

# LAMPIRAN 1 INSTRUMEN PENELITIAN



## Lampiran 1.1

### KISI-KISI UJI COBA KUESIONER REGULASI DIRI

No	Aspek	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	Penetapan tujuan dan strategi perencanaan	Mampu menetapkan tujuan belajar yang dapat diukur	1,2,5	3,4	5
		Siswa menentuka strategi belajar yang sesuai dengan dirinya	6,8	7,9	4
2	Pelaksanaan strategi dan pemantauan	Siswa membuat dan menerapkan jadwal belajar	10,44	11, 42	4
		Melaksanakan strategi belajar dengan struktur	12, 13	14, 15	4
		Memantau dirinya dalam melaksanakan strategi belajar	16,17	18,19	4
3	Pemantauan hasil strategi	Kesesuai prestasi belajar dengan strategi belajar yang telah digunakan	20,21,22	23, 45	5
		Kesesuai prestasi belajar dengan aktivitas di kelas	24,26	25, 27	4
4	Evaluasi diri dan pemantauan	Mengevaluasi proses belajar berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan	28,30	29, 31	4

No	Aspek	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
		Melaksanakan refleksi terhadap proses belajarnya	32,34,35	33,36	5
		Menentukan solusi untuk meningkatkan prestasi belajar	38,39,43	37,40,41	6
<b>Jumlah</b>			<b>24</b>	<b>21</b>	<b>45</b>



## Lampiran 1.2

### RUBRIK PENSKORAN KUESIONER REGULASI DIRI

No	Pilihan Jawaban	Skor Pernyataan
1	Sangat Setuju (SS)	5
2	Setuju (S)	4
3	Ragu-Ragu (RR)	3
4	Tidak Setuju (TS)	2
5	Sangat Tidak Setuju (STS)	1



### Lampiran 1.3

#### KUESIONER UJI COBA REGULASI DIRI

A. Petunjuk Pengisian Kuesioner :

1. Pernyataan-pernyataan berikut terkait dengan sikap belajar dalam pelajaran fisika. Kuesioner ini terdiri dari 45 pertanyaan, dan waktu yang diberikan adalah 15 menit.
2. Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan.
3. Bacalah pernyataan dengan cermat, kemudian beri tanda centang (√) pada salah satu kolom jawaban yang paling sesuai dengan keadaan yang anda alami.
4. Kategori yang digunakan menjawab adalah SS (Sangat Setuju), S (Setuju), RR (Ragu-ragu), TS (Tidak Setuju), STS (Sangat Tidak Setuju).
5. Jawablah sesuai dengan keadaan yang anda alami dan rasakan.

B. Identitas

Nama Lengkap :

Kelas :

No. Absen :

Tanggal :

Asal Sekolah :

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya harus mampu menerapkan konsep fisika yang telah dipelajari dalam kehidupan sehari-hari					
2	Saya merencanakan hal yang harus dilaksanakan dalam mengikuti pembelajaran di sekolah					
3	Setelah mempelajari fisika, saya mampu memahami konsep-konsep fisika sesuai dengan indikator pembelajaran yang ditetapkan.					
4	Saya tidak harus mengikuti proses belajar mengajar dengan baik sesuai kurikulum yang diterapkan di sekolah.					
5	Saya harus memperoleh peringkat ( <i>rangking</i> ) minimal sama dengan peringkat yang peroleh sebelumnya.					
6	Saya harus belajar sebelum menjawab soal fisika yang diberikan guru.					
7	Saya harus mendapatkan nilai ulangan maksimal kriteria ketuntasan minimum (KKM).					
8	Saya harus memilih strategi belajar fisika yang tepat untuk belajar.					

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
9	Saya memilih strategi belajar yang lain, ketika nilai ulangan fisika saya jelek.					
10	Saya harus mempertahankan strategi belajar yang saya pakai ketika nilai fisika saya mengalami peningkatan.					
11	Saya harus menggunakan strategi yang berbeda-beda setiap mempelajari fisika.					
12	Saya harus mengamati perkembangan diri terkait strategi dalam belajar fisika.					
13	Saya harus mencatat setiap kemajuan yang saya lakukan.					
14	Jika mengalami kesulitan dalam menjawab soal fisika, saya tidak meminta bantuan kepada teman yang lebih menguasai.					
15	Saya harus mengikuti bimbingan belajar diluar sekolah, agar saya memperoleh nilai fisika yang bagus.					
16	Saya harus memilih strategi belajar yang sesuai dengan gaya belajar saya.					
17	Saya harus menjalankan strategi pembelajaran yang saya pilih sesuai dengan apa yang telah direncanakan.					
18	Saya tidak bisa memantau diri saya ketika menerapkan strategi dalam belajar fisika.					
19	Saya harus belajar lebih giat untuk meningkatkan prestasi belajar fisika.					
20	Saya harus jujur mengevaluasi proses dan hasil belajar.					
21	Saya harus belajar materi fisika selanjutnya setelah menjalankan strategi dalam belajar fisika.					
22	Saya harus memantau hasil belajar saya, setelah menjalankan strategi dalam belajar fisika.					
23	Saya tidak perlu membandingkan ranking terdahulu dengan sekarang untuk melihat kemajuan saya.					
24	Saya tidak menghiraukan masalah yang membuat strategi belajar saya terganggu.					
25	Saya harus menggunakan strategi belajar yang saya senangi walaupun prestasi belajar saya tidak meningkat.					
26	Saya harus memantau kemajuan belajar saya untuk mencapai tujuan belajar yang					

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
	diinginkan.					
27	Saya tidak menyadari akibat dari cara belajar yang saya gunakan.					
28	Sangat sulit bagi saya untuk menyadari jika saya menggunakan strategi belajar yang salah.					
29	Saya harus membandingkan nilai ulangan fisika terdahulu dengan sekarang dan melakukan evaluasi.					
30	Setelah belajar fisika, saya harus menjelaskan fenomena-fenomena alam yang terjadi di kehidupan saya.					
31	Saya tidak dapat menerapkan konsep fisika yang telah saya pelajari dalam kehidupan sehari-hari.					
32	Saya mempunyai banyak rencana belajar yang membuat saya tidak dapat fokus pada salah satu rencana tersebut.					
33	Saya harus mengganti strategi belajar ketika saya menemui masalah pada penerapan strategi tersebut.					
34	Saya menikmati rutinitas belajar saya dan menyukai hal yang membuat saya tetap belajar.					
35	Saya harus melaksanakan sebuah strategi belajar yang telah berjalan dengan baik.					
36	Ketika melakukan praktikum fisika, saya mengikuti semua langkah kerja dengan baik.					
37	Saya selalu mengevaluasi strategi belajar agar setiap strategi bekerja dengan baik.					
38	Ketika praktikum fisika, saya tidak berpikir dahulu sebelum bertindak.					
39	Saya cepat menyerah ketika mendapat soal hitungan fisika.					
40	Sebelum membuat keputusan, saya membandingkan apa yang akan terjadi jika saya melakukan strategi lain.					
41	Saya harus berubah menjadi lebih baik sebelum orang lain mengingatkan.					
42	Ketika gagal mencapai tujuan belajar, saya memutuskan untuk berubah dan berharap menjadi lebih baik.					
43	Saya mengabaikan soal fisika yang tidak dapat saya selesaikan.					
44	Saya tidak belajar dari kesalahan yang saya					

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
	perbuat.					
45	Saya tidak menyadari strategi belajar yang saya terapkan dalam belajar mempengaruhi prestasi belajar.					





## Lampiran 1.4

### KISI-KISI UJI COBA KUESIONER *SELF-EFFICACY*

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	<i>Level of self-efficacy</i>	Keyakinan terhadap pengetahuan dalam pengambilan tindakan yang diperlukan untuk mencapai suatu hasil.	1, 3,5	2,4	5
		Keyakinan terhadap kemampuan yang dimiliki untuk mengatasi hambatan dalam tingkat kesulitan tugas yang dihadapi.	6, 8	7, 9, 10	5
		Memiliki pandangan positif terhadap tugas yang dikerjakan.	11, 13	12	3
2	<i>Generality of self-efficacy</i>	Mampu menyikapi situasi dan kondisi yang beragam dengan sifat positif	15, 16	14,17	4
		Menggunakan pengalaman hidup sebagai suatu langkah untuk mencapai keberhasilan.	18, 20	19	3
		Menampilkan sikap yang menunjukkan keyakinan diri terhadap proses pembelajaran.	21	22, 23	3
3	<i>strength of self-efficacy</i>	Memiliki keyakinan diri yang kuat terhadap potensi diri dalam menyelesaikan tugas.	24, 25,	26, 27	4
		Memiliki semangat juang dan tidak mudah menyerah ketika mengalami hambatan dalam menyelesaikan tugas.	28, 30	29,31, 32	5

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
		Memiliki komitmen untuk menyelesaikan tugas akademik dengan baik	33, 34	35	3
<b>Total</b>			<b>35 butir</b>		



## Lampiran 1.5

### RUBRIK PENSKORAN KUESIONER *SELF-EFFICACY*

No	Pilihan Jawaban	Skor Pernyataan
1	Sangat Setuju (SS)	5
2	Setuju (S)	4
3	Ragu-Ragu (RR)	3
4	Tidak Setuju (TS)	2
5	Sangat Tidak Setuju (STS)	1



## Lampiran 1.6

### KUESIONER UJI COBA *SELF-EFFICACY*

#### A. Petunjuk Pengisian Kuesioner :

1. Pernyataan-pernyataan berikut terkait dengan *self-efficacy* dalam pelajaran fisika. Kuesioner ini terdiri dari 35 pertanyaan, dan waktu 15 menit.
2. Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan.
3. Bacalah pernyataan dengan cermat, kemudian beri tanda centang (√) pada salah satu kolom jawaban yang paling sesuai dengan keadaan yang anda alami.
4. Kategori yang digunakan menjawab adalah SS (Sangat Setuju), S (Setuju), RR (Ragu-ragu), TS (Tidak Setuju), STS (Sangat Tidak Setuju).
5. Jawablah sesuai dengan keadaan yang anda alami dan rasakan.
6. Selamat mengerjakan dan terima kasih atas kesediaannya untuk mengisi kuesioner ini.

#### B. Identitas

Nama Lengkap :  
Kelas :  
No. Absen :  
Tanggal :  
Asal Sekolah :

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya yakin mampu mengerjakan ulangan fisika dengan baik sesuai kemampuan saya sendiri karena telah belajar dengan tekun.					
2	Saya tidak yakin pada kemampuan saya sendiri, sehingga ketika ulangan fisika saya menyontek pekerjaan teman.					
3	Saya yakin dengan belajar secara rutin, saya mendapat nilai ulangan fisika yang baik.					
4	Saya tidak yakin dengan bekerja kelompok dapat menyelesaikan PR fisika lebih cepat.					
5	Saya yakin dengan bertanya kepada guru, guru akan membantu saya dalam mengatasi kesulitan dalam belajar fisika.					
6	Saya yakin dapat mencari solusi terbaik ketika mengalami kesulitan dalam belajar fisika.					
7	Saya tidak mampu menemukan solusi ketika ada permasalahan dalam mengerjakan PR.					
8	Saya yakin dapat mengerjakan ulangan fisika dengan hasil yang baik, walaupun waktu belajar untuk ulangan lebih sedikit.					

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
9	Saya tidak yakin mendapat nilai ulangan fisika yang tinggi karena sering gagal dalam menyelesaikan soal-soal fisika.					
10	Saya tidak yakin dapat mengerjakan semua tugas fisika dengan kemampuan saya sendiri karena rumus yang digunakan sulit dipahami.					
11	Saya yakin semua tugas fisika yang diberikan guru akan membantu dalam meningkatkan kemampuan pemecahan masalah fisika.					
12	Saya bosan belajar fisika, karena menggunakan rumus yang rumit dan sulit dipahami.					
13	Saya yakin dengan mengerjakan tugas fisika yang diberikan di sekolah, saya lebih mudah memahami pelajaran fisika.					
14	Apabila nilai ulangan fisika saya buruk, saya terpuruk sangat lama, sehingga tidak fokus dalam belajar.					
15	Seberapapun banyak kegiatan di sekolah yang saya ikuti, saya yakin tetap mampu menyelesaikan tugas fisika yang ada.					
16	Saya mampu mengatur waktu belajar persiapan ulangan fisika walaupun terdapat banyak tugas pada mata pelajaran lain.					
17	Saya tidak yakin bisa mengerjakan ulangan fisika dengan baik apabila ulangan yang diberikan secara mendadak.					
18	Ketika nilai ulangan fisika saya kurang baik, saya akan lebih giat belajar agar pada ulangan berikutnya saya mendapat nilai yang baik.					
19	Saya tidak yakin mengerjakan soal fisika yang diberikan meskipun sebelumnya sudah pernah diberikan latihan untuk menyelesaikan.					
20	Saya yakin mampu menyelesaikan soal-soal fisika yang sulit karena soal-soal sejenis sudah pernah dibahas sebelumnya.					
21	Saya yakin mendapat nilai baik pada pelajaran fisika karena saya mengikuti setiap proses pembelajarannya dengan baik.					
22	Saya tidak yakin dapat bersaing dengan teman-teman dalam belajar fisika.					
23	Saya tidak yakin dapat menjelaskan ke teman-teman berkaitan dengan materi fisika yang					

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
	sudah pernah dipelajari.					
24	Saya yakin mampu menyelesaikan permasalahan fisika yang diberikan oleh guru kedepan kelas.					
25	Saya yakin mampu menyelesaikan dengan baik tugas sesusah apapun yang diberikan oleh guru.					
26	Saya tidak yakin dapat menyelesaikan sendiri setiap permasalahan yang dihadapi dalam belajar fisika.					
27	Saya tidak yakin dapat mengerjakan tugas fisika hanya dengan kemampuan saya sendiri.					
28	Ketika mengalami kegagalan dalam mengerjakan tugas fisika, saya mencoba kembali sampai mendapat jawaban yang benar.					
29	Semakin sulit soal-soal fisika yang diberikan, saya merasa semakin pesimis untuk dapat menyelesaikannya.					
30	Ketika tidak mampu menemukan solusi dari tugas yang diberikan, saya akan terus mencari referensi untuk menemukan solusi yang benar.					
31	Jika mengalami kegagalan dalam mengerjakan soal fisika, maka saya tidak mencobanya kembali.					
32	Apabila penjelasan yang disampaikan oleh guru fisika dikelas kurang jelas, saya langsung bertanya agar mengerti dengan penjelasan tersebut.					
33	Saya yakin tidak akan tergoda dengan ajakan teman untuk bermain sebelum tugas tugas fisika selesai dikerjakan.					
34	Saya menyelesaikan tugas dengan baik dan mengumpul dengan tepat waktu.					
35	Saya tidak menyelesaikan tugas fisika dengan tuntas, apabila tugas tersebut banyak atau sulit.					

## Lampiran 1.7

### KISI-KISI UJI COBA TES HASIL BELAJAR FISIKA

Kompetensi Inti (KI)	Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan yang luas, kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.
Kompetensi Dasar (KD)	Menerapkan konsep dan prinsip gelombang bunyi dan cahaya dalam teknologi.

Sub Materi	Indikator Soal	Jenjang Kognitif	No. Butir
Fluida ideal	Menejelaskan pengertian fluida dinamis	C1	1
	Menyebutkan ciri-ciri fluida ideal dengan benar	C1	2
Debit Air	Menentukan besar debit air	C3	3
	Menentukan waktu yang diperlukan pada debit air untuk mengisi wadah dengan air.	C3	4
	Menganalisis besaran debit dari suatu fluida	C4	5
	Menentukan debit aliran fluida	C3	6
Hukum Kontinuitas dan Penerapannya	Menyimpulkan pengaruh luas penampang terhadap kecepatan fluida	C2	7
	Menghitung kelajuan fluida yang mengalir disalah satu pipa sesuai asas kontinuitas.	C3	8
	Menghitung kecepatan aliran air dalam selang tertentu menggunakan persamaan kontinuitas	C4	9
	Menjelaskan definisi dari persamaan kontinuitas	C1	10
	Mengidentifikasi laju aliran pada pipa kecil dan pipa besar.	C2	11
	Menentukan kelajuan air pada pipa dengan luas penampang berbeda	C3	12

Sub Materi	Indikator Soal	Jenjang Kognitif	No. Butir
	dengan menggunakan prinsip kontnuitas		
Hukum Bernoulli dan penrapannya	Menjelaskan prinsip Bernoulli berkaitan tentang kelajuan dengan tekanan	C1	13
	Menyimpulkan hubungan kecepatan fluida dan tekanan berdasarkan hukum Bernoulli	C2	14
	Menyebutkan contoh azas Bernoulli dalam kehidupan sehari-hari	C2	15
	Menjelaskan prinsip hukum Bernoulli	C2	16
	Manganalisis debit air yang mengalir dari kebocoran tangki dengan menggunakan prinsip Bernoulli	C4	17
	Menentukan kelajuan air pada kebocoran tangki dengan menggunakan prinsip bernoulli	C3	18
	Membuktikan gaya keatas yang mengangkat pesawat dengan prinsip Bernoulli	C3	19
	Menganalisis perubahan tekanan fluida yang mengalir pada pipa dengan penampang berbeda dengan prinsip Bernoulli	C4	20
	Menentukan kecepatan aliran air menggunakan venturimeter	C3	21
	Menganalisis penyebab dapat terangkatnya pesawat melalui sayap menggunakan prinsip Bernoulli	C4	22
	Menjelaskan prinsip kerja pesawat	C2	23
	Mengidentifikasi konsep teorema torricelli	C2	24
	Menentukan besar kecepatan fluida pada tabung bocor (Torricelli) dengan diketahui volume air dan ketinggian keran	C3	25



## Lampiran 1.8

### Rubrik Penilaian Tes Prestasi Belajar Fisika

Kriteria	Skor
Jawaban benar	1
Jawaban salah	0



## Lampiran 1.9

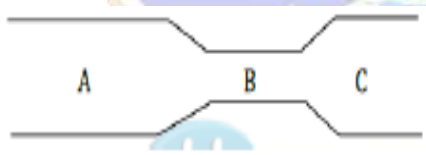
### UJI COBA TES HASIL BELAJAR FISIKA MATERI POKOK: FLUIDA DINAMIS

#### Petunjuk pengisian!

- 1 Tulislah terlebih dahulu identitas pada lembar jawaban yang telah disediakan!
  - 2 Bacalah dengan cermat setiap butir pertanyaan dan berilah tanda (X) pada jawaban yang anda anggap benar.
  - 3 Apabila ada jawaban yang anda anggap salah dan ingin memperbaikinya, coretlah jawaban yang salah kemudian beri tanda silang pada jawaban yang anda anggap benar.
  - 4 Untuk setiap jawaban benar mendapat skor 1 sedangkan jawaban salah mendapat skor 0.
  - 5 Periksalah pekerjaan anda dengan saksama sebelum dikumpulkan.
- 

- 1 Berikut ini pernyataan yang benar tentang fluida dinamis adalah ...
  - a. Fluida yang mengalir dan mengalami perpindahan
  - b. Fluida yang mengalami perpindahan
  - c. Fluida yang tidak memiliki kecepatan
  - d. Gejala turun atau naiknya permukaan zat cair pada pipa yang sempit
  - e. Ukuran kekentalan fluida yang menyatakan besar kecilnya gesekan didalam fluida
- 2 Pernyataan dibawah berikut, yang merupakan ciri-ciri fluida ideal yang benar?
  - a. Tidak kental, aliran turbulen, tidak kompresible, alirannya bergolak
  - b. Tidak kental, alirannya laminar (tunak), tidak kompresible, aliran bergolak
  - c. Tidak kental, alirannya laminar (tunak) tidak kompresibel, alirannya tidak bertolak
  - d. Kental, alirannya turbulen, tidak kompresibel, alirannya tidak bergolak
  - e. Kental, alirannya turbulen, tidak kompresibel, alirannya bertolak
- 3 Sebuah keran air dibuka selama 1 menit untuk mengisi penuh wadah bervolume 3 liter, maka debit air yang mengalir pada keran tersebut adalah.....
  - a.  $0,05 \text{ l s}^{-1}$
  - b.  $0,25 \text{ l s}^{-1}$
  - c.  $0,5 \text{ l s}^{-1}$
  - d.  $3 \text{ l s}^{-1}$
  - e.  $5 \text{ l s}^{-1}$
- 4 Air mengalir kedalam sebuah bak dengan debit alirantetap  $5 \cdot 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$ . jika bak tersebut berukuran  $1 \times 1 \times 1 \text{ m}^3$ , maka bak tersebut akan penuh terisi air dalam waktu...
  - a. 1000 s

- b. 1500 s  
 c. 2000 s  
 d. 3000 s  
 e. 5000 s
- 5 Suatu fluida mengalir dari sebuah pipa dari titik A ke titik B yang berjarak 50 cm dalam waktu 2 s. jika luas penampang pipa  $8 \text{ cm}^2$ , maka debit fluida tersebut adalah...
- a.  $3,0 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$   
 b.  $2,5 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$   
 c.  $2,0 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$   
 d.  $1,5 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$   
 e.  $1,0 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$
- 6 Sebuah dengan luas penampang  $5 \text{ cm}^2$  digunakan untuk mengisi bak mandi dengan volume 10 liter dengan besar kelajuan  $1 \text{ cm/s}$ . Berapakah waktu yang dibutuhkan untuk mengisi penuh bak mandi?  
 Pernyataan yang benar adalah..
- a. 100 sekon  
 b. 200 sekon  
 c. 300 sekon  
 d. 400 sekon  
 e. 500 sekon
- 7 Gambar di bawah menunjukkan dua buah pipa yang memiliki ukuran diameter berbeda disambung seperti gambar beriku:

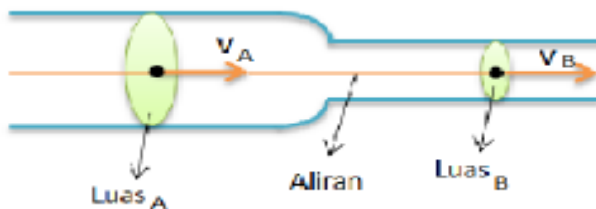


- 1) Kecepatan fluida di A lebih besar dari pada kecepatan fluida di B  
 2) Kecepatan fluida di A sama dengan kecepatan fluida di C  
 3) Debit di A lebih besar dari pada debit di B  
 4) Debit di A sama dengan debit di B
- Manakah pernyataan diatas yang tepat sesuai gambar diatas?
- a. 1 dan 2  
 b. 1 dan 3  
 c. 2 dan 4  
 d. 1 dan 4  
 e. 2 dan 3
- 8 Berikut adalah sebuah pipa yang ujung-ujungnya memiliki ukuran diameter berbeda.



Jika diameter penampang besar ( $A_1$ ) dua kali diameter penampang kecil ( $A_2$ ), maka kecepatan aliran fluida pada pipa kecil adalah...

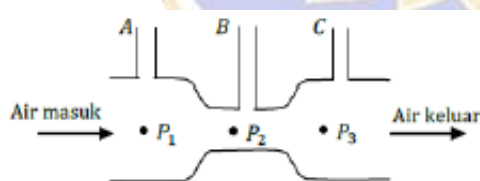
- $1 \text{ m.s}^{-1}$
  - $4 \text{ m.s}^{-1}$
  - $8 \text{ m.s}^{-1}$
  - $16 \text{ m.s}^{-1}$
  - $20 \text{ m.s}^{-1}$
- 9 Air sebanyak 10 liter dituangkan ke dalam sebuah wadah melalui sebuah selang dengan luas penampang  $5 \text{ cm}^2$  membutuhkan waktu 2 sekon, tentukan laju aliran air dalam selang tersebut?
- $10 \text{ m/s}$
  - $15 \text{ m/s}$
  - $11 \text{ m/s}$
  - $18 \text{ m/s}$
  - $20 \text{ m/s}$
- 10 Pernyataan di bawah berikut yang benar menjelaskan tentang persamaan dari hukum kontinuitas adalah...
- Kecepatan aliran fluida pada pipa berbanding lurus dengan luas penampang pipa
  - Kecepatan aliran fluida pada pipa berbanding terbalik dengan luas penampang pipa
  - Debit fluida yang mengalir pada pipa dengan penampang berbeda adalah konstan
  - Debit fluida yang mengalir pada pipa dengan penampang berbeda selalu berubah
  - Tekanan fluida pada pipa berbanding lurus dengan kecepatan aliran fluida.
- 11 Air yang mengalir melalui sebuah pipaberbentuk seperti pada gambar di bawah



Bila diketahui luas penampang di A dua kali penampang di B maka  $v_A : v_B$  sama dengan ...

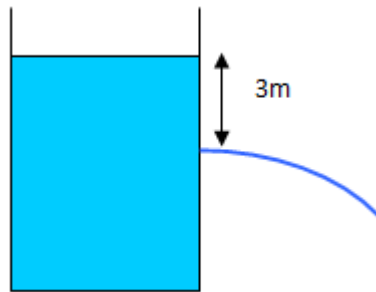
- 1:4
- 1:2

- c. 1:3  
 d. 2:1  
 e. 2:2
- 12 Sebuah pipa horisontal yang penampang lintangnya  $25 \text{ cm}^2$  mempunyai penguncupan yang penampang lintangnya  $5 \text{ cm}^2$ . jika air yang melalui pipa besar mempunyai kecepatan  $1,75 \text{ m/s}$ , maka kelajuan air yang melalui penguncupan itu...
- a.  $8 \text{ m/s}$   
 b.  $8,5 \text{ m/s}$   
 c.  $8,75 \text{ m/s}$   
 d.  $9 \text{ m/s}$   
 e.  $9,75 \text{ m/s}$
- 13 Daniel Bernoulli adalah seorang matematikawan dan fisikawan dari Swiss yang dikenal karena penemuan-penemuannya yang sangat bermanfaat untuk pengembangan teknologi terutama tentang prinsip Bernoulli. Prinsip Bernoulli membuktikan bahwa...
- a. Semakin kelajuan fluida, maka semakin kecil pula tekanannya, begitu juga sebaliknya  
 b. Semakin besar kelajuan fluida, maka semakin kecil tekanannya, begitu juga sebaliknya  
 c. Terdapat suatu gaya yang menyebabkan terangkatnya sayap pesawat terbang  
 d. Jika tidak ada tekanan, maka laju fluida akan pelan  
 e. Perkalian antara laju aliran fluida dengan penampangnya akan selalu konstan.
- 14 Gambar dibawah ini menunjukkn sebuah pipa XY. Pada pipa tersebut, air dialirkan dari kiri ke kanan.  $P_1, P_2, \text{ dan } P_3$  adalah tekanan pada titik dibawah pipa A, B, dan C.



- Urutan tekanan terkecil hingga terbesar adalah...
- a.  $P_1 > P_2 < P_3$   
 b.  $P_2 > P_1 > P_3$   
 c.  $P_1 > P_3 > P_2$   
 d.  $P_1 < P_2 > P_3$   
 e.  $P_1 = P_2 = P_3$
- 15 Berikut adalah alat-alat yang prinsip kerjanya menerapkan hukum Bernoulli, kecuali...

- a. Desain sayap pesawat
  - b. Dongkrak hidrolik
  - c. Parfum semprot
  - d. Pipa pitot
  - e. Pipa venture
- 16 Jika zat cair melalui sebuah pipa yang makin menyempit, maka ...
- a. Tekanannya makin kecil
  - b. Laju alirannya makin kecil
  - c. Tekanannya sama besar
  - d. Laju alirannya makin besar
  - e. Kecepatannya makin kecil
- 17 Perhatikan gambar berikut!



Air menyembrot keluar dari sebuah lubang pada dinding sisi sebuah tangki. Lubang tersebut berbentuk lingkaran yang bergaris tengah 2 cm dan berada 3 m di bawah permukaan air. Jika luas penampang lubang itu  $0,6 \pi \text{ cm}^2$ , berapa liter air akan mengalir tiap menit?

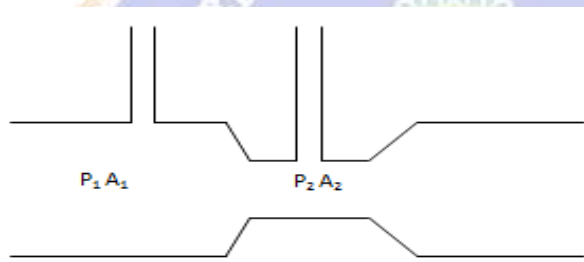
- a.  $276 \cdot 10^{-3} \text{ ltr / mnt}$
  - b.  $262 \cdot 10^{-3} \text{ ltr / mnt}$
  - c.  $289 \cdot 10^{-3} \text{ ltr / mnt}$
  - d.  $272 \cdot 10^{-3} \text{ ltr / mnt}$
  - e.  $267 \cdot 10^{-3} \text{ ltr / mnt}$
- 18 Air di dalam sebuah tangki berada 2,5 m di atas dasarnya. Bila di dasar tangki itu dibuat lubang kecil, maka air akan keluar dengan kelajuan ...
- a.  $5\sqrt{2} \text{ m/s}$
  - b.  $6\sqrt{2} \text{ m/s}$
  - c.  $7\sqrt{2} \text{ m/s}$
  - d.  $8\sqrt{2} \text{ m/s}$
  - e.  $9\sqrt{2} \text{ m/s}$
- 19 Sebuah pesawat mempunyai lebar sayap total  $15 \text{ m}^2$ . Jika kecepatan aliran udara di atas dan di bawah sayap masing-masing  $60 \text{ m/s}$  dan  $30 \text{ m/s}$  serta massa jenis udara  $1,2 \text{ kg/m}^3$ . Besarnya gaya ke atas yang dialami pesawat adalah...

- a. 16 200 N
- b. 20 100 N
- c. 23 300 N
- d. 30 500 N
- e. 36 600 N

20 Air mengalir melalui sebuah pipa yang berbentuk corong. Garis tengah lubang corong dimana air itu masuk 30 cm. Dan garis tengah lubang corong dimana air itu keluar 15 cm. Letak pusat lubang pipa yang kecil lebih rendah 60 cm daripada pusat lubang yang besar. Jika cepat aliran air dalam pipa itu 140 liter/s, sedangkan tekanannya pada lubang yang besar 77,5 cm Hg. Berapakah tekanannya pada lubang yang kecil?

- a. 59,6 cm Hg
- b. 59,8 cm Hg
- c. 50,6 cm Hg
- d. 58,8 cm Hg
- e. 53,7 cm Hg

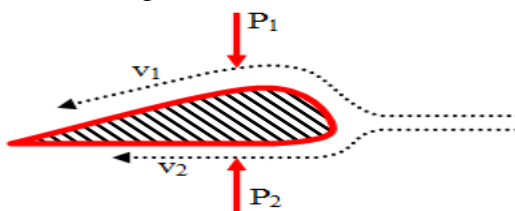
21 Perhatikan gambar berikut!



Sebuah venturimeter, tabung yang besar mempunyai penampang lintang  $10 \text{ dm}^3$ . Dan tabung yang kecil berpenampang lintang  $5 \text{ dm}^3$ . Selisih tekanan kedua tabung itu 38 cmHg. Berapakah cepat aliran zat cair yang diukur?

- a. 5,3 cm/s
- b. 5,0 cm/s
- c. 6,3 cm/s
- d. 4,9 cm/s
- e. 6,5 cm/s

22 Perhatikan gambar beriku.



Agar sayap pesawat terbang dapat mengangkat pesawat, maka syaratnya...

- a.  $P_1 = P_2$  dan  $V_1 = V_2$

- b.  $P_1 < P_2$  dan  $V_1 > V_2$
  - c.  $P_1 < P_2$  dan  $V_1 < V_2$
  - d.  $P_1 > P_2$  dan  $V_1 > V_2$
  - e.  $P_1 > P_2$  dan  $V_1 < V_2$
- 23 Sebuah pesawat terbang dapat mengangkasa karena ...
- a. Perbedaan tekanan dari aliran-aliran fluida
  - b. Gaya angkat dari mesin pesawat
  - c. Pengaturan titik berat pesawat yang tepat
  - d. Perubahan momentum dari pesawat
  - e. Berat pesawat lebih kecil daripada berat udara yang dipindahkan

24 Perhatikan gambar dibawah ini!



Berdasarkan teorema Torricelli, gambar manakah yang menunjukkan pancaran air yang benar...

- a. Bejana I dan II
  - b. Bejana II dan III
  - c. Bejana I
  - d. Bejana II
  - e. Bejana III
- 25 Tangki air yang bagian atasnya terbuka berisi air setinggi 3 m. pada dinding tangki dipasang keran berjarak 1,8 m dari permukaan air. Kecepatan aliran air saat kran dibuka adalah...
- a.  $2\sqrt{6} \text{ m/s}$
  - b.  $3 \text{ m/s}$
  - c.  $4\sqrt{6} \text{ m/s}$
  - d.  $6 \text{ m/s}$
  - e.  $8,2 \text{ m/s}$



**Lampiran 1.10**

**KISI-KISI KUESIONER REGULASI DIRI**

No	Aspek	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	Penetapan tujuan dan strategi perencanaan	Mampu menetapkan tujuan belajar yang dapat diukur	1,2	3,4	4
		Siswa menentuka strategi belajar yang sesuai dengan dirinya	5,7	6,8	4
2	Pelaksanaan strategi dan pemantauan	Siswa membuat dan menerapkan jadwal belajar	9,39	10, 37	4
		Melaksanakan strategi belajar dengan struktur	11, 12	13, 14	4
		Memantau dirinya dalam melaksanakan strategi belajar	15	16	2
3	Pemantauan hasil strategi	Kesesuai prestasi belajar dengan strategi belajar yang telah digunakan	17,18	19, 40	4
		Kesesuai prestasi belajar dengan aktivitas di kelas	20,22	21, 23	4
4	Evaluasi diri dan pemantauan	Mengevaluasi proses belajar berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan	24,26	25, 27	4

No	Aspek	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
		Melaksanakan refleksi terhadap proses belajarnya	28,30	29,31	4
		Menentukan solusi untuk meningkatkan prestasi belajar	33,34,38	32,35,36	6
<b>Jumlah</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>40</b>



## Lampiran 1.11

### KUESIONER REGULASI DIRI

#### A. Petunjuk Pengisian Kuesioner :

1. Pernyataan-pernyataan berikut terkait dengan sikap belajar dalam pelajaran fisika. Kuesioner ini terdiri dari 40 pertanyaan, dan waktu yang diberikan adalah 15 menit.
2. Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan.
3. Bacalah pernyataan dengan cermat, kemudian beri tanda centang (√) pada salah satu kolom jawaban yang paling sesuai dengan keadaan yang anda alami.
4. Kategori yang digunakan menjawab adalah SS (Sangat Setuju), S (Setuju), RR (Ragu-ragu), TS (Tidak Setuju), STS (Sangat Tidak Setuju).
5. Jawablah sesuai dengan keadaan yang anda alami dan rasakan.
6. Kuesioner ini tidak ada hubungannya dengan nilai mata pelajaran fisika atau hal-hal lain yang merugikan anda. Selamat mengerjakan dan terima kasih atas kesediaannya untuk mengisi kuesioner ini.

#### B. Identitas

Nama Lengkap :  
Kelas :  
No. Absen :  
Tanggal :  
Asal Sekolah :

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya harus mampu menerapkan konsep fisika yang telah dipelajari dalam kehidupan sehari-hari					
2	Saya merencanakan hal yang harus dilaksanakan dalam mengikuti pembelajaran di sekolah					
3	Setelah mempelajari fisika, saya mampu memahami konsep-konsep fisika sesuai dengan indikator pembelajaran yang ditetapkan.					
4	Saya tidak harus mengikuti proses belajar mengajar dengan baik sesuai kurikulum yang diterapkan di sekolah.					
5	Saya harus belajar sebelum menjawab soal fisika yang diberikan guru.					
6	Saya harus mendapatkan nilai ulangan maksimal kriteria ketuntasan minimum (KKM).					
7	Saya harus memilih strategi belajar fisika yang tepat untuk belajar.					

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
8	Saya memilih strategi belajar yang lain, ketika nilai ulangan fisika saya jelek.					
9	Saya harus mempertahankan strategi belajar yang saya pakai ketika nilai fisika saya mengalami peningkatan.					
10	Saya harus menggunakan strategi yang berbeda-beda setiap mempelajari fisika.					
11	Saya harus mengamati perkembangan diri terkait strategi dalam belajar fisika.					
12	Saya harus mencatat setiap kemajuan yang saya lakukan.					
13	Jika mengalami kesulitan dalam menjawab soal fisika, saya tidak meminta bantuan kepada teman yang lebih menguasai.					
14	Saya harus mengikuti bimbingan belajar diluar sekolah, agar saya memperoleh nilai fisika yang bagus.					
15	Saya harus menjalankan strategi pembelajaran yang saya pilih sesuai dengan apa yang telah direncanakan.					
16	Saya tidak bisa memantau diri saya ketika menerapkan strategi dalam belajar fisika.					
17	Saya harus jujur mengevaluasi proses dan hasil belajar.					
18	Saya harus belajar materi fisika selanjutnya setelah menjalankan strategi dalam belajar fisika.					
19	Saya tidak perlu membandingkan ranking terdahulu dengan sekarang untuk melihat kemajuan saya.					
20	Saya tidak menghiraukan masalah yang membuat strategi belajar saya terganggu.					
21	Saya harus menggunakan strategi belajar yang saya senangi walaupun prestasi belajar saya tidak meningkat.					
22	Saya harus memantau kemajuan belajar saya untuk mencapai tujuan belajar yang diinginkan.					
23	Saya tidak menyadari akibat dari cara belajar yang saya gunakan.					
24	Sangat sulit bagi saya untuk menyadari jika saya menggunakan strategi belajar yang salah.					
25	Saya harus membandingkan nilai ulangan fisika terdahulu dengan sekarang dan					

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
	melakukan evaluasi.					
26	Setelah belajar fisika, saya harus menjelaskan fenomena-fenomena alam yang terjadi di kehidupan saya.					
27	Saya tidak dapat menerapkan konsep fisika yang telah saya pelajari dalam kehidupan sehari-hari.					
28	Saya mempunyai banyak rencana belajar yang membuat saya tidak dapat fokus pada salah satu rencana tersebut.					
29	Saya harus mengganti strategi belajar ketika saya menemui masalah pada penerapan strategi tersebut.					
30	Saya harus melaksanakan sebuah strategi belajar yang telah berjalan dengan baik.					
31	Ketika melakukan praktikum fisika, saya mengikuti semua langkah kerja dengan baik.					
32	Saya selalu mengevaluasi strategi belajar agar setiap strategi bekerja dengan baik.					
33	Ketika praktikum fisika, saya tidak berpikir dahulu sebelum bertindak.					
34	Saya cepat menyerah ketika mendapat soal hitungan fisika.					
35	Sebelum membuat keputusan, saya membandingkan apa yang akan terjadi jika saya melakukan strategi lain.					
36	Saya harus berubah menjadi lebih baik sebelum orang lain mengingatkan.					
37	Ketika gagal mencapai tujuan belajar, saya memutuskan untuk berubah dan berharap menjadi lebih baik.					
38	Saya mengabaikan soal fisika yang tidak dapat saya selesaikan.					
39	Saya tidak belajar dari kesalahan yang saya perbuat.					
40	Saya tidak menyadari strategi belajar yang saya terapkan dalam belajar mempengaruhi prestasi belajar.					

Lampiran 1.12

KISI-KISI KUESIONER *SELF-EFFICACY*

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	<i>Level of self-efficacy</i>	Keyakinan terhadap pengetahuan dalam pengambilan tindakan yang diperlukan untuk mencapai suatu hasil.	2,4	1,3	4
		Keyakinan terhadap kemampuan yang dimiliki untuk mengatasi hambatan dalam tingkat kesulitan tugas yang dihadapi.	5, 7	6, 8, 9	5
		Memiliki pandangan positif terhadap tugas yang dikerjakan.	10, 12	11	3
2	<i>Generality of self-efficacy</i>	Mampu menyikapi situasi dan kondisi yang beragam dengan sifat positif	14, 15	13,16	4
		Menggunakan pengalaman hidup sebagai suatu langkah untuk mencapai keberhasilan.	18	17	2
		Menampilkan sikap yang menunjukkan keyakinan diri terhadap proses pembelajaran.	19	20	2
3	<i>strength of self-efficacy</i>	Memiliki keyakinan diri yang kuat terhadap potensi diri dalam menyelesaikan tugas.	21, 22	23, 24	4
		Memiliki semangat juang dan tidak mudah menyerah ketika mengalami hambatan dalam menyelesaikan tugas.	25	26, 27	3

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
		Memiliki komitmen untuk menyelesaikan tugas akademik dengan baik	28, 29	30	3
<b>Total</b>			<b>30 butir</b>		



### Lampiran 1.13

#### KUESIONER SELF-EFFICACY

##### A. Petunjuk Pengisian Kuesioner :

1. Pernyataan-pernyataan berikut terkait dengan keterlibatan kognitif dalam pelajaran fisika. Kuesioner ini terdiri dari 30 pertanyaan, dan waktu 15 menit.
2. Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan.
3. Bacalah pernyataan dengan cermat, kemudian beri tanda centang (√) pada salah satu kolom jawaban yang paling sesuai dengan keadaan yang anda alami.
4. Kategori yang digunakan menjawab adalah SS (Sangat Setuju), S (Setuju), RR (Ragu-ragu), TS (Tidak Setuju), STS (Sangat Tidak Setuju).
5. Jawablah sesuai dengan keadaan yang anda alami dan rasakan.
6. Selamat mengerjakan dan terima kasih atas kesediaannya untuk mengisi kuesioner ini.

##### B. Identitas

Nama Lengkap :

Kelas :

No. Absen :

Tanggal :

Asal Sekolah :

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya tidak yakin pada kemampuan saya sendiri, sehingga ketika ulangan fisika saya menyontek pekerjaan teman.					
2	Saya yakin dengan belajar secara rutin, saya mendapat nilai ulangan fisika yang baik.					
3	Saya tidak yakin dengan bekerja kelompok dapat menyelesaikan PR fisika lebih cepat.					
4	Saya yakin dengan bertanya kepada guru, guru akan membantu saya dalam mengatasi kesulitan dalam belajar fisika.					
5	Saya yakin dapat mencari solusi terbaik ketika mengalami kesulitan dalam belajar fisika.					
6	Saya tidak mampu menemukan solusi ketika ada permasalahan dalam mengerjakan PR.					
7	Saya yakin dapat mengerjakan ulangan fisika dengan hasil yang baik, walaupun waktu belajar untuk ulangan lebih sedikit.					
8	Saya tidak yakin mendapat nilai ulangan fisika yang tinggi karena sering gagal dalam menyelesaikan soal-soal fisika.					
9	Saya tidak yakin dapat mengerjakan semua tugas fisika dengan kemampuan saya sendiri					



NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
	karena rumus yang digunakan sulit dipahami.					
10	Saya yakin semua tugas fisika yang diberikan guru akan membantu dalam meningkatkan kemampuan pemecahan masalah fisika.					
11	Saya bosan belajar fisika, karena menggunakan rumus yang rumit dan sulit dipahami.					
12	Saya yakin dengan mengerjakan tugas fisika yang diberikan di sekolah, saya lebih mudah memahami pelajaran fisika.					
13	Apabila nilai ulangan fisika saya buruk, saya terpuruk sangat lama, sehingga tidak fokus dalam belajar.					
14	Seberapapun banyak kegiatan di sekolah yang saya ikuti, saya yakin tetap mampu menyelesaikan tugas fisika yang ada.					
15	Saya mampu mengatur waktu belajar persiapan ulangan fisika walaupun terdapat banyak tugas pada mata pelajaran lain.					
16	Saya tidak yakin bisa mengerjakan ulangan fisika dengan baik apabila ulangan yang diberikan secara mendadak.					
17	Saya tidak yakin mengerjakan soal fisika yang diberikan meskipun sebelumnya sudah pernah diberikan latihan untuk menyelesaikan.					
18	Saya yakin mampu menyelesaikan soal-soal fisika yang sulit karena soal-soal sejenis sudah pernah dibahas sebelumnya.					
19	Saya yakin mendapat nilai baik pada pelajaran fisika karena saya mengikuti setiap proses pembelajarannya dengan baik.					
20	Saya tidak yakin dapat bersaing dengan teman-teman dalam belajar fisika.					
21	Saya yakin mampu menyelesaikan permasalahan fisika yang diberikan oleh guru kedepan kelas.					
22	Saya yakin mampu menyelesaikan dengan baik tugas sesusah apapun yang diberikan oleh guru.					
23	Saya tidak yakin dapat menyelesaikan sendiri setiap permasalahan yang dihadapi dalam belajar fisika.					
24	Saya tidak yakin dapat mengerjakan tugas					

NO	Pertanyaan	SS	S	RR	TS	STS
	fisika hanya dengan kemampuan saya sendiri.					
25	Ketika tidak mampu menemukan solusi dari tugas yang diberikan, saya akan terus mencari referensi untuk menemukan solusi yang benar.					
26	Jika mengalami kegagalan dalam mengerjakan soal fisika, maka saya tidak mencobanya kembali.					
27	Apabila penjelasan yang disampaikan oleh guru fisika dikelas kurang jelas, saya langsung bertanya agar mengerti dengan penjelasan tersebut.					
28	Saya yakin tidak akan tergoda dengan ajakan teman untuk bermain sebelum tugas tugas fisika selesai dikerjakan.					
29	Saya menyelesaikan tugas dengan baik dan mengumpul dengan tepat waktu.					
30	Saya tidak menyelesaikan tugas fisika dengan tuntas, apabila tugas tersebut banyak atau sulit.					



## Lampiran 1.14

### KISI-KISI TES HASIL BELAJAR FISIKA

Kompetensi Inti (KI)	Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan yang luas, kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.
Kompetensi Dasar (KD)	Menerapkan konsep dan prinsip gelombang bunyi dan cahaya dalam teknologi.

Sub Materi	Indikator	Jenjang Kognitif	No. Butir
Fluida ideal	Menejelaskan pengertian fluida dinamis	C1	1
	Menyebutkan ciri-ciri fluida ideal dengan benar	C1	2
Debit Air	Menentukan waktu yang diperlukan pada debit air untuk mengisi wadah dengan air.	C3	3
	Menganalisis besaran debit dari suatu fluida	C4	4
Hukum Kontinuitas dan Penerapannya	Menyimpulkan pengaruh luas penampang terhadap kecepatan fluida	C2	5
	Menghitung kelajuan fluida yang mengalir disalah satu pipa sesuai asas kontinuitas.	C3	6
	Menghitung kecepatan aliran air dalam selang tertentu menggunakan persamaan kontinuitas	C4	7
	Menjelaskan definisi dari persamaan kontinuitas	C1	8
	Mengidentifikasi laju aliran pada pipa kecil dan pipa besar.	C2	9
	Menentukan kelajuan air pada pipa dengan luas penampang	C3	10

Sub Materi	Indikator	Jenjang Kognitif	No. Butir
	berbeda dengan menggunakan prinsip kontnuitas		
Hukum Bernoulli dan penrapannya	Menjelaskan prinsip Bernoulli berkaitan tentang kelajuan dengan tekanan	C1	11
	Menyimpulkan hubungan kecepatan fluida dan tekanan berdasarkan hukum Bernoulli	C2	12
	Menyebutkan contoh azas Bernoulli dalam kehidupan sehari-hari	C2	13
	Manganalisis debit air yang mengalir dari kebocoran tangki dengan menggunakan prinsip Bernoulli	C4	14
	Membuktikan gaya keatas yang mengangkat pesawat dengan prinsip Bernoulli	C3	15
	Menganalisis perubahan tekanan fluida yang mengalir pada pipa dengan penampang berbeda dengan prinsip Bernoulli	C4	16
	Menentukan kecepatan aliran air menggunakan venturimeter	C3	17
	Menganalisis penyebab dapat terangkatnya pesawat melalui sayap menggunakan prinsip Bernoulli	C4	18
	Menjelaskan prinsip kerja pesawat	C2	19
	Mengidentifikasi konsep teorema torricelli	C2	20

## Lampiran 1.15

### TES HASIL BELAJAR FISIKA MATERI POKOK: FLUIDA DINAMIS

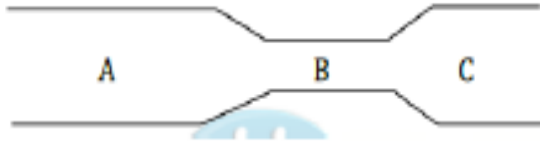
#### Petunjuk pengisian!

- 1 Tulislah terlebih dahulu identitas pada lembar jawaban yang telah disediakan!
  - 2 Bacalah dengan cermat setiap butir pertanyaan dan berilah tanda (X) pada jawaban yang anda anggap benar.
  - 3 Apabila ada jawaban yang anda jawab salah dan ingin memperbaikinya, coretlah jawaban yang salah kemudian beri tanda silang pada jawaban yang anda anggap benar.
  - 4 Untuk setiap jawaban benar mendapat skor 1 sedangkan jawaban salah mendapat skor 0.
  - 5 Periksa pekerjaan anda dengan saksama sebelum dikumpulkan.
- 

- 1 Berikut ini pernyataan yang benar tentang fluida dinamis adalah ...
  - a. Fluida yang mengalir dan mengalami perpindahan
  - b. Fluida yang mengalami perpindahan
  - c. Fluida yang tidak memiliki kecepatan
  - d. Gejala turun atau naiknya permukaan zat cair pada pipa yang sempit
  - e. Ukuran kekentalan fluida yang menyatakan besar kecilnya gesekan didalam fluida Oksigen
- 2 Pernyataan dibawah berikut, yang merupakan ciri-ciri fluida ideal yang benar?
  - a. Tidak kental, aliran turbulen, tidak kompresible, alirannya bergolak
  - b. Tidak kental, alirannya laminar (tunak), tidak kompresible, aliran bergolak
  - c. Tidak kental, alirannya laminar (tunak) tidak kompresibel, alirannya tidak bertolak
  - d. Kental, alirannya turbulen, tidak kompresibel, alirannya tidak bergolak
  - e. Kental, alirannya turbulen, tidak kompresibel, alirannya bertolak
- 3 Air mengalir kedalam sebuah bak dengan debit aliran tetap  $5 \cdot 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$ . jika bak tersebut berukuran  $1 \times 1 \times 1 \text{ m}^3$ , maka bak tersebut akan penuh terisi air dalam waktu...
  - a. 1000 s
  - b. 1500 s
  - c. 2000 s
  - d. 3000 s
  - e. 5000 s
- 4 Suatu fluida mengalir dari sebuah pipa dari titik A ke titik B yang berjarak 50 cm dalam waktu 2 s. jika luas penampang pipa  $8 \text{ cm}^2$ , maka debit fluida tersebut adalah...
  - a.  $3,0 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$
  - b.  $2,5 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$
  - c.  $2,0 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$

- d.  $1,5 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$   
 e.  $1,0 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{s}$

5 Berikut di bawah menunjukkan dua buah pipa yang memiliki ukuran diameter berbeda disambung seperti gambar beriku:



1. Kecepatan fluida di A lebih besar dari pada kecepatan fluida di B
2. Kecepatan fluida di A sama dengan kecepatan fluida di C
3. Debit di A lebih besar dari pada debit di B
4. Debit di A sama dengan debit di B

Pernyataan yang benar adalah..

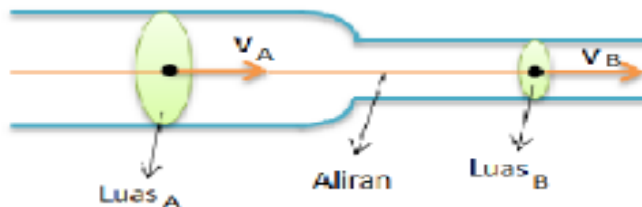
- a. 1 dan 2
  - b. 1 dan 3
  - c. 2 dan 4
  - d. 1 dan 4
  - e. 2 dan 3
- 6 Berikut adalah sebuah pipa yang ujung-ujungnya memiliki ukuran diameter berbeda.



Jika diameter penampang besar ( $A_1$ ) dua kali diameter penampang kecil ( $A_2$ ), maka kecepatan aliran fluida pada pipa kecil adalah...

- a.  $1 \text{ m.s}^{-1}$
  - b.  $4 \text{ m.s}^{-1}$
  - c.  $8 \text{ m.s}^{-1}$
  - d.  $16 \text{ m.s}^{-1}$
  - e.  $20 \text{ m.s}^{-1}$
- 7 Air sebanyak 10 liter dituangkan ke dalam sebuah wadah melalui sebuah selang dengan luas penampang  $5 \text{ cm}^2$  membutuhkan waktu 2 sekon, tentukan laju aliran air dalam selang tersebut?
- a.  $10 \text{ m/s}$
  - b.  $15 \text{ m/s}$
  - c.  $11 \text{ m/s}$
  - d.  $18 \text{ m/s}$
  - e.  $20 \text{ m/s}$
- 8 Air di bawah berikut yang benar menjelaskan tentang persamaan dari hukum kontinuitas adalah ...
- a. Kecepatan aliran fluida pada pipa berbanding lurus dengan luas penampang pipa

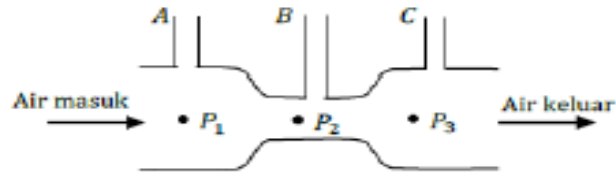
- b. Kecepatan aliran fluida pada pipa berbanding terbalik dengan luas penampang pipa
  - c. Debit fluida yang mengalir pada pipa dengan penampang berbeda adalah konstan
  - d. Debit fluida yang mengalir pada pipa dengan penampang berbeda selalu berubah
  - e. Tekanan fluida pada pipa berbanding lurus dengan kecepatan aliran fluida.
- 9 Air yang mengalir melalui sebuah pipa berbentuk seperti pada gambar di bawah



Bila diketahui luas penampang di A dua kali penampang di B maka  $v_A : v_B$  sama dengan...

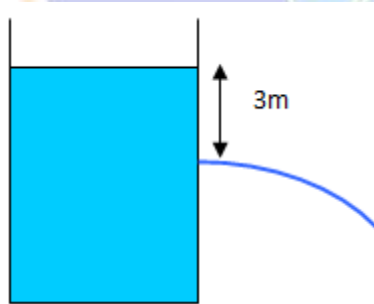
- a. 1:4
  - b. 1:2
  - c. 1:3
  - d. 2:1
  - e. 2:2
- 10 Sebuah pipa horizontal yang penampang lintangnya  $25 \text{ cm}^2$  mempunyai penguncupan yang penampang lintangnya  $5 \text{ cm}^2$ . jika air yang melalui pipa besar mempunyai kecepatan  $1,75 \text{ m/s}$ , maka kelajuan air yang melalui penguncupan itu
- a.  $8 \text{ m/s}$
  - b.  $8,5 \text{ m/s}$
  - c.  $8,75 \text{ m/s}$
  - d.  $9 \text{ m/s}$
  - e.  $9,75 \text{ m/s}$
- 11 Daniel Bernoulli adalah seorang matematikawan dan fisikawan dari Swiss yang dikenal karena penemuan-penemuannya yang sangat bermanfaat untuk pengembangan teknologi terutama tentang prinsip Bernoulli. Prinsip Bernoulli membuktikan bahwa...
- a. Semakin kelajuan fluida, maka semakin kecil pula tekanannya, begitu juga sebaliknya
  - b. Semakin besar kelajuan fluida, maka semakin kecil tekanannya, begitu juga sebaliknya
  - c. Terdapat suatu gaya yang menyebabkan terangkatnya sayap pesawat terbang
  - d. Jika tidak ada tekanan, maka laju fluida akan pelan
  - e. Perkalian antara laju aliran fluida dengan penampangnya akan selalu konstan.

- 12 Gambar dibawah ini menunjukkkn sebuah pipa XY. Pada pipa tersebut, air dialirkan dari kiri ke kanan.  $P_1, P_2,$  dan  $P_3$  adalah tekanan pada titik dibawah pipa A, B, dan C.



Urutan tekanan terkecil hingga terbesar adalah...

- $P_1 > P_2 < P_3$
  - $P_2 > P_1 > P_3$
  - $P_1 > P_3 > P_2$
  - $P_1 < P_2 > P_3$
  - $P_1 = P_2 = P_3$
- 13 Berikut adalah alat-alat yang prinsip kerjanya menerapkan hukum Bernaulli, kecuali ...
- Desain sayap pesawat
  - Dongkrak hidrolik
  - Parfum semprot
  - Pipa pitot
  - Pipa venture
- 14 Perhatikan gambar berikut!



Air menyemprot keluar dari sebuah lubang pada dinding sisi sebuah tangki. Lubang tersebut berbentuk lingkaran yang bergaris tengah 2 cm dan berada 3 m di bawah permukaan air. Jika luas penampang lubang itu  $0,6 \pi$  cm, berapa liter air akan mengalir tiap menit?

- $276 \cdot 10^{-3} \text{ ltr / mnt}$
  - $262 \cdot 10^{-3} \text{ ltr / mnt}$
  - $289 \cdot 10^{-3} \text{ ltr / mnt}$
  - $272 \cdot 10^{-3} \text{ ltr / mnt}$
  - $267 \cdot 10^{-3} \text{ ltr / mnt}$
- 15 Sebuah pesawat mempunyai lebar sayap total  $15 \text{ m}^2$ . Jika kecepatan aliran udara di atas dan di bawah sayap masing- masing  $60 \text{ m/s}$  dan  $30 \text{ m/s}$  serta



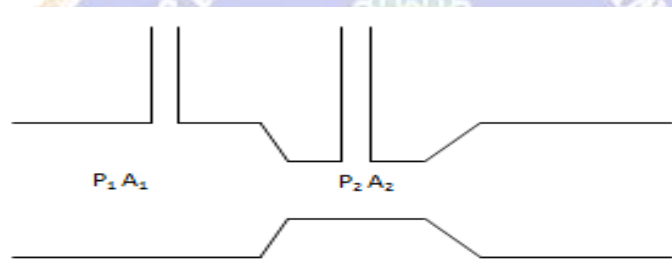
massa jenis udara  $1,2 \text{ kg/m}^3$ . Besarnya gaya ke atas yang dialami pesawat adalah...

- 16 200 N
- 20 100 N
- 23 300 N
- 30 500 N
- 36 600 N

16 Air mengalir melalui sebuah pipa yang berbentuk corong. Garis tengah lubang corong dimana air itu masuk 30 cm. Dan garis tengah lubang corong dimana air itu keluar 15 cm. Letak pusat lubang pipa yang kecil lebih rendah 60 cm daripada pusat lubang yang besar. Jika cepat aliran air dalam pipa itu 140 liter/s, sedangkan tekanannya pada lubang yang besar 77,5 cm Hg. Berapakah tekanannya pada lubang yang kecil?

- 59,6 cm Hg
- 59,8 cm Hg
- 50,6 cm Hg
- 58,8 cm Hg
- 53,7 cm Hg

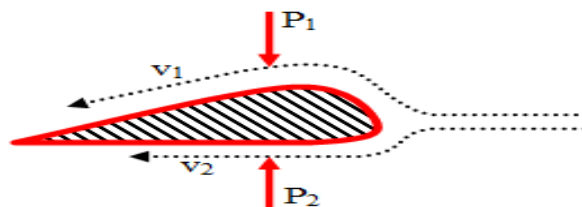
17 Perhatikan gambar berikut!



Sebuah venturimeter, tabung yang besar mempunyai penampang lintang  $10 \text{ dm}^2$ . Dan tabung yang kecil berpenampang lintang  $5 \text{ dm}^2$ . Selisih tekanan kedua tabung itu 38 cmHg. Berapakah cepat aliran zat cair yang diukur?

- 5,3 cm/s
- 5,0 cm/s
- 6,3 cm/s
- 4,9 cm/s
- 6,5 cm/s

18 Perhatikan gambar berikut!



Agar pesawat terbang dapat mengangkat pesawat, maka syaratnya...

- $P_1 = P_2$  dan  $V_1 = V_2$

- b.  $P_1 < P_2$  dan  $V_1 > V_2$   
 c.  $P_1 < P_2$  dan  $V_1 < V_2$   
 d.  $P_1 > P_2$  dan  $V_1 > V_2$   
 e.  $P_1 > P_2$  dan  $V_1 < V_2$
- 19 Sebuah pesawat terbang dapat mengangkasa karena ...  
 a. Perbedaan tekanan dari aliran-aliran fluida  
 b. Gaya angkat dari mesin pesawat  
 c. Pengaturan titik berat pesawat yang tepat  
 d. Perubahan momentum dari pesawat  
 e. Berat pesawat lebih kecil daripada berat udara yang dipindahkan
- 20 perhatikan gambar dibawah ini!



Berdasarkan teorema Torricelli, gambar manakah yang menunjukkan pancaran air yang benar...

- a. bejana I dan II  
 b. Bejana II dan III  
 c. Bejana I  
 d. Bejana II  
 e. Bejana III



**LAMPIRAN 2**  
**ANALISIS UJI COBA**  
**INSTRUMEN**  
**PENELITIAN**



## Lampiran 2.1

## REKAPAN SKOR UJI COBA KUESIONER REGULASI

No	Responden	Butir Pertanyaan														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	R1	4	3	4	3	5	4	5	4	3	4	4	3	2	3	3
2	R2	4	5	4	1	5	4	5	4	4	4	4	4	4	2	1
3	R3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	R4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
5	R5	5	4	5	2	5	4	4	5	2	5	5	4	4	5	2
6	R6	4	4	3	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3
7	R7	4	3	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	4	3	5
8	R8	5	4	4	1	2	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4
9	R9	4	3	4	4	5	4	5	5	3	4	4	5	5	2	4
10	R10	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	2	4	4	2	2
11	R11	4	4	3	2	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	2
12	R12	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5
13	R13	5	5	5	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
14	R14	4	5	3	3	3	5	4	4	4	2	5	4	3	3	3
15	R15	4	5	3	1	4	5	3	5	4	5	3	4	4	3	4
16	R16	3	4	4	3	4	5	5	4	4	4	2	4	4	3	3
17	R17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	R18	4	4	3	2	4	4	4	4	5	4	3	4	4	3	3
19	R19	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	3
20	R20	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3
21	R21	3	4	3	3	3	5	4	4	3	4	4	3	4	2	3
22	R22	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2
23	R23	3	4	3	2	5	5	5	5	5	5	3	4	4	2	1
24	R24	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	2
25	R25	5	4	3	2	5	4	5	5	4	5	3	5	4	2	5

26	R26	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	2
27	R27	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	2	2	3
28	R28	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29	R29	3	4	4	2	4	3	4	4	2	4	2	2	4	2	4
30	R30	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3
31	R31	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3
32	R32	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
33	R33	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3
34	R34	4	5	3	1	5	4	5	4	4	4	4	4	4	1	3
35	R35	5	4	4	1	5	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3
36	R36	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	1	4	4	2	4
37	R37	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
38	R38	4	5	4	1	5	5	5	4	4	5	4	4	4	2	4
39	R39	5	4	3	1	5	4	2	5	5	5	4	4	5	1	5
40	R40	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
41	R41	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3
42	R42	4	3	2	1	4	5	5	4	5	5	4	4	4	2	4
43	R43	5	5	3	2	5	4	5	5	4	5	4	4	4	2	5
44	R44	4	2	3	2	2	4	2	4	3	4	3	3	3	3	2
45	R45	4	4	3	2	4	4	5	4	4	4	3	4	4	1	3
46	R46	4	4	3	2	4	5	5	5	5	5	2	4	3	2	3
47	R47	4	3	4	2	4	5	2	4	4	4	3	4	3	2	4
48	R48	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3
49	R49	4	5	4	4	3	4	4	4	3	5	3	4	4	4	5
50	R50	2	5	3	1	2	4	5	4	4	4	2	4	4	1	2
51	R51	4	4	4	2	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	3
52	R52	4	4	3	2	4	4	2	4	4	5	4	5	4	2	4
53	R53	4	4	3	2	4	4	2	4	4	5	4	5	4	2	4
54	R54	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3
55	R55	4	5	3	1	5	4	5	4	3	5	3	4	3	3	3

56	R56	5	5	4	3	4	5	5	5	2	5	4	4	4	4	4
57	R57	2	2	3	4	4	2	4	3	2	4	3	3	2	2	2
58	R58	4	5	4	2	4	5	4	4	3	4	3	4	4	3	3
59	R59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
60	R60	4	4	4	1	5	5	5	4	5	5	3	4	4	2	4
61	R61	3	4	3	2	1	4	1	5	5	5	3	5	4	3	3
62	R62	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4
63	R63	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3
64	R64	3	4	4	3	3	4	3	4	5	5	3	4	4	3	4
65	R65	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	2	4	4	2	2
66	R66	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
67	R67	5	4	5	2	5	4	4	5	2	5	5	4	4	5	2
68	R68	4	4	3	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3
69	R69	2	5	3	1	2	4	5	4	4	4	2	4	4	1	2
70	R70	4	4	4	2	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	3
71	R71	4	4	3	2	4	4	2	4	4	5	4	5	4	2	4
72	R72	4	4	3	2	4	4	2	4	4	5	4	5	4	2	4
73	R73	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4
74	R74	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
75	R75	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4
76	R76	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5
77	R77	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3
78	R78	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4
79	R79	4	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4
80	R80	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3
81	R81	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4
82	R82	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
83	R83	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	4	5
84	R84	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4
85	R85	4	3	4	4	5	4	5	5	3	5	5	5	5	4	2

86	R86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3
87	R87	2	5	3	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	5	4
88	R88	4	5	3	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	5	4
89	R89	4	4	4	4	4	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4
90	R90	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4
91	R91	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
92	R92	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
93	R93	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3
94	R94	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5
95	R95	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4
96	R96	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
97	R97	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
98	R98	4	3	4	4	5	4	5	5	3	5	5	5	5	4	2
99	R99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	3
100	R100	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3
101	R101	4	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4
102	R102	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3
103	R103	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
104	R104	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3
105	R105	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5
106	R106	4	5	4	4	5	4	5	3	3	5	5	4	4	4	4
107	R107	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4
108	R108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
109	R109	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
110	R110	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3
111	R11	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
112	R112	3	5	4	4	4	3	4	5	4	4	3	5	5	5	1
113	R113	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3
114	R114	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	3
115	R115	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3







38	R38	4	4	2	4	5	4	4	3	3	2	4	2	3	4	4
39	R39	4	4	3	5	5	5	5	3	4	3	5	4	5	4	3
40	R40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	R41	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3
42	R42	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	3	4	5	3
43	R43	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3
44	R44	4	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	4	2
45	R45	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	4
46	R46	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2
47	R47	4	4	2	5	4	3	4	2	2	2	4	3	3	4	3
48	R48	5	4	2	5	5	4	4	3	3	4	4	2	3	4	3
49	R49	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	R50	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	4	3	3	4	2
51	R51	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	5	3	3	5	4
52	R52	4	4	3	5	4	4	4	5	4	3	5	4	4	4	4
53	R53	4	4	3	5	4	4	4	5	4	3	5	4	4	4	4
54	R54	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
55	R55	4	4	2	5	4	3	3	2	2	2	4	2	4	4	3
56	R56	4	4	4	4	4	4	4	2	2	5	5	4	4	4	4
57	R57	3	3	4	3	2	1	3	2	3	2	3	2	5	1	4
58	R58	4	4	3	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4
59	R59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
60	R60	5	4	4	4	5	4	5	3	3	2	4	4	4	4	4
61	R61	3	3	2	5	3	4	4	2	2	2	4	3	3	3	4
62	R62	4	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	4	4	4	3
63	R63	5	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3
64	R64	3	3	3	4	3	3	4	2	3	5	5	3	3	4	4
65	R65	4	4	4	4	4	4	4	5	2	5	4	4	2	3	2
66	R66	4	4	3	4	4	3	4	2	2	4	4	3	3	4	2
67	R67	1	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	5	5	4	4

68	R68	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3
69	R69	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	4	3	3	4	2
70	R70	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	5	3	3	5	4
71	R71	4	4	3	5	4	4	4	5	4	3	5	4	4	4	4
72	R72	4	4	3	5	4	4	4	5	4	3	5	4	4	4	4
73	R73	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
74	R74	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4
75	R75	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3
76	R76	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
77	R77	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
78	R78	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
79	R79	3	5	5	5	5	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3
80	R80	3	4	5	4	3	4	1	4	4	4	3	3	3	4	4
81	R81	5	4	3	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4
82	R82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
83	R83	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4
84	R84	3	4	3	4	5	5	2	4	4	5	5	4	3	4	4
85	R85	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
86	R86	3	4	2	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5
87	R87	3	4	5	5	3	5	3	4	3	4	4	4	4	3	4
88	R88	3	4	5	5	3	5	3	4	3	4	4	4	4	3	4
89	R89	3	4	3	4	5	4	2	3	3	5	5	4	3	4	4
90	R90	3	4	3	4	5	5	2	4	4	5	5	4	3	4	4
91	R91	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3
92	R92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
93	R93	3	4	5	4	3	4	1	4	4	4	3	3	3	4	4
94	R94	4	4	3	4	4	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3
95	R95	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
96	R96	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3
97	R97	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4

98	R98	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
99	R99	2	4	2	4	5	3	2	4	4	5	5	4	3	4	4
100	R100	3	3	3	4	5	4	4	3	3	5	4	4	3	4	4
101	R101	3	5	5	5	5	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3
102	R102	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
103	R103	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
104	R104	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
105	R105	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4
106	R106	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4
107	R107	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4
108	R108	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
109	R109	5	4	5	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5
110	R110	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
111	R11	3	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
112	R112	1	5	5	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
113	R113	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
114	R114	3	5	4	4	3	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5
115	R115	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4
116	R116	3	2	5	5	4	5	4	3	4	4	4	4	5	3	4
117	R117	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5
118	R118	3	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
119	R119	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4
120	R120	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
121	R121	3	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	R122	2	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
123	R123	4	4	3	2	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	3
124	R124	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4
125	R125	4	4	5	2	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
126	R126	4	5	5	1	1	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
127	R127	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4

128	R128	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
129	R129	3	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	R130	4	4	4	3	4	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5
131	R131	4	3	3	4	4	5	4	4	3	3	4	4	3	4	4
132	R132	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
133	R133	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4
134	R134	3	5	5	3	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5
135	R135	4	4	4	2	4	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4

No	Responde n	Butir Pertanyaan															Skor Total
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
1	R1	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	160
2	R2	4	4	4	4	4	4	5	2	1	4	4	4	4	2	4	166
3	R3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	181
4	R4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	5	5	2	4	4	158
5	R5	4	2	5	4	4	4	4	5	2	5	4	4	2	4	4	171
6	R6	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	4	155
7	R7	3	4	4	4	4	5	5	4	2	4	4	5	3	4	5	181
8	R8	2	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	2	2	4	157
9	R9	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	196
10	R10	4	2	2	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	155
11	R11	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	142
12	R12	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	207
13	R13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	178
14	R14	3	3	4	3	4	4	4	2	4	3	2	4	2	3	4	157
15	R15	2	1	4	4	5	5	4	1	2	4	5	5	1	2	4	153
16	R16	3	3	4	4	4	4	4	2	3	4	2	4	2	4	4	162
17	R17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	180
18	R18	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	5	4	3	3	4	158
19	R19	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	160

20	R20	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	168
21	R21	4	5	3	3	4	4	4	2	3	3	4	4	2	1	3	156
22	R22	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	5	5	3	3	3	158
23	R23	3	3	3	4	4	5	5	1	2	4	5	5	1	3	4	170
24	R24	4	2	4	5	3	4	3	5	3	4	4	5	4	4	4	169
25	R25	4	5	3	4	4	4	4	2	4	4	5	5	1	1	5	177
26	R26	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	4	151
27	R27	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	150
28	R28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	178
29	R29	4	3	4	4	4	4	4	2	5	4	4	4	3	4	2	156
30	R30	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	144
31	R31	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	146
32	R32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	136
33	R33	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	147
34	R34	3	2	4	5	4	4	4	1	3	4	5	5	2	2	2	156
35	R35	3	4	4	4	4	5	4	4	2	3	4	5	3	4	4	171
36	R36	3	4	4	4	5	5	3	2	3	3	4	5	2	3	4	173
37	R37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	181
38	R38	3	4	4	4	4	4	4	2	2	4	5	5	1	2	4	164
39	R39	3	3	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5	3	3	3	181
40	R40	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	5	4	4	4	4	177
41	R41	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	4	4	153
42	R42	4	4	4	4	5	5	4	2	5	4	4	4	1	3	4	177
43	R43	3	2	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	3	3	2	177
44	R44	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	2	3	3	147
45	R45	2	2	4	5	4	5	5	2	3	4	5	4	2	4	2	166
46	R46	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	170
47	R47	3	4	4	3	4	3	4	2	2	4	3	4	2	3	4	150
48	R48	2	3	4	4	4	4	3	2	4	4	5	5	3	2	3	160
49	R49	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	180

50	R50	3	2	4	4	4	4	2	1	2	3	5	4	3	2	2	141
51	R51	3	3	4	4	4	4	4	2	2	4	5	5	2	3	3	166
52	R52	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	2	4	4	171
53	R53	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	2	4	4	171
54	R54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	175
55	R55	3	3	3	4	4	4	3	1	3	3	4	4	2	3	3	150
56	R56	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	4	4	4	178
57	R57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	128
58	R58	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	5	2	4	4	166
59	R59	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	179
60	R60	2	4	4	4	4	4	4	1	3	5	5	4	2	1	4	169
61	R61	2	2	3	3	4	4	3	2	5	4	3	3	3	3	2	144
62	R62	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	182
63	R63	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	146
64	R64	3	3	3	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	3	3	162
65	R65	4	2	2	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	155
66	R66	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	5	5	2	4	4	158
67	R67	4	2	5	4	4	4	4	5	2	5	4	4	2	4	4	171
68	R68	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	4	155
69	R69	3	2	4	4	4	4	2	1	2	3	5	4	3	2	2	141
70	R70	3	3	4	4	4	4	4	2	2	4	5	5	2	3	3	166
71	R71	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	2	4	4	171
72	R72	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	2	4	4	171
73	R73	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	189
74	R74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	187
75	R75	4	5	5	4	5	3	4	2	4	4	5	5	4	5	4	189
76	R76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	190
77	R77	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	189
78	R78	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	200
79	R79	3	4	3	4	5	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	191





110	R110	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	195
111	R11	4	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	211
112	R112	4	5	5	4	5	5	5	1	5	5	4	4	3	5	5	189
113	R113	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	195
114	R114	4	5	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	200
115	R115	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	178
116	R116	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	184
117	R117	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	198
118	R118	3	4	4	3	3	3	5	4	4	4	5	4	4	5	5	190
119	R119	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	191
120	R120	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	181
121	R121	5	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	195
122	R122	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	182
123	R123	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	204
124	R124	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	184
125	R125	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	201
126	R126	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	192
127	R127	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	196
128	R128	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	196
129	R129	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	169
130	R130	5	5	5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	188
131	R131	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	183
132	R132	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	188
133	R133	4	4	5	4	5	5	5	3	5	4	4	5	4	5	5	200
134	R134	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	204
135	R135	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	184

Lampiran 2.2

**REKAPAN SKOR UJI COBA KUESIONER *SELF-EFFICACY***

No	Responden	Butir Pertanyaan														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	R1	4	1	5	3	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4
2	R2	4	1	4	2	5	5	1	5	3	3	4	5	4	2	4
3	R3	4	4	4	2	4	4	2	3	4	4	3	4	3	2	3
4	R4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3
5	R5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
6	R6	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4
7	R7	5	2	5	2	4	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5
8	R8	3	4	4	2	5	3	4	2	3	5	3	5	3	2	4
9	R9	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4
10	R10	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4
11	R11	4	3	4	2	5	4	3	2	4	4	4	2	4	4	2
12	R12	4	2	4	2	4	4	2	4	2	2	4	2	4	2	4
13	R13	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
14	R14	3	2	4	2	4	3	3	2	3	3	3	3	4	2	2
15	R15	5	1	5	1	5	4	2	3	3	3	4	2	4	1	4
16	R16	4	3	5	3	4	4	2	4	4	2	4	2	4	2	4
17	R17	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	2	4	3	4
18	R18	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
19	R19	3	4	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	2	3
20	R20	3	4	4	2	4	3	2	2	4	4	4	3	3	2	3
21	R21	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	4	5	5	5
22	R22	5	4	4	5	4	4	2	2	3	3	4	2	4	2	3
23	R23	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4
24	R24	3	2	5	4	3	3	2	2	5	5	4	2	5	5	4
25	R25	4	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3

26	R26	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	4
27	R27	4	3	4	2	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	3
28	R28	2	2	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	2	3	2
29	R29	5	2	4	2	4	4	2	4	3	3	4	3	4	3	4
30	R30	5	3	4	2	4	4	3	3	4	3	3	2	5	4	3
31	R31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	R32	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
33	R33	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4
34	R34	4	3	5	2	5	4	3	4	5	5	4	3	4	2	4
35	R35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	R36	4	1	4	3	5	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4
37	R37	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
38	R38	4	2	4	4	4	4	2	4	3	2	4	2	4	1	4
39	R39	4	3	5	3	5	4	3	5	3	3	5	3	4	3	5
40	R40	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4
41	R41	3	3	4	2	4	4	2	3	4	4	4	4	4	2	4
42	R42	5	4	4	3	5	4	2	4	4	5	4	4	5	1	4
43	R43	4	3	5	5	5	3	4	3	4	4	3	5	2	4	3
44	R44	3	4	4	2	5	4	2	4	3	4	4	3	4	3	4
45	R45	4	3	3	3	4	4	2	3	4	3	4	3	3	4	3
46	R46	4	2	5	3	5	4	3	3	4	3	4	2	4	3	4
47	R47	4	1	4	3	4	3	3	3	3	2	4	2	4	2	3
48	R48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49	R49	3	3	4	3	4	4	3	2	3	3	4	2	4	2	3
50	R50	4	3	5	2	5	4	3	2	4	3	5	3	4	4	4
51	R51	4	3	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	4
52	R52	4	3	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	4
53	R53	4	4	4	3	5	2	4	2	4	3	4	4	4	2	4
54	R54	3	2	4	2	4	3	2	2	4	2	4	3	2	2	1
55	R55	5	1	5	2	4	4	2	4	5	4	4	5	5	5	3

56	R56	3	4	2	3	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
57	R57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
58	R58	4	2	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	4	3	3
59	R59	4	3	4	2	5	3	3	3	4	3	5	3	3	3	4
60	R60	5	4	5	1	5	4	4	3	4	3	5	2	4	3	3
61	R61	5	3	5	1	4	2	4	1	3	4	4	3	4	2	3
62	R62	3	4	5	3	4	4	4	4	4	5	5	3	4	5	4
63	R63	3	3	4	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
64	R64	4	4	5	3	4	5	4	3	2	5	3	3	4	3	5
65	R65	4	3	5	2	5	4	3	2	4	3	5	3	4	4	4
66	R66	4	3	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	4
67	R67	4	3	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	4
68	R68	4	4	4	3	5	2	4	2	4	3	4	4	4	2	4
69	R69	3	2	4	2	4	3	2	2	4	2	4	3	2	2	1
70	R70	5	2	5	2	4	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5
71	R71	3	4	4	2	5	3	4	2	3	5	3	5	3	2	4
72	R72	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4
73	R73	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4
74	R74	5	4	4	5	5	5	4	5	4	3	3	4	4	4	4
75	R75	5	4	4	5	5	5	4	5	4	3	3	4	4	4	4
76	R76	5	4	4	5	5	5	3	5	4	3	4	4	3	4	4
77	R77	5	4	4	5	5	5	3	5	4	3	4	4	3	4	4
78	R78	5	3	3	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	3	3
79	R79	5	3	3	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	3	3
80	R80	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
81	R81	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5
82	R82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
83	R83	5	4	4	5	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4
84	R84	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
85	R85	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5

86	R86	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4
87	R87	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4
88	R88	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4
89	R89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4
90	R90	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4
91	R91	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
92	R92	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5
93	R93	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
94	R94	4	5	4	4	5	4	4	4	3	5	4	4	4	3	3
95	R95	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
96	R96	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5
97	R97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4
98	R98	5	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
99	R99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
100	R100	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4
101	R101	2	3	4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	3	3	4
102	R102	5	4	4	5	5	5	3	5	4	3	4	4	3	4	4
103	R103	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
104	R104	5	4	4	5	5	5	4	5	4	3	4	4	3	4	4
105	R105	4	3	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	3	3	3
106	R106	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
107	R107	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
108	R108	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4
109	R109	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3
110	R110	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4
111	R11	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3
112	R112	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
113	R113	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4
114	R114	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	2
115	R115	5	3	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	3	3	4

116	R116	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3
117	R117	4	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4
118	R118	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3
119	R119	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	R120	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4
121	R121	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	R122	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
123	R123	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4
124	R124	4	4	4	5	5	5	3	4	3	5	5	4	5	4	4
125	R125	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
126	R126	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3
127	R127	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	3
128	R128	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	3	4	4
129	R129	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
130	R130	4	3	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	3	4
131	R131	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4
132	R132	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5
133	R133	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4
134	R134	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4
135	R135	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	3	4	5

No	Responden	Butir Pertanyaan														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	R1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	R2	4	5	5	4	4	5	5	5	3	4	5	4	5	2	5
3	R3	3	1	4	3	3	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4
4	R4	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4
5	R5	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
6	R6	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4
7	R7	5	2	5	1	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4

8	R8	3	5	4	4	3	4	4	3	2	3	4	4	3	3	4
9	R9	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
10	R10	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
11	R11	2	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	4	2	4
12	R12	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	2	2	4	4	4
13	R13	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3
14	R14	3	4	4	4	3	3	4	3	3	1	3	4	3	3	4
15	R15	4	3	5	1	4	4	3	3	3	3	4	5	4	3	5
16	R16	4	2	4	2	4	4	4	3	4	4	2	2	4	4	4
17	R17	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
18	R18	3	4	4	3	3	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4
19	R19	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4
20	R20	3	4	3	2	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4
21	R21	5	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	4	1
22	R22	3	5	5	3	3	5	3	3	3	1	3	2	4	3	4
23	R23	4	4	5	3	4	4	3	4	3	5	4	4	4	3	4
24	R24	4	5	4	5	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4
25	R25	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3
26	R26	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	2	4
27	R27	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4
28	R28	2	4	4	4	3	2	4	4	2	2	4	4	3	4	3
29	R29	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30	R30	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
31	R31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	R32	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3
33	R33	4	4	5	3	4	4	3	4	3	5	4	4	4	3	4
34	R34	4	5	5	4	4	3	4	2	3	3	4	3	4	4	4
35	R35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	R36	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
37	R37	4	4	5	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2	3

38	R38	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	2	1	4	2	4
39	R39	5	4	4	3	4	5	3	3	3	4	4	3	5	4	4
40	R40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	R41	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4
42	R42	4	5	4	4	3	3	4	4	3	3	5	5	4	5	4
43	R43	4	5	4	3	4	4	5	4	3	4	3	3	5	4	4
44	R44	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4
45	R45	3	5	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4
46	R46	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	5	4	4
47	R47	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	2	2	4	3	4
48	R48	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49	R49	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4
50	R50	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	4	4	4
51	R51	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3
52	R52	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3
53	R53	4	4	1	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4
54	R54	2	4	4	2	4	2	2	3	3	2	3	3	4	4	4
55	R55	4	5	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4
56	R56	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	2	4	2	4	2
57	R57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
58	R58	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4
59	R59	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	2	2	4	3	4
60	R60	4	5	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	5
61	R61	2	3	4	2	3	4	5	4	3	3	4	5	5	3	3
62	R62	2	5	4	5	4	4	5	5	3	3	5	5	4	4	5
63	R63	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
64	R64	5	2	1	3	2	2	4	4	3	3	3	5	4	3	3
65	R65	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	4	4	4
66	R66	4	4	5	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3
67	R67	4	4	5	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3





98	R98	4	4	3	4	2	5	5	5	3	3	4	3	3	3	4
99	R99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
100	R100	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4
101	R101	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	1	3	1	4
102	R102	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	1	4
103	R103	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4
104	R104	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	5	3	3	1	4
105	R105	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	3	3
106	R106	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	5	3
107	R107	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	5	3
108	R108	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5
109	R109	4	4	4	5	5	5	3	3	4	3	3	3	3	4	4
110	R110	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4
111	R11	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	2	3	1	4
112	R112	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4
113	R113	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4
114	R114	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
115	R115	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	4
116	R116	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3
117	R117	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4
118	R118	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4
119	R119	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	3	4	4	4
120	R120	3	4	3	4	4	4	5	4	3	4	3	3	3	4	3
121	R121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	4
122	R122	3	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	3	3	5	3
123	R123	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	4	4	4	4
124	R124	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	3	4	5	3
125	R125	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4
126	R126	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	2	3	2	4
127	R127	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	1	1	5

128	R128	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
129	R129	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3
130	R130	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	2	2	4
131	R131	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4
132	R132	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4
133	R133	3	4	4	5	4	5	4	4	4	5	3	3	3	3	3
134	R134	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3	5
135	R135	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	1	5

No	Responden	Butir Pertanyaan					Skor Total
		31	32	33	34	35	
1	R1	4	4	4	4	4	131
2	R2	5	5	5	5	2	139
3	R3	2	4	3	3	4	119
4	R4	3	4	3	3	3	114
5	R5	4	4	4	4	4	142
6	R6	2	3	3	4	4	117
7	R7	2	4	4	4	5	146
8	R8	5	4	2	3	5	124
9	R9	4	4	5	5	5	160
10	R10	4	4	4	4	4	134
11	R11	1	4	4	4	3	118
12	R12	2	4	4	4	2	110
13	R13	3	3	3	3	4	113
14	R14	3	3	4	3	4	109
15	R15	1	5	4	3	1	115
16	R16	2	4	4	4	2	118
17	R17	2	3	3	3	3	116
18	R18	3	4	4	4	4	122
19	R19	3	3	3	4	2	117

20	R20	4	3	4	4	3	113
21	R21	5	4	5	5	4	140
22	R22	2	3	5	5	3	119
23	R23	4	4	4	4	4	138
24	R24	1	3	5	5	1	125
25	R25	3	3	3	4	3	115
26	R26	2	3	2	3	2	112
27	R27	2	4	2	4	3	118
28	R28	4	3	4	4	4	116
29	R29	3	3	5	5	1	115
30	R30	3	3	2	4	4	117
31	R31	3	3	3	3	3	105
32	R32	3	3	3	3	3	110
33	R33	4	4	4	4	4	138
34	R34	3	5	2	5	2	130
35	R35	4	4	4	4	4	140
36	R36	2	4	4	4	2	125
37	R37	2	4	4	4	5	128
38	R38	2	4	4	4	2	109
39	R39	3	3	3	5	1	131
40	R40	4	4	4	4	4	135
41	R41	3	3	3	4	2	117
42	R42	3	4	3	2	4	134
43	R43	1	4	5	4	4	134
44	R44	2	3	4	4	2	118
45	R45	3	3	3	4	2	117
46	R46	3	3	5	4	2	125
47	R47	2	4	4	5	3	113
48	R48	4	4	4	4	4	139
49	R49	2	2	4	4	2	110

50	R50	2	4	4	4	2	122
51	R51	4	2	3	5	1	124
52	R52	4	2	3	5	1	124
53	R53	4	3	4	3	4	124
54	R54	2	3	4	2	2	99
55	R55	2	4	4	3	4	135
56	R56	3	4	2	3	3	98
57	R57	4	4	4	4	4	140
58	R58	2	4	4	3	3	116
59	R59	2	4	4	3	2	118
60	R60	4	5	4	3	4	132
61	R61	1	4	3	2	2	113
62	R62	5	5	3	3	5	145
63	R63	2	3	3	3	3	106
64	R64	3	4	5	5	4	125
65	R65	2	4	4	4	2	122
66	R66	4	2	3	5	1	125
67	R67	4	2	3	5	1	125
68	R68	4	3	4	3	4	127
69	R69	2	3	4	2	2	99
70	R70	2	4	4	4	5	146
71	R71	5	4	2	3	5	124
72	R72	4	4	5	5	5	160
73	R73	5	5	5	4	4	155
74	R74	4	5	5	5	5	148
75	R75	4	5	5	5	5	148
76	R76	4	4	4	4	4	145
77	R77	4	4	4	4	4	139
78	R78	4	4	5	4	4	142
79	R79	4	4	5	4	4	142

80	R80	5	3	3	4	4	119
81	R81	4	5	4	3	5	152
82	R82	4	4	4	4	4	141
83	R83	3	3	5	3	5	137
84	R84	4	4	4	4	4	140
85	R85	4	4	4	3	4	140
86	R86	5	4	4	4	3	138
87	R87	5	5	5	3	5	144
88	R88	4	5	5	5	4	151
89	R89	4	5	5	5	5	141
90	R90	4	5	5	5	5	141
91	R91	4	5	4	5	4	150
92	R92	4	4	4	4	4	150
93	R93	5	3	3	4	4	127
94	R94	2	2	2	2	5	123
95	R95	4	5	5	4	4	159
96	R96	3	5	5	4	5	147
97	R97	4	4	4	4	4	136
98	R98	4	4	4	3	3	144
99	R99	4	4	4	4	4	140
100	R100	4	4	4	3	3	138
101	R101	5	5	5	4	4	135
102	R102	4	4	4	4	4	141
103	R103	5	5	4	4	5	154
104	R104	4	4	4	4	4	140
105	R105	3	4	5	3	3	136
106	R106	4	3	5	4	4	124
107	R107	5	3	3	4	4	124
108	R108	4	5	5	4	5	153
109	R109	1	2	4	1	3	134

110	R110	5	5	5	4	4	150
111	R11	4	5	5	3	5	155
112	R112	4	4	5	4	4	145
113	R113	4	4	5	4	4	152
114	R114	3	5	5	5	4	141
115	R115	4	5	5	4	4	144
116	R116	4	4	5	4	3	128
117	R117	3	3	3	4	3	133
118	R118	3	4	5	4	3	134
119	R119	5	4	4	4	4	146
120	R120	4	4	4	4	4	134
121	R121	2	2	2	2	1	122
122	R122	4	5	5	3	4	140
123	R123	4	5	5	5	4	153
124	R124	4	5	5	5	4	148
125	R125	4	4	5	4	4	145
126	R126	2	4	4	4	4	143
127	R127	2	2	4	4	3	128
128	R128	2	4	5	3	4	139
129	R129	3	4	4	4	5	126
130	R130	2	5	5	3	4	131
131	R131	2	5	5	4	4	140
132	R132	4	4	4	4	4	156
133	R133	3	4	4	4	4	141
134	R134	3	5	5	3	4	140
135	R135	1	4	5	5	5	153

Lampiran 2.3

REKAPAN SKOR UJI COBA TES HASIL BELAJAR FISIKA

Nama Responden	Sekolah	No Pernyataan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R1	SMAN 2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
R2	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
R3	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R4	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
R5	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
R6	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
R7	SMAN 2	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
R8	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
R9	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
R10	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
R11	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R12	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R13	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R14	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
R15	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R16	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
R17	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R18	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R19	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R20	SMAN 2	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1
R21	SMAN 2	0		1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
R22	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R23	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
R24	SMAN 2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
R25	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0



R26	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
R27	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R28	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
R29	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
R30	SMAN 2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0
R31	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R32	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
R33	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R34	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R35	SMAN 2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R36	SMAN 2	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
R37	SMAN 2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
R38	SMAN 2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
R39	SMAN 2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
R40	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
R41	SMAN 2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
R42	SMAN 2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
R43	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R44	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1
R45	SMAN 2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
R46	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
R47	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1
R48	SMAN 2	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0
R49	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R50	SMAN 2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0
R51	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
R52	SMAN 2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
R53	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1
R54	SMAN 2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
R55	SMAN 2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

R56	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
R57	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
R58	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
R59	SMAN 2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
R60	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
R61	SMAN 2	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0
R62	SMAN 2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
R63	SMAN 2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0
R64	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
R65	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
R66	SMAN 2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
R67	SMAN 2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
R68	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R69	SMAN 2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
R70	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
R71	SMAN 2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
R72	SMAN 2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
R73	SMAN 2	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
R74	SMAN 2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R75	SMAN 2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
R76	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R77	SMAN 2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
R78	SMAN 2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
R79	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
R80	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R81	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
R82	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R83	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
R84	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R85	SMAN 2	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0

R86	SMAN 2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R87	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
R88	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
R89	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R90	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
R91	SMAN 2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
R92	SMAN 2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
R93	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R94	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
R95	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R96	SMAN 2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
R97	SMAN 2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R98	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R99	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R100	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
R101	SMAN 2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
R102	SMAN 2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
R103	SMAN 2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
R104	SMAN 2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
R105	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
R106	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
R107	SMAN 2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1
R108	SMAN 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
R109	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
R110	SMAN 2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
R11	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R112	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R113	SMAN 2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
R114	SMAN 2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1
R115	SMAN 2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

R116	SMAN 2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
R117	SMAN 2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
R118	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
R119	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R120	SMAN 2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
R121	SMAN 2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
R122	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
R123	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1
R124	SMAN 2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
R125	SMAN 2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
R126	SMAN 2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
R127	SMAN 2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
R128	SMAN 2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
R129	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
R130	SMAN 2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
R131	SMAN 2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
R132	SMAN 2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
R133	SMAN 2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
R134	SMAN 2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
R35	SMAN 2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Nama Responden	Sekolah	No Pernyataan												
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
R1	SMAN 2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
R2	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
R3	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R4	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R5	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
R6	SMAN 2	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
R7	SMAN 2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0

Nama Responden	Sekolah	No Pernyataan												
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
R8	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R9	SMAN 2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R10	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R11	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R12	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
R13	SMAN 2	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1
R14	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R15	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
R16	SMAN 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R17	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
R18	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R19	SMAN 2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0
R20	SMAN 2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R21	SMAN 2	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
R22	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R23	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R24	SMAN 2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
R25	SMAN 2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
R26	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
R27	SMAN 2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
R28	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
R29	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
R30	SMAN 2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
R31	SMAN 2	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R32	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
R33	SMAN 2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
R34	SMAN 2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R35	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1

Nama Responden	Sekolah	No Pernyataan												
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
R36	SMAN 2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0
R37	SMAN 2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
R38	SMAN 2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
R39	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
R40	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
R41	SMAN 2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
R42	SMAN 2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
R43	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
R44	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
R45	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
R46	SMAN 2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
R47	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
R48	SMAN 2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
R49	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
R50	SMAN 2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
R51	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
R52	SMAN 2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
R53	SMAN 2	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
R54	SMAN 2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
R55	SMAN 2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
R56	SMAN 2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
R57	SMAN 2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
R58	SMAN 2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
R59	SMAN 2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
R60	SMAN 2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R61	SMAN 2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
R62	SMAN 2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
R63	SMAN 2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1

Nama Responden	Sekolah	No Pernyataan												
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
R64	SMAN 2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R65	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R66	SMAN 2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1
R67	SMAN 2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
R68	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1
R69	SMAN 2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
R70	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
R71	SMAN 2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0
R72	SMAN 2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
R73	SMAN 2	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1
R74	SMAN 2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
R75	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R76	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
R77	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R78	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R79	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R80	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R81	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R82	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R83	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0
R84	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
R85	SMAN 2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
R86	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
R87	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R88	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R89	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R90	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R91	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1

Nama Responden	Sekolah	No Pernyataan												
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
R92	SMAN 2	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1
R93	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
R94	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R95	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R96	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1
R97	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
R98	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
R99	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
R100	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
R101	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
R102	SMAN 2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0
R103	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R104	SMAN 2	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0
R105	SMAN 2	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
R106	SMAN 2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0
R107	SMAN 2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
R108	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0
R109	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R110	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
R11	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
R112	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
R113	SMAN 2	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0
R114	SMAN 2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
R115	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1
R116	SMAN 2	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
R117	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
R118	SMAN 2	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0
R119	SMAN 2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0



Nama Responden	Sekolah	No Pernyataan												
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
R120	SMAN 2	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0
R121	SMAN 2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1
R122	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R123	SMAN 2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
R124	SMAN 2	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
R125	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
R126	SMAN 2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1
R127	SMAN 2	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0
R128	SMAN 2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0
R129	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
R130	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0
R131	SMAN 2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
R132	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
R133	SMAN 2	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0
R134	SMAN 2	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
R35	SMAN 2	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1

Nama Responden	Sekolah	Total Skor
R1	SMAN 2	9
R2	SMAN 2	8
R3	SMAN 2	22
R4	SMAN 2	22
R5	SMAN 2	21
R6	SMAN 2	8
R7	SMAN 2	10
R8	SMAN 2	21
R9	SMAN 2	21

<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
R10	SMAN 2	22
R11	SMAN 2	23
R12	SMAN 2	22
R13	SMAN 2	20
R14	SMAN 2	20
R15	SMAN 2	21
R16	SMAN 2	22
R17	SMAN 2	23
R18	SMAN 2	23
R19	SMAN 2	21
R20	SMAN 2	8
R21	SMAN 2	9
R22	SMAN 2	22
R23	SMAN 2	22
R24	SMAN 2	9
R25	SMAN 2	10
R26	SMAN 2	21
R27	SMAN 2	21
R28	SMAN 2	21
R29	SMAN 2	22
R30	SMAN 2	9
R31	SMAN 2	21
R32	SMAN 2	12
R33	SMAN 2	10
R34	SMAN 2	21
R35	SMAN 2	21
R36	SMAN 2	10
R37	SMAN 2	9

<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
R38	SMAN 2	7
R39	SMAN 2	7
R40	SMAN 2	8
R41	SMAN 2	7
R42	SMAN 2	7
R43	SMAN 2	21
R44	SMAN 2	11
R45	SMAN 2	7
R46	SMAN 2	10
R47	SMAN 2	19
R48	SMAN 2	10
R49	SMAN 2	21
R50	SMAN 2	9
R51	SMAN 2	20
R52	SMAN 2	7
R53	SMAN 2	17
R54	SMAN 2	9
R55	SMAN 2	7
R56	SMAN 2	10
R57	SMAN 2	10
R58	SMAN 2	8
R59	SMAN 2	9
R60	SMAN 2	9
R61	SMAN 2	10
R62	SMAN 2	7
R63	SMAN 2	10
R64	SMAN 2	20
R65	SMAN 2	23

<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
R66	SMAN 2	11
R67	SMAN 2	9
R68	SMAN 2	22
R69	SMAN 2	7
R70	SMAN 2	22
R71	SMAN 2	8
R72	SMAN 2	9
R73	SMAN 2	15
R74	SMAN 2	9
R75	SMAN 2	22
R76	SMAN 2	22
R77	SMAN 2	18
R78	SMAN 2	19
R79	SMAN 2	10
R80	SMAN 2	22
R81	SMAN 2	21
R82	SMAN 2	21
R83	SMAN 2	17
R84	SMAN 2	22
R85	SMAN 2	10
R86	SMAN 2	22
R87	SMAN 2	22
R88	SMAN 2	22
R89	SMAN 2	23
R90	SMAN 2	20
R91	SMAN 2	11
R92	SMAN 2	10
R93	SMAN 2	22

<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
R94	SMAN 2	22
R95	SMAN 2	22
R96	SMAN 2	9
R97	SMAN 2	21
R98	SMAN 2	21
R99	SMAN 2	21
R100	SMAN 2	21
R101	SMAN 2	9
R102	SMAN 2	9
R103	SMAN 2	19
R104	SMAN 2	11
R105	SMAN 2	9
R106	SMAN 2	10
R107	SMAN 2	11
R108	SMAN 2	20
R109	SMAN 2	21
R110	SMAN 2	8
R111	SMAN 2	21
R112	SMAN 2	21
R113	SMAN 2	11
R114	SMAN 2	9
R115	SMAN 2	10
R116	SMAN 2	10
R117	SMAN 2	10
R118	SMAN 2	10
R119	SMAN 2	11
R120	SMAN 2	11
R121	SMAN 2	11

<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
R122	SMAN 2	22
R123	SMAN 2	11
R124	SMAN 2	11
R125	SMAN 2	10
R126	SMAN 2	10
R127	SMAN 2	10
R128	SMAN 2	10
R129	SMAN 2	18
R130	SMAN 2	10
R131	SMAN 2	10
R132	SMAN 2	11
R133	SMAN 2	9
R134	SMAN 2	10
R35	SMAN 2	10



## Lampiran 2.4

### OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 16.0 UNTUK ANALISIS KONSISTENSI INTERNAL BUTIR DAN RELIABILITAS KUESIONER REGULASI DIRI

#### A. Analisis Konsistensi Internal Butir Kuesioner

##### RELIABILITY

##### CORRELATIONS

/VARIABLES=No\_1 No\_2 No\_3 No\_4 No\_5 No\_6 No\_7 No\_8 No\_9 No\_10

No\_11 No\_12 No\_13 No\_14 No\_15 No\_16 No\_17 No\_18 No\_19 No\_20

No\_21 No\_22 No\_23 No\_24 No\_25 No\_26 No\_27 No\_28 No\_29 No\_30

No\_31 No\_32 No\_33 No\_34 No\_35 No\_36 No\_37 No\_38 No\_39 No\_40

No\_41 No\_42 No\_43 No\_44 No\_45 Skor\_Total

/PRINT=TWOTAIL NOSIG

/MISSING=PAIRWISE.

		No_1	No_2	No_3	No_4	No_5	No_6	No_7	No_8	No_9	No_10
No_1	Pearson Correlation	1	.259**	.393**	.218*	.423**	.260**	0.118	.284**	.174*	.227**
	Sig. (2-tailed)		0.002	0.000	0.011	0.000	0.002	0.172	0.001	0.044	0.008
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_2	Pearson Correlation	.259**	1	.309**	.186*	.191*	.230**	.244**	0.166	.271**	.239**
	Sig. (2-tailed)	0.002		0.000	0.031	0.026	0.007	0.004	0.054	0.001	0.005
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_3	Pearson Correlation	.393**	.309**	1	.579**	.419**	.197*	.320**	.350**	.210*	.205*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.015	0.017
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_4	Pearson Correlation	.218*	.186*	.579**	1	.368**	0.111	.359**	.302**	0.147	0.106
	Sig. (2-tailed)	0.011	0.031	0.000		0.000	0.200	0.000	0.000	0.090	0.220
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_5	Pearson Correlation	.423**	.191*	.419**	.368**	1	.179*	.513**	.298**	0.147	.409**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.026	0.000	0.000		0.038	0.000	0.000	0.088	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_6	Pearson Correlation	.260**	.230**	.197*	0.111	.179*	1	.200*	.250**	.302**	0.165
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.007	0.022	0.200	0.038		0.020	0.003	0.000	0.056





		No_1	No_2	No_3	No_4	No_5	No_6	No_7	No_8	No_9	No_10
No_15	Pearson Correlation	.284**	.263**	.230**	.276**	.218*	.256**	0.022	0.161	.251**	.221**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.002	0.007	0.001	0.011	0.003	0.800	0.062	0.003	0.010
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_16	Pearson Correlation	0.038	0.129	-.172*	-.173*	-0.048	.246**	0.106	-0.063	.252**	0.020
	Sig. (2-tailed)	0.658	0.136	0.047	0.045	0.582	0.004	0.222	0.467	0.003	0.819
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_17	Pearson Correlation	0.056	.176*	.170*	.211*	.206*	.211*	.224**	0.162	.332**	.182*
	Sig. (2-tailed)	0.521	0.041	0.049	0.014	0.016	0.014	0.009	0.060	0.000	0.034
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_18	Pearson Correlation	.247**	0.050	.346**	.562**	.330**	-0.072	.352**	0.157	0.035	.203*
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.563	0.000	0.000	0.000	0.404	0.000	0.069	0.690	0.018
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_19	Pearson Correlation	0.073	0.079	-0.100	-0.127	0.119	0.056	-0.081	0.068	.209*	.220*
	Sig. (2-tailed)	0.398	0.361	0.250	0.141	0.168	0.520	0.352	0.431	0.015	0.010
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_20	Pearson Correlation	.324**	.216*	.227**	0.072	.190*	0.139	0.141	.334**	.318**	0.152
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.012	0.008	0.408	0.027	0.109	0.104	0.000	0.000	0.078
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_21	Pearson Correlation	.290**	.325**	.334**	.272**	.323**	.350**	.194*	.332**	.312**	.375**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_22	Pearson Correlation	.232**	.327**	.346**	0.047	.186*	.303**	0.076	.361**	.338**	.424**
	Sig. (2-tailed)	0.007	0.000	0.000	0.590	0.031	0.000	0.383	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_23	Pearson Correlation	.262**	0.088	.207*	.373**	.204*	.171*	0.052	0.138	.206*	0.095

		No_1	No_2	No_3	No_4	No_5	No_6	No_7	No_8	No_9	No_10
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.310	0.016	0.000	0.018	0.047	0.547	0.111	0.016	0.271
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_24	Pearson Correlation	.278**	0.091	.337**	.506**	.278**	.207*	.207*	0.135	.343**	0.101
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.295	0.000	0.000	0.001	0.016	0.016	0.118	0.000	0.242
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_25	Pearson Correlation	.277**	0.077	.332**	.574**	.243**	0.105	.292**	.189*	0.057	0.079
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.375	0.000	0.000	0.005	0.226	0.001	0.028	0.509	0.360
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_26	Pearson Correlation	.242**	.230**	.230**	0.131	.270**	.267**	-0.013	.365**	.337**	.387**
	Sig. (2-tailed)	0.005	0.007	0.007	0.131	0.002	0.002	0.881	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_27	Pearson Correlation	.431**	0.164	.440**	.434**	.384**	0.163	.195*	.308**	0.114	.243**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.059	0.023	0.000	0.187	0.005
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_28	Pearson Correlation	.235**	.189*	.249**	.265**	.247**	0.036	0.106	.221*	0.041	.174*
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.028	0.004	0.002	0.004	0.681	0.221	0.010	0.635	0.044
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_29	Pearson Correlation	.284**	.183*	.246**	-0.005	0.144	.266**	0.114	.251**	.326**	.262**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.033	0.004	0.958	0.095	0.002	0.188	0.003	0.000	0.002
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_30	Pearson Correlation	.353**	.220*	.419**	.453**	.274**	0.113	0.136	.201*	0.097	.181*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.010	0.000	0.000	0.001	0.190	0.115	0.020	0.263	0.036
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_31	Pearson Correlation	.204*	0.011	.340**	.449**	.290**	0.099	.351**	0.113	-0.069	-0.098
	Sig. (2-tailed)	0.018	0.903	0.000	0.000	0.001	0.255	0.000	0.192	0.426	0.257





		No_11	No_12	No_13	No_14	No_15	No_16	No_17	No_18	No_19	No_20
No_2	Pearson Correlation	.269**	.268**	.294**	.255**	.263**	0.129	.176*	0.050	0.079	.216*
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.136	0.041	0.563	0.361	0.012
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_3	Pearson Correlation	.469**	.354**	.464**	.596**	.230**	-.172*	.170*	.346**	-0.100	.227**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.047	0.049	0.000	0.250	0.008
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_4	Pearson Correlation	.522**	.437**	.452**	.695**	.276**	-.173*	.211*	.562**	-0.127	0.072
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.045	0.014	0.000	0.141	0.408
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_5	Pearson Correlation	.434**	.380**	.351**	.268**	.218*	-0.048	.206*	.330**	0.119	.190*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.002	0.011	0.582	0.016	0.000	0.168	0.027
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_6	Pearson Correlation	0.140	0.164	.192*	.187*	.256**	.246**	.211*	-0.072	0.056	0.139
	Sig. (2-tailed)	0.106	0.058	0.026	0.030	0.003	0.004	0.014	0.404	0.520	0.109
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_7	Pearson Correlation	.235**	0.118	.279**	.281**	0.022	-0.106	.224**	.352**	-0.081	0.141
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.173	0.001	0.001	0.800	0.222	0.009	0.000	0.352	0.104
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_8	Pearson Correlation	.324**	.414**	.393**	.312**	0.161	-0.063	0.162	0.157	0.068	.334**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.467	0.060	0.069	0.431	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_9	Pearson Correlation	0.151	.365**	.292**	0.041	.251**	.252**	.332**	0.035	.209*	.318**
	Sig. (2-tailed)	0.080	0.000	0.001	0.639	0.003	0.003	0.000	0.690	0.015	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_10	Pearson Correlation	.253**	.346**	.304**	0.128	.221**	0.020	.182*	.203*	.220*	0.152
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.000	0.000	0.140	0.010	0.819	0.034	0.018	0.010	0.078



		No_11	No_12	No_13	No_14	No_15	No_16	No_17	No_18	No_19	No_20
No_19	Pearson Correlation	-0.096	0.046	-0.039	-.214*	.276**	.249**	0.077	-0.045	1	.455**
	Sig. (2-tailed)	0.268	0.593	0.652	0.012	0.001	0.004	0.376	0.604		0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_20	Pearson Correlation	0.141	.279**	.227**	0.032	.261**	.179*	.176*	-0.041	.455**	1
	Sig. (2-tailed)	0.104	0.001	0.008	0.710	0.002	0.038	0.041	0.638	0.000	
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_21	Pearson Correlation	.261**	.461**	.639**	.394**	.261**	-0.033	.320**	.294**	0.051	.257**
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.703	0.000	0.001	0.558	0.003
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_22	Pearson Correlation	.189*	.187*	.402**	0.161	.182*	.234**	.240**	0.142	-0.062	0.149
	Sig. (2-tailed)	0.028	0.030	0.000	0.062	0.035	0.006	0.005	0.101	0.475	0.084
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_23	Pearson Correlation	.272**	.380**	.391**	.246**	0.162	.222**	.414**	.282**	0.000	0.155
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.000	0.004	0.061	0.010	0.000	0.001	0.999	0.073
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_24	Pearson Correlation	.405**	.354**	.398**	.345**	.214*	0.155	.337**	.402**	-0.069	0.138
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.073	0.000	0.000	0.425	0.110
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_25	Pearson Correlation	.374**	.232**	.226**	.483**	.182*	-0.059	.185*	.457**	-0.083	.184*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.007	0.008	0.000	0.034	0.497	0.031	0.000	0.336	0.033
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_26	Pearson Correlation	.217*	.468**	.369**	0.119	.242**	0.053	.395**	-0.046	0.104	.286**
	Sig. (2-tailed)	0.011	0.000	0.000	0.168	0.005	0.542	0.000	0.600	0.232	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_27	Pearson Correlation	.352**	.299**	.379**	.464**	.254**	-0.080	.215*	.533**	-0.020	0.122

		No_11	No_12	No_13	No_14	No_15	No_16	No_17	No_18	No_19	No_20
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.355	0.012	0.000	0.821	0.157
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_28	Pearson Correlation	.265**	0.124	.182*	.276**	.229**	0.029	0.061	.374**	0.100	0.009
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.151	0.035	0.001	0.008	0.736	0.484	0.000	0.249	0.916
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_29	Pearson Correlation	0.048	.239**	.340**	0.152	.320**	0.088	.370**	0.093	0.108	.345**
	Sig. (2-tailed)	0.579	0.005	0.000	0.078	0.000	0.311	0.000	0.286	0.211	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_30	Pearson Correlation	.441**	.409**	.554**	.487**	.244**	-.182*	0.132	.387**	-0.068	0.050
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.035	0.126	0.000	0.434	0.565
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_31	Pearson Correlation	.252**	0.158	.300**	.431**	0.013	-0.161	0.100	.366**	-.235**	0.036
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.068	0.000	0.000	0.880	0.061	0.250	0.000	0.006	0.680
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_32	Pearson Correlation	.442**	.419**	.397**	.489**	.317**	0.013	.299**	.397**	-0.121	0.123
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.880	0.000	0.000	0.163	0.154
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_33	Pearson Correlation	.394**	.391**	.487**	.478**	.246**	-0.137	0.110	.258**	-0.002	.179*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.114	0.205	0.002	0.985	0.037
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_34	Pearson Correlation	.263**	.249**	.423**	.226**	0.073	0.037	.259**	.273**	0.088	0.052
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.004	0.000	0.008	0.397	0.674	0.002	0.001	0.308	0.547
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_35	Pearson Correlation	0.077	.274**	.346**	.184*	0.155	-0.103	.265**	.226**	.195*	0.153
	Sig. (2-tailed)	0.376	0.001	0.000	0.032	0.072	0.234	0.002	0.008	0.023	0.076





		No_11	No_12	No_13	No_14	No_15	No_16	No_17	No_18	No_19	No_20
No_44	Pearson Correlation	.432**	.575**	.455**	.642**	.204*	-.237**	0.125	.521**	-0.112	0.110
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.006	0.150	0.000	0.196	0.202
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_45	Pearson Correlation	.452**	.601**	.655**	.673**	.214*	-.170*	.255**	.498**	-0.042	.194*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.049	0.003	0.000	0.632	0.025
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Total	Pearson Correlation	.625**	.642**	.706**	.682**	.471**	0.034	.425**	.588**	0.074	.360**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.000	0.000	0.394	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135

		No_21	No_22	No_23	No_24	No_25	No_26	No_27	No_28	No_29	No_30
No_1	Pearson Correlation	.290**	.232**	.262**	.278**	.277**	.242**	.431**	.235**	.284**	.353**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.007	0.002	0.001	0.001	0.005	0.000	0.006	0.001	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_2	Pearson Correlation	.325**	.327**	0.088	0.091	0.077	.230**	0.164	.189*	.183*	.220*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.310	0.295	0.375	0.007	0.057	0.028	0.033	0.010
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_3	Pearson Correlation	.334**	.346**	.207*	.337**	.332**	.230**	.440**	.249**	.246**	.419**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.007	0.000	0.004	0.004	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_4	Pearson Correlation	.272**	0.047	.373**	.506**	.574**	0.131	.434**	.265**	-0.005	.453**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.590	0.000	0.000	0.000	0.131	0.000	0.002	0.958	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_5	Pearson Correlation	.323**	.186*	.204*	.278**	.243**	.270**	.384**	.247**	0.144	.274**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.031	0.018	0.001	0.005	0.002	0.000	0.004	0.095	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_6	Pearson Correlation	.350**	.303**	.171*	.207*	0.105	.267**	0.163	0.036	.266**	0.113

		No_21	No_22	No_23	No_24	No_25	No_26	No_27	No_28	No_29	No_30
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.047	0.016	0.226	0.002	0.059	0.681	0.002	0.190
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_7	Pearson Correlation	.194*	0.076	0.052	.207*	.292**	-0.013	.195*	0.106	0.114	0.136
	Sig. (2-tailed)	0.024	0.383	0.547	0.016	0.001	0.881	0.023	0.221	0.188	0.115
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_8	Pearson Correlation	.332**	.361**	0.138	0.135	.189*	.365**	.308**	.221*	.251**	.201*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.111	0.118	0.028	0.000	0.000	0.010	0.003	0.020
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_9	Pearson Correlation	.312**	.338**	.206*	.343**	0.057	.337**	0.114	0.041	.326**	0.097
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.016	0.000	0.509	0.000	0.187	0.635	0.000	0.263
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_10	Pearson Correlation	.375**	.424**	0.095	0.101	0.079	.387**	.243**	.174*	.262**	.181*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.271	0.242	0.360	0.000	0.005	0.044	0.002	0.036
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_11	Pearson Correlation	.261**	.189*	.272**	.405**	.374**	.217*	.352**	.265**	0.048	.441**
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.028	0.001	0.000	0.000	0.011	0.000	0.002	0.579	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_12	Pearson Correlation	.461**	.187*	.380**	.354**	.232**	.468**	.299**	0.124	.239**	.409**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.030	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.151	0.005	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_13	Pearson Correlation	.639**	.402**	.391**	.398**	.226**	.369**	.379**	.182*	.340**	.554**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.035	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_14	Pearson Correlation	.394**	0.161	.246**	.345**	.483**	0.119	.464**	.276**	0.152	.487**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.062	0.004	0.000	0.000	0.168	0.000	0.001	0.078	0.000



		No_21	No_22	No_23	No_24	No_25	No_26	No_27	No_28	No_29	No_30
No_23	Pearson Correlation	.408**	.181*	1	.638**	.345**	.282**	.282**	0.060	0.152	.318**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.036		0.000	0.000	0.001	0.001	0.490	0.078	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_24	Pearson Correlation	.303**	.227**	.638**	1	.446**	.264**	.400**	.183*	.216*	.510**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.008	0.000		0.000	0.002	0.000	0.033	0.012	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_25	Pearson Correlation	.180*	0.051	.345**	.446**	1	.176*	.491**	0.088	0.117	.271**
	Sig. (2-tailed)	0.036	0.556	0.000	0.000		0.041	0.000	0.312	0.178	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_26	Pearson Correlation	.492**	.337**	.282**	.264**	.176*	1	.350**	0.054	.463**	.231**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.001	0.002	0.041		0.000	0.537	0.000	0.007
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_27	Pearson Correlation	.388**	.316**	.282**	.400**	.491**	.350**	1	.406**	.226**	.439**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000	0.008	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_28	Pearson Correlation	0.109	.317**	0.060	.183*	0.088	0.054	.406**	1	0.121	.383**
	Sig. (2-tailed)	0.208	0.000	0.490	0.033	0.312	0.537	0.000		0.163	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_29	Pearson Correlation	.490**	.314**	0.152	.216*	0.117	.463**	.226**	0.121	1	.283**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.078	0.012	0.178	0.000	0.008	0.163		0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_30	Pearson Correlation	.313**	.202*	.318**	.510**	.271**	.231**	.439**	.383**	.283**	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.019	0.000	0.000	0.001	0.007	0.000	0.000	0.001	
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_31	Pearson Correlation	.182*	0.025	.326**	.368**	.470**	0.099	.412**	0.134	0.087	.266**

		No_21	No_22	No_23	No_24	No_25	No_26	No_27	No_28	No_29	No_30
	Sig. (2-tailed)	0.034	0.771	0.000	0.000	0.000	0.255	0.000	0.122	0.314	0.002
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_32	Pearson Correlation	.370**	.208*	.447**	.570**	.417**	.290**	.436**	.253**	0.163	.472**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.058	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_33	Pearson Correlation	.398**	.329**	.205*	.341**	.221*	.359**	.420**	.422**	.355**	.444**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.017	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_34	Pearson Correlation	.341**	.436**	.171*	.248**	0.062	.184*	.269**	.335**	.321**	.250**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.048	0.004	0.478	0.033	0.002	0.000	0.000	0.004
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_35	Pearson Correlation	.350**	0.110	.228**	0.130	0.118	.238**	0.152	.212*	.363**	0.168
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.206	0.008	0.134	0.173	0.005	0.078	0.013	0.000	0.052
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_36	Pearson Correlation	.341**	0.166	.192*	.198*	.199*	.277**	.314**	.194*	.352**	.252**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.055	0.026	0.021	0.021	0.001	0.000	0.024	0.000	0.003
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_37	Pearson Correlation	.496**	0.147	.471**	.441**	.377**	.393**	.400**	0.150	.258**	.396**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.082	0.003	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_38	Pearson Correlation	0.091	-0.103	.175*	.435**	.494**	-0.040	.420**	.187*	0.033	.441**
	Sig. (2-tailed)	0.292	0.233	0.043	0.000	0.000	0.645	0.000	0.030	0.708	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_39	Pearson Correlation	.303**	-0.060	.401**	.413**	.491**	0.155	.395**	.220*	0.028	.397**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.490	0.000	0.000	0.000	0.073	0.000	0.010	0.745	0.000

		No_21	No_22	No_23	No_24	No_25	No_26	No_27	No_28	No_29	No_30
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_40	Pearson Correlation	.385**	.327**	.283**	.314**	.320**	.372**	.484**	.204*	.296**	.419**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_41	Pearson Correlation	.262**	.350**	-0.087	0.059	-0.057	.372**	0.141	-0.007	.435**	-0.046
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.000	0.316	0.495	0.514	0.000	0.102	0.939	0.000	0.597
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_42	Pearson Correlation	.295**	.433**	.219*	0.149	0.096	.389**	.219*	0.163	.248**	0.140
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.011	0.084	0.268	0.000	0.011	0.059	0.004	0.104
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_43	Pearson Correlation	.253**	0.163	.270**	.464**	.583**	0.115	.427**	0.109	0.010	.379**
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.059	0.002	0.000	0.000	0.184	0.000	0.208	0.910	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_44	Pearson Correlation	.301**	0.026	.400**	.427**	.600**	.201*	.409**	.220*	0.041	.360**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.762	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.010	0.637	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_45	Pearson Correlation	.440**	.257**	.411**	.458**	.379**	.254**	.385**	.247**	.181*	.477**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.004	0.036	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Total	Pearson Correlation	.614**	.413**	.533**	.643**	.575**	.469**	.655**	.394**	.414**	.604**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135

		No_31	No_32	No_33	No_34	No_35	No_36	No_37	No_38	No_39	No_40
No_1	Pearson Correlation	.204*	.248**	.231**	.189*	0.114	0.105	.361**	.398**	.203*	.331**
	Sig. (2-tailed)	0.018	0.004	0.007	0.028	0.187	0.227	0.000	0.000	0.018	0.000

		No_31	No_32	No_33	No_34	No_35	No_36	No_37	No_38	No_39	No_40
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_2	Pearson Correlation	0.011	0.113	.255**	0.120	0.102	0.049	0.157	-0.015	0.072	0.113
	Sig. (2-tailed)	0.903	0.193	0.003	0.166	0.240	0.575	0.069	0.866	0.409	0.191
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_3	Pearson Correlation	.340**	.427**	.436**	.225**	0.134	0.084	.410**	.415**	.310**	.516**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.009	0.121	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_4	Pearson Correlation	.449**	.570**	.348**	0.167	0.116	0.059	.474**	.548**	.641**	.395**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.052	0.179	0.497	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_5	Pearson Correlation	.290**	.407**	.308**	.351**	0.155	.197*	.529**	.223**	.233**	.475**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.072	0.022	0.000	0.009	0.007	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_6	Pearson Correlation	0.099	.246**	.301**	.223**	.195*	.202*	.208*	0.028	0.052	.204*
	Sig. (2-tailed)	0.255	0.004	0.000	0.009	0.023	0.019	0.015	0.745	0.552	0.018
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_7	Pearson Correlation	.351**	.265**	.183*	.230**	0.034	0.121	.239**	0.143	.177*	.282**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.002	0.033	0.007	0.695	0.162	0.005	0.098	0.040	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_8	Pearson Correlation	0.113	.197*	.318**	.324**	.308**	.287**	.421**	.186*	.310**	.747**
	Sig. (2-tailed)	0.192	0.022	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.031	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_9	Pearson Correlation	-0.069	.222**	0.147	.191*	.268**	.200*	.272**	-0.026	0.158	.289**
	Sig. (2-tailed)	0.426	0.010	0.089	0.027	0.002	0.020	0.001	0.766	0.068	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_10	Pearson Correlation	-0.098	.241**	.225**	.396**	.205*	.178*	.207*	-0.141	.198*	.426**
	Sig. (2-tailed)	0.257	0.005	0.009	0.000	0.017	0.039	0.016	0.103	0.021	0.000





		No_31	No_32	No_33	No_34	No_35	No_36	No_37	No_38	No_39	No_40
No_19	Pearson Correlation	-.235**	-0.121	-0.002	0.088	.195*	.244**	0.064	-0.144	0.015	0.050
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.163	0.985	0.308	0.023	0.004	0.462	0.097	0.861	0.563
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_20	Pearson Correlation	0.036	0.123	.179*	0.052	0.153	.219*	.275**	0.096	0.128	.314**
	Sig. (2-tailed)	0.680	0.154	0.037	0.547	0.076	0.011	0.001	0.268	0.139	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_21	Pearson Correlation	.182*	.370**	.398**	.341**	.350**	.341**	.496**	0.091	.303**	.385**
	Sig. (2-tailed)	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.292	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_22	Pearson Correlation	0.025	.208*	.329**	.436**	0.110	0.166	0.147	-0.103	-0.060	.327**
	Sig. (2-tailed)	0.771	0.016	0.000	0.000	0.206	0.055	0.088	0.233	0.490	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_23	Pearson Correlation	.326**	.447**	.205*	.171*	.228**	.192*	.471**	.175*	.401**	.283**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.017	0.048	0.008	0.026	0.000	0.043	0.000	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_24	Pearson Correlation	.368**	.570**	.341**	.248**	0.130	.198*	.441**	.435**	.413**	.314**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.004	0.134	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_25	Pearson Correlation	.470**	.417**	.221*	0.062	0.118	.199*	.377**	.494**	.491**	.320**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.010	0.478	0.173	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_26	Pearson Correlation	0.099	.290**	.359**	.184*	.238**	.277**	.393**	-0.040	0.155	.372**
	Sig. (2-tailed)	0.255	0.001	0.000	0.033	0.005	0.001	0.000	0.645	0.073	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_27	Pearson Correlation	.412**	.436**	.420**	.269**	0.152	.314**	.400**	.420**	.395**	.484**

		No_31	No_32	No_33	No_34	No_35	No_36	No_37	No_38	No_39	No_40
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.002	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_28	Pearson Correlation	0.134	.253**	.422**	.335**	.212*	.194*	0.150	.187*	.220*	.204*
	Sig. (2-tailed)	0.122	0.003	0.000	0.000	0.013	0.024	0.082	0.030	0.010	0.017
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_29	Pearson Correlation	0.087	0.163	.355**	.321**	.363**	.352**	.258**	0.033	0.028	.296**
	Sig. (2-tailed)	0.314	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.708	0.745	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_30	Pearson Correlation	.266**	.472**	.444**	.250**	0.168	.252**	.396**	.441**	.397**	.419**
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.000	0.000	0.004	0.052	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_31	Pearson Correlation	1	.441**	.305**	0.049	0.056	0.060	.281**	.482**	.353**	.277**
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.000	0.572	0.518	0.488	0.001	0.000	0.000	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_32	Pearson Correlation	.441**	1	.413**	.261**	.194*	0.085	.460**	.290**	.508**	.323**
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.000	0.002	0.025	0.328	0.000	0.001	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_33	Pearson Correlation	.305**	.413**	1	.439**	.437**	.386**	.462**	.242**	.293**	.433**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.001	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_34	Pearson Correlation	0.049	.261**	.439**	1	.392**	.414**	.339**	0.055	.195*	.325**
	Sig. (2-tailed)	0.572	0.002	0.000		0.000	0.000	0.000	0.528	0.023	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_35	Pearson Correlation	0.056	.194*	.437**	.392**	1	.569**	.448**	-0.027	.256**	.307**
	Sig. (2-tailed)	0.518	0.025	0.000	0.000		0.000	0.000	0.755	0.003	0.000



		No_31	No_32	No_33	No_34	No_35	No_36	No_37	No_38	No_39	No_40
No_44	Pearson Correlation	.451**	.461**	.409**	.181*	.170*	0.077	.471**	.485**	.600**	.377**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.036	0.049	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_45	Pearson Correlation	.379**	.646**	.406**	.303**	.238**	.172*	.513**	.329**	.376**	.375**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Total	Pearson Correlation	.459**	.678**	.612**	.481**	.393**	.379**	.697**	.479**	.612**	.666**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135

		No_41	No_42	No_43	No_44	No_45	Total_Skor
No_1	Pearson Correlation	.189*	.246**	.240**	.277**	.369**	.521**
	Sig. (2-tailed)	0.028	0.004	0.005	0.001	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_2	Pearson Correlation	.274**	.292**	.230**	0.095	0.075	.365**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.001	0.007	0.271	0.388	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_3	Pearson Correlation	0.162	.194*	.568**	.465**	.488**	.657**
	Sig. (2-tailed)	0.060	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_4	Pearson Correlation	-0.065	0.124	.741**	.709**	.597**	.716**
	Sig. (2-tailed)	0.456	0.153	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_5	Pearson Correlation	.223**	.456**	.264**	.368**	.492**	.594**
	Sig. (2-tailed)	0.009	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135

		No_41	No_42	No_43	No_44	No_45	Total_Skor
No_6	Pearson Correlation	0.152	.204*	-0.014	-0.013	.222**	.343**
	Sig. (2-tailed)	0.078	0.017	0.868	0.882	0.010	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_7	Pearson Correlation	.261**	.197*	.365**	.180*	.303**	.423**
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.022	0.000	0.037	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_8	Pearson Correlation	.273**	.299**	.236**	.238**	.294**	.527**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.006	0.005	0.001	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_9	Pearson Correlation	.422**	.279**	0.115	0.030	0.158	.396**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.001	0.185	0.731	0.067	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_10	Pearson Correlation	.252**	.664**	0.120	0.113	.210*	.418**
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.000	0.165	0.191	0.015	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_11	Pearson Correlation	0.081	.319**	.560**	.432**	.452**	.625**
	Sig. (2-tailed)	0.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_12	Pearson Correlation	0.130	.347**	.369**	.575**	.601**	.642**
	Sig. (2-tailed)	0.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_13	Pearson Correlation	0.154	.306**	.470**	.455**	.655**	.706**
	Sig. (2-tailed)	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_14	Pearson Correlation	-0.095	0.071	.605**	.642**	.673**	.682**

		No_41	No_42	No_43	No_44	No_45	Total_Skor
	Sig. (2-tailed)	0.275	0.416	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_15	Pearson Correlation	.192*	.232**	.240**	.204*	.214*	.471**
	Sig. (2-tailed)	0.026	0.007	0.005	0.018	0.013	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_16	Pearson Correlation	.228**	.177*	-0.056	-.237**	-.170*	0.034
	Sig. (2-tailed)	0.008	0.040	0.519	0.006	0.049	0.694
	N	135	135	135	135	135	135
No_17	Pearson Correlation	.306**	.359**	.189*	0.125	.255**	.425**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.028	0.150	0.003	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_18	Pearson Correlation	0.086	0.134	.526**	.521**	.498**	.588**
	Sig. (2-tailed)	0.320	0.121	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_19	Pearson Correlation	0.136	.208*	-.199*	-0.112	-0.042	0.074
	Sig. (2-tailed)	0.115	0.016	0.021	0.196	0.632	0.394
	N	135	135	135	135	135	135
No_20	Pearson Correlation	.346**	.188*	0.081	0.110	.194*	.360**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.029	0.348	0.202	0.025	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_21	Pearson Correlation	.262**	.295**	.253**	.301**	.440**	.614**
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_22	Pearson Correlation	.350**	.433**	0.163	0.026	.257**	.413**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.059	0.762	0.003	0.000

		No_41	No_42	No_43	No_44	No_45	Total_Skor
	N	135	135	135	135	135	135
No_23	Pearson Correlation	-0.087	.219*	.270**	.400**	.411**	.533**
	Sig. (2-tailed)	0.316	0.011	0.002	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_24	Pearson Correlation	0.059	0.149	.464**	.427**	.458**	.643**
	Sig. (2-tailed)	0.495	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_25	Pearson Correlation	-0.057	0.096	.583**	.600**	.379**	.575**
	Sig. (2-tailed)	0.514	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_26	Pearson Correlation	.372**	.389**	0.115	.201*	.254**	.469**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.184	0.019	0.003	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_27	Pearson Correlation	0.141	.219*	.427**	.409**	.385**	.655**
	Sig. (2-tailed)	0.102	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_28	Pearson Correlation	-0.007	0.163	0.109	.220*	.247**	.394**
	Sig. (2-tailed)	0.939	0.059	0.208	0.010	0.004	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_29	Pearson Correlation	.435**	.248**	0.010	0.041	.181*	.414**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.004	0.910	0.637	0.036	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_30	Pearson Correlation	-0.046	0.140	.379**	.360**	.477**	.604**
	Sig. (2-tailed)	0.597	0.104	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135



		No_41	No_42	No_43	No_44	No_45	Total_Skor
No_31	Pearson Correlation	-0.102	-0.076	.491**	.451**	.379**	.459**
	Sig. (2-tailed)	0.237	0.379	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_32	Pearson Correlation	0.013	.276**	.498**	.461**	.646**	.678**
	Sig. (2-tailed)	0.877	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_33	Pearson Correlation	0.032	.265**	.326**	.409**	.406**	.612**
	Sig. (2-tailed)	0.709	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_34	Pearson Correlation	.241**	.552**	.193*	.181*	.303**	.481**
	Sig. (2-tailed)	0.005	0.000	0.025	0.036	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_35	Pearson Correlation	0.159	.207*	0.048	.170*	.238**	.393**
	Sig. (2-tailed)	0.065	0.016	0.581	0.049	0.006	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_36	Pearson Correlation	0.076	.180*	-0.035	0.077	.172*	.379**
	Sig. (2-tailed)	0.382	0.037	0.685	0.375	0.047	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_37	Pearson Correlation	0.088	.288**	.313**	.471**	.513**	.697**
	Sig. (2-tailed)	0.310	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_38	Pearson Correlation	-0.115	-0.155	.539**	.485**	.329**	.479**
	Sig. (2-tailed)	0.186	0.072	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_39	Pearson Correlation	-0.137	0.081	.565**	.600**	.376**	.612**

		No_41	No_42	No_43	No_44	No_45	Total_Skor
	Sig. (2-tailed)	0.114	0.351	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_40	Pearson Correlation	.181*	.308**	.388**	.377**	.375**	.666**
	Sig. (2-tailed)	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_41	Pearson Correlation	1	.368**	-0.004	-0.099	0.001	.244**
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.964	0.254	0.995	0.004
	N	135	135	135	135	135	135
No_42	Pearson Correlation	.368**	1	0.094	0.116	.272**	.447**
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.277	0.181	0.001	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_43	Pearson Correlation	-0.004	0.094	1	.668**	.481**	.659**
	Sig. (2-tailed)	0.964	0.277		0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_44	Pearson Correlation	-0.099	0.116	.668**	1	.584**	.657**
	Sig. (2-tailed)	0.254	0.181	0.000		0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_45	Pearson Correlation	0.001	.272**	.481**	.584**	1	.714**
	Sig. (2-tailed)	0.995	0.001	0.000	0.000		0.000
	N	135	135	135	135	135	135
Total	Pearson Correlation	.244**	.447**	.659**	.657**	.714**	1
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	135	135	135	135	135	135

## B. Analisis Reliabilitas Kuesioner

### RELIABILITY

```

/VARIABLES=No_1 No_2 No_3 No_4 No_5 No_6 No_7 No_8 No_9 No_10 No_11
No_12 No_13 No_14 No_15 No_16 No_17 No_18 No_19 No_20 No_21
No_22 No_23 No_24 No_25 No_26 No_27 No_28 No_29 No_30 No_31 No_32
No_33 No_34 No_35 No_36 No_37 No_38 No_39 No_40 No_41 No_42 No_43
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/SUMMARY=TOTAL.

```

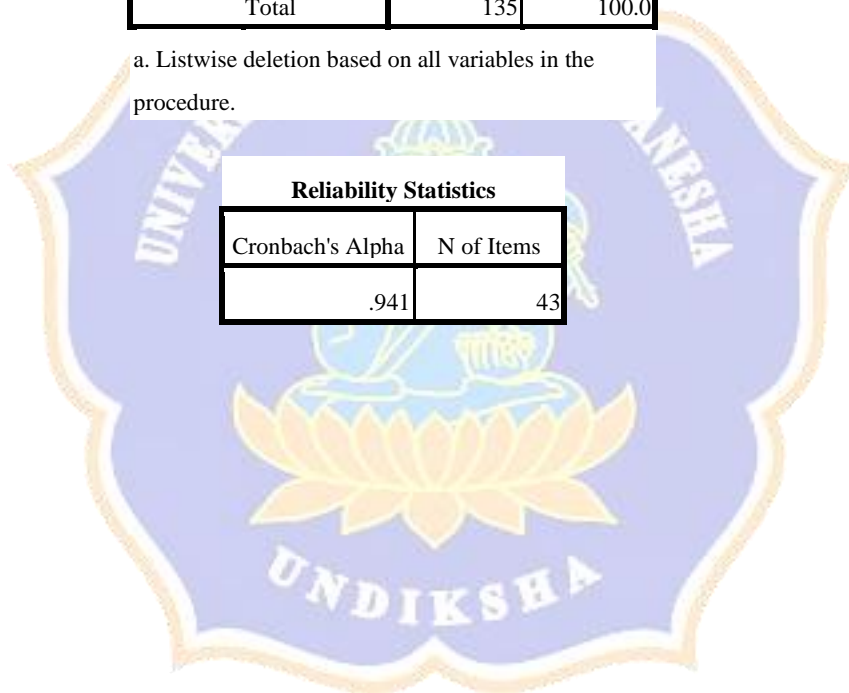
**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	135	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	135	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.941	43



## Lampiran 2.5

### REKAPITULASI ANALISIS HASIL UJI COBA REGULASI DIRI

#### A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut ini disajikan tabel analisis validitas butir regulasi diri dengan responden sebanyak 135 siswa dan taraf signifikansi 0,05 dengan  $dk = n-2$ .

No Pernyataan	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kriteria	Keputusan
1	0,521	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
2	0,365	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
3	0,657	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
4	0,716	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
5	0,594	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
6	0,343	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
7	0,423	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
8	0,527	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
9	0,396	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
10	0,418	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
11	0,625	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
12	0,642	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
13	0,706	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
14	0,682	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
15	0,471	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
16	0,034	0,168	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak
17	0,425	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
18	0,588	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
19	0,074	0,168	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak

No Pernyataan	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kriteria	Keputusan
20	0,360	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
21	0,614	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
22	0,413	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
23	0,533	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
24	0,643	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
25	0,575	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
26	0,469	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
27	0,655	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
28	0,394	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
29	0,414	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
30	0,604	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
31	0,459	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
32	0,678	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
33	0,612	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
34	0,481	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
35	0,393	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
35	0,379	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
37	0,697	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
38	0,479	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
39	0,612	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
40	0,666	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
41	0,244	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
42	0,447	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
43	0,659	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
44	0,657	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
45	0,714	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima

### Kriteria Konsistensi Internal Butir

Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Gugur

Berdasarkan hasil analisis konsistensi internal butir kuesioner regulasi diri, butir kuesioner yang diterima sejumlah 43 butir dan butir kuesioner yang gugur sejumlah 2 butir.

### B. Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner regulasi diri menggunakan *IBM SPSS Statistics 16.0* dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.941	43

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,941 menunjukkan kuesioner yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*). Pemberian interpretasi terhadap koefisien reliabilitas internal seluruh instrumen pada umumnya digunakan patokan, apabila  $r_i$  sama dengan atau lebih besar daripada 0,70 berarti memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*), sedangkan apabila  $r_i$  lebih kecil daripada 0,70 berarti belum memiliki reliabilitas yang tinggi (*unreliable*).

## Lampiran 2.6

### **OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 16.0 UNTUK ANALISIS KONSISTENSI INTERNAL BUTIR DAN RELIABILITAS KUESIONER *SELF-EFFICACY***

#### **A. Analisis Konsistensi Internal Butir Kuesioner**

##### CORRELATIONS

/VARIABLES=No\_1 No\_2 No\_3 No\_4 No\_5 No\_6 No\_7 No\_8 No\_9 No\_10 No\_11  
 No\_12 No\_13 No\_14 No\_15 No\_16 No\_17 No\_18 No\_19 No\_20 No\_21 No\_22 No\_23  
 No\_24 No\_25 No\_26 No\_27 No\_28 No\_29 No\_30 No\_31 No\_32 No\_33 No\_34  
 No\_35 Skor\_Total  
 /PRINT=TWOTAIL NOSIG  
 /MISSING=PAIRWISE.

		No_1	No_2	No_3	No_4	No_5	No_6	No_7	No_8	No_9	No_10
No_1	Pearson Correlation	1	.234**	.212*	.336**	.345**	.447**	.255**	.452**	.337**	.176*
	Sig. (2-tailed)		0.006	0.013	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.041
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_2	Pearson Correlation	.234**	1	0.037	.480**	.205*	.231**	.413**	.270**	.292**	.466**
	Sig. (2-tailed)	0.006		0.670	0.000	0.017	0.007	0.000	0.002	0.001	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_3	Pearson Correlation	.212*	0.037	1	-0.102	.185*	0.116	0.121	0.119	.265**	0.151
	Sig. (2-tailed)	0.013	0.670		0.238	0.032	0.180	0.163	0.168	0.002	0.081
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_4	Pearson Correlation	.336**	.480**	-0.102	1	.210*	.557**	.486**	.542**	.406**	.292**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.238		0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_5	Pearson Correlation	.345**	.205*	.185*	.210*	1	.331**	.226**	.198*	.244**	0.152
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.017	0.032	0.014		0.000	0.008	0.022	0.004	0.078
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_6	Pearson Correlation	.447**	.231**	0.116	.557**	.331**	1	.357**	.657**	.364**	.300**

		No_1	No_2	No_3	No_4	No_5	No_6	No_7	No_8	No_9	No_10
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.007	0.180	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_7	Pearson Correlation	.255**	.413**	0.121	.486**	.226**	.357**	1	.428**	.525**	.551**
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.000	0.163	0.000	0.008	0.000		0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_8	Pearson Correlation	.452**	.270**	0.119	.542**	.198*	.657**	.428**	1	.406**	.313**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.002	0.168	0.000	0.022	0.000	0.000		0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_9	Pearson Correlation	.337**	.292**	.265**	.406**	.244**	.364**	.525**	.406**	1	.514**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.001	0.002	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000		0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_10	Pearson Correlation	.176*	.466**	0.151	.292**	0.152	.300**	.551**	.313**	.514**	1
	Sig. (2-tailed)	0.041	0.000	0.081	0.001	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_11	Pearson Correlation	.394**	0.108	.255**	.218*	.222**	.422**	.329**	.361**	.466**	.335**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.211	0.003	0.011	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_12	Pearson Correlation	0.159	.450**	-.173**	.533**	.306**	.294**	.480**	.364**	.400**	.486**
	Sig. (2-tailed)	0.066	0.000	0.045	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_13	Pearson Correlation	.419**	0.075	.222**	0.096	0.116	.305**	0.090	.217*	.192*	.298**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.385	0.010	0.270	0.181	0.000	0.301	0.011	0.026	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_14	Pearson Correlation	.305**	.333**	.197*	.452**	-0.038	.374**	.419**	.441**	.451**	.350**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.022	0.000	0.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000





		No_1	No_2	No_3	No_4	No_5	No_6	No_7	No_8	No_9	No_10
No_23	Pearson Correlation	.227**	.239**	0.098	.397**	0.115	.234**	.309**	.378**	.310**	.285**
	Sig. (2-tailed)	0.008	0.005	0.259	0.000	0.183	0.006	0.000	0.000	0.000	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_24	Pearson Correlation	.334**	.297**	.243**	.458**	0.113	.386**	.252**	.524**	.343**	0.080
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.005	0.000	0.190	0.000	0.003	0.000	0.000	0.355
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_25	Pearson Correlation	.217*	.369**	.174*	.426**	.305**	.323**	.372**	.478**	.255**	.175*
	Sig. (2-tailed)	0.011	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.042
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_26	Pearson Correlation	0.120	.265**	.220*	.178*	.204*	.232**	.215*	.371**	.261**	.360**
	Sig. (2-tailed)	0.167	0.002	0.010	0.039	0.018	0.007	0.012	0.000	0.002	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_27	Pearson Correlation	0.093	0.105	0.114	-0.065	-0.107	0.020	0.053	-0.037	0.046	.263**
	Sig. (2-tailed)	0.283	0.224	0.189	0.454	0.215	0.822	0.543	0.672	0.599	0.002
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_28	Pearson Correlation	0.085	-.204*	.300**	-.246**	-0.061	-0.064	-.170*	-0.064	-0.064	-.176*
	Sig. (2-tailed)	0.329	0.018	0.000	0.004	0.485	0.460	0.049	0.460	0.463	0.041
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_29	Pearson Correlation	.195*	0.041	0.011	0.048	-0.060	0.090	0.113	0.111	.193*	0.147
	Sig. (2-tailed)	0.024	0.633	0.902	0.581	0.491	0.298	0.192	0.199	0.025	0.090
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_30	Pearson Correlation	0.161	0.029	.341**	-0.012	.300**	.215*	0.074	.217*	.267**	0.075
	Sig. (2-tailed)	0.062	0.740	0.000	0.894	0.000	0.012	0.394	0.011	0.002	0.389
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_31	Pearson Correlation	0.055	.363**	-.198*	.336**	0.096	.235**	.313**	.315**	0.139	.218*

		No_1	No_2	No_3	No_4	No_5	No_6	No_7	No_8	No_9	No_10
	Sig. (2-tailed)	0.529	0.000	0.021	0.000	0.269	0.006	0.000	0.000	0.109	0.011
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_32	Pearson Correlation	.297**	.213*	.227**	.211*	.402**	.397**	.392**	.344**	.334**	.248**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.013	0.008	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_33	Pearson Correlation	.286**	0.148	.197*	.470**	.295**	.444**	.263**	.320**	.405**	.178*
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.086	0.022	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.039
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_34	Pearson Correlation	0.115	0.044	0.132	.197*	-0.034	.278**	-0.065	.266**	-0.022	0.072
	Sig. (2-tailed)	0.186	0.616	0.127	0.022	0.692	0.001	0.456	0.002	0.798	0.406
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_35	Pearson Correlation	.198*	.488**	0.034	.383**	.220*	.282**	.621**	.324**	.434**	.499**
	Sig. (2-tailed)	0.021	0.000	0.695	0.000	0.010	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Total	Pearson Correlation	.535**	.534**	.282**	.658**	.389**	.653**	.639**	.710**	.640**	.589**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135

		No_11	No_12	No_13	No_14	No_15	No_16	No_17	No_18	No_19	No_20
No_1	Pearson Correlation	.394**	0.159	.419**	.305**	.360**	.388**	0.028	0.042	.174*	.381**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.743	0.632	0.043	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_2	Pearson Correlation	0.108	.450**	0.075	.333**	.261**	0.142	.185*	-.177*	.478**	0.168
	Sig. (2-tailed)	0.211	0.000	0.385	0.000	0.002	0.099	0.032	0.040	0.000	0.052
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_3	Pearson Correlation	.255**	-.173*	.222**	.197*	.256**	.263**	0.056	0.109	-0.089	.305**



		No_11	No_12	No_13	No_14	No_15	No_16	No_17	No_18	No_19	No_20
No_12	Pearson Correlation	.181*	1	0.053	.189*	0.114	0.127	.410**	-0.073	.549**	.205*
	Sig. (2-tailed)	0.035		0.541	0.028	0.188	0.143	0.000	0.399	0.000	0.017
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_13	Pearson Correlation	.376**	0.053	1	.248**	.351**	.301**	0.097	0.080	0.071	.207*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.541		0.004	0.000	0.000	0.261	0.356	0.416	0.016
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_14	Pearson Correlation	.277**	.189*	.248**	1	.385**	.310**	.196*	0.076	.355**	.320**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.028	0.004		0.000	0.000	0.023	0.379	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_15	Pearson Correlation	.241**	0.114	.351**	.385**	1	.676**	0.026	-0.006	.213*	0.153
	Sig. (2-tailed)	0.005	0.188	0.000	0.000		0.000	0.767	0.943	0.013	0.076
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_16	Pearson Correlation	.272**	0.127	.301**	.310**	.676**	1	-0.027	0.057	0.159	.372**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.143	0.000	0.000	0.000		0.754	0.509	0.065	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_17	Pearson Correlation	.177*	.410**	0.097	.196*	0.026	-0.027	1	0.104	.441**	0.165
	Sig. (2-tailed)	0.040	0.000	0.261	0.023	0.767	0.754		0.229	0.000	0.055
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_18	Pearson Correlation	.196*	-0.073	0.080	0.076	-0.006	0.057	0.104	1	-0.128	.194*
	Sig. (2-tailed)	0.022	0.399	0.356	0.379	0.943	0.509	0.229		0.138	0.024
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_19	Pearson Correlation	0.123	.549**	0.071	.355**	.213*	0.159	.441**	-0.128	1	.173*
	Sig. (2-tailed)	0.156	0.000	0.416	0.000	0.013	0.065	0.000	0.138		0.045
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_20	Pearson Correlation	.427**	.205*	.207*	.320**	0.153	.372**	0.165	.194*	.173*	1

		No_11	No_12	No_13	No_14	No_15	No_16	No_17	No_18	No_19	No_20
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.017	0.016	0.000	0.076	0.000	0.055	0.024	0.045	
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_21	Pearson Correlation	.416**	.348**	.416**	.416**	.407**	.386**	.188*	0.097	.266**	.553**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.261	0.002	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_22	Pearson Correlation	.210*	.452**	.236**	.388**	.280**	.214*	.323**	0.050	.378**	.228**
	Sig. (2-tailed)	0.015	0.000	0.006	0.000	0.001	0.013	0.000	0.565	0.000	0.008
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_23	Pearson Correlation	0.104	.307**	0.098	.515**	.290**	.239**	.225**	-0.009	.304**	.240**
	Sig. (2-tailed)	0.229	0.000	0.256	0.000	0.001	0.005	0.009	0.920	0.000	0.005
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_24	Pearson Correlation	.268**	0.145	.183*	.386**	.310**	.546**	-0.052	0.073	.273**	.609**
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.093	0.034	0.000	0.000	0.000	0.547	0.401	0.001	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_25	Pearson Correlation	0.141	.236**	0.069	.414**	.442**	.452**	-0.002	-0.021	.217*	.486**
	Sig. (2-tailed)	0.103	0.006	0.427	0.000	0.000	0.000	0.982	0.808	0.012	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_26	Pearson Correlation	0.143	.230**	0.049	.273**	.303**	.269**	.253**	0.053	.269**	.289**
	Sig. (2-tailed)	0.099	0.007	0.575	0.001	0.000	0.002	0.003	0.545	0.002	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_27	Pearson Correlation	-0.087	0.021	0.030	.210*	0.137	0.025	0.004	0.044	-0.005	-0.067
	Sig. (2-tailed)	0.318	0.811	0.731	0.015	0.114	0.772	0.966	0.612	0.954	0.439
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_28	Pearson Correlation	0.031	-.258**	0.072	-0.003	0.080	0.030	-0.033	.192*	-.239**	0.036
	Sig. (2-tailed)	0.717	0.003	0.407	0.975	0.358	0.730	0.700	0.026	0.005	0.683



		No_21	No_22	No_23	No_24	No_25	No_26	No_27	No_28	No_29	No_30
No_1	Pearson Correlation	.496**	.311**	.227**	.334**	.217*	0.120	0.093	0.085	.195*	0.161
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.008	0.000	0.011	0.167	0.283	0.329	0.024	0.062
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_2	Pearson Correlation	.324**	.348**	.239**	.297**	.369**	.265**	0.105	-.204*	0.041	0.029
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.002	0.224	0.018	0.633	0.740
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_3	Pearson Correlation	.256**	.187*	0.098	.243**	.174*	.220*	0.114	.300**	0.011	.341**
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.030	0.259	0.005	0.044	0.010	0.189	0.000	0.902	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_4	Pearson Correlation	.410**	.388**	.397**	.458**	.426**	.178*	-0.065	-.246**	0.048	-0.012
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.039	0.454	0.004	0.581	0.894
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_5	Pearson Correlation	.419**	.308**	0.115	0.113	.305**	.204*	-0.107	-0.061	-0.060	.300**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.183	0.190	0.000	0.018	0.215	0.485	0.491	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_6	Pearson Correlation	.413**	.344**	.234**	.386**	.323**	.232**	0.020	-0.064	0.090	.215*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.007	0.822	0.460	0.298	0.012
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_7	Pearson Correlation	.364**	.413**	.309**	.252**	.372**	.215*	0.053	-.170*	0.113	0.074
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.012	0.543	0.049	0.192	0.394
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_8	Pearson Correlation	.504**	.390**	.378**	.524**	.478**	.371**	-0.037	-0.064	0.111	.217*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.672	0.460	0.199	0.011
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_9	Pearson Correlation	.371**	.404**	.310**	.343**	.255**	.261**	0.046	-0.064	.193*	.267**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.599	0.463	0.025	0.002





		No_21	No_22	No_23	No_24	No_25	No_26	No_27	No_28	No_29	No_30
No_18	Pearson Correlation	0.097	0.050	-0.009	0.073	-0.021	0.053	0.044	.192*	.194*	0.151
	Sig. (2-tailed)	0.261	0.565	0.920	0.401	0.808	0.545	0.612	0.026	0.024	0.080
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_19	Pearson Correlation	.266**	.378**	.304**	.273**	.217*	.269**	-0.005	-.239**	-0.001	0.012
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.000	0.000	0.001	0.012	0.002	0.954	0.005	0.987	0.888
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_20	Pearson Correlation	.553**	.228**	.240**	.609**	.486**	.289**	-0.067	0.036	0.029	.304**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.008	0.005	0.000	0.000	0.001	0.439	0.683	0.736	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_21	Pearson Correlation	1	.409**	.359**	.452**	.462**	.362**	-0.097	0.085	-0.043	.316**
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.326	0.619	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_22	Pearson Correlation	.409**	1	.581**	.249**	.230**	.394**	.199*	0.076	0.144	.191*
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.000	0.004	0.007	0.000	0.020	0.378	0.096	0.027
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_23	Pearson Correlation	.359**	.581**	1	.340**	.365**	.482**	.258**	0.039	0.013	0.125
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.003	0.655	0.877	0.147
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_24	Pearson Correlation	.452**	.249**	.340**	1	.626**	.313**	0.033	0.088	-0.025	.201*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.004	0.000		0.000	0.000	0.701	0.311	0.773	0.019
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_25	Pearson Correlation	.462**	.230**	.365**	.626**	1	.259**	0.069	0.068	0.006	0.107
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.007	0.000	0.000		0.002	0.428	0.433	0.945	0.218
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_26	Pearson Correlation	.362**	.394**	.482**	.313**	.259**	1	.311**	0.143	-0.090	.232**

		No_21	No_22	No_23	No_24	No_25	No_26	No_27	No_28	No_29	No_30
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002		0.000	0.098	0.298	0.007
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_27	Pearson Correlation	-0.097	.199*	.258**	0.033	0.069	.311**	1	.373**	.342**	-0.034
	Sig. (2-tailed)	0.265	0.020	0.003	0.701	0.428	0.000		0.000	0.000	0.697
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_28	Pearson Correlation	0.085	0.076	0.039	0.088	0.068	0.143	.373**	1	.218*	.241**
	Sig. (2-tailed)	0.326	0.378	0.655	0.311	0.433	0.098	0.000		0.011	0.005
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_29	Pearson Correlation	-0.043	0.144	0.013	-0.025	0.006	-0.090	.342**	.218*	1	-.179*
	Sig. (2-tailed)	0.619	0.096	0.877	0.773	0.945	0.298	0.000	0.011		0.038
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_30	Pearson Correlation	.316**	.191*	0.125	.201*	0.107	.232**	-0.034	.241**	-.179*	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.027	0.147	0.019	0.218	0.007	0.697	0.005	0.038	
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_31	Pearson Correlation	0.161	.339**	.236**	0.070	.237**	.295**	.217*	-0.083	.352**	-0.106
	Sig. (2-tailed)	0.062	0.000	0.006	0.418	0.006	0.001	0.011	0.338	0.000	0.219
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_32	Pearson Correlation	.386**	.344**	.310**	.193*	.371**	.201*	0.078	0.138	0.153	.305**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.019	0.372	0.110	0.077	0.000
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_33	Pearson Correlation	.334**	.253**	.272**	.344**	.300**	0.116	0.005	0.027	0.155	.175*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.181	0.952	0.757	0.072	0.042
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_34	Pearson Correlation	0.094	0.114	0.100	.202*	.202*	0.024	0.151	.233**	0.160	-0.082
	Sig. (2-tailed)	0.277	0.187	0.250	0.019	0.019	0.784	0.081	0.006	0.064	0.343

		No_21	No_22	No_23	No_24	No_25	No_26	No_27	No_28	No_29	No_30
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
No_35	Pearson Correlation	.286**	.374**	.312**	.234**	.354**	.286**	.181*	-0.116	0.115	0.073
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.000	0.006	0.000	0.001	0.036	0.182	0.183	0.403
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Total	Pearson Correlation	.662**	.651**	.562**	.561**	.584**	.505**	.238**	0.070	.261**	.279**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.417	0.002	0.001
	N	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135

		No_31	No_32	No_33	No_34	No_35	Total_Skor
No_1	Pearson Correlation	0.055	.297**	.286**	0.115	.198*	.535**
	Sig. (2-tailed)	0.529	0.000	0.001	0.186	0.021	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_2	Pearson Correlation	.363**	.213*	0.148	0.044	.488**	.534**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.013	0.086	0.616	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_3	Pearson Correlation	-.198*	.227**	.197*	0.132	0.034	.282**
	Sig. (2-tailed)	0.021	0.008	0.022	0.127	0.695	0.001
	N	135	135	135	135	135	135
No_4	Pearson Correlation	.336**	.211*	.470**	.197*	.383**	.658**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.014	0.000	0.022	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_5	Pearson Correlation	0.096	.402**	.295**	-0.034	.220*	.389**
	Sig. (2-tailed)	0.269	0.000	0.001	0.692	0.010	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_6	Pearson Correlation	.235**	.397**	.444**	.278**	.282**	.653**
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
	N	135	135	135	135	135	135

		No_31	No_32	No_33	No_34	No_35	Total_Skor
No_7	Pearson Correlation	.313**	.392**	.263**	-0.065	.621**	.639**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.002	0.456	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_8	Pearson Correlation	.315**	.344**	.320**	.266**	.324**	.710**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_9	Pearson Correlation	0.139	.334**	.405**	-0.022	.434**	.640**
	Sig. (2-tailed)	0.109	0.000	0.000	0.798	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_10	Pearson Correlation	.218*	.248**	.178*	0.072	.499**	.589**
	Sig. (2-tailed)	0.011	0.004	0.039	0.406	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_11	Pearson Correlation	0.051	.205*	.342**	0.079	0.030	.471**
	Sig. (2-tailed)	0.560	0.017	0.000	0.359	0.725	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_12	Pearson Correlation	.430**	.292**	.226**	-0.099	.418**	.545**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.001	0.008	0.251	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_13	Pearson Correlation	0.064	0.134	0.125	0.133	0.001	.361**
	Sig. (2-tailed)	0.461	0.121	0.147	0.123	0.994	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_14	Pearson Correlation	.277**	.241**	.322**	.278**	.338**	.640**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.005	0.000	0.001	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_15	Pearson Correlation	.256**	.307**	0.161	.312**	0.169	.560**

		No_31	No_32	No_33	No_34	No_35	Total_Skor
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.000	0.062	0.000	0.050	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_16	Pearson Correlation	0.116	.230**	.338**	.338**	0.138	.546**
	Sig. (2-tailed)	0.181	0.007	0.000	0.000	0.111	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_17	Pearson Correlation	.210*	0.150	0.141	0.026	0.121	.337**
	Sig. (2-tailed)	0.014	0.082	0.102	0.764	0.164	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_18	Pearson Correlation	-0.058	0.097	0.091	.194*	-0.078	0.144
	Sig. (2-tailed)	0.500	0.262	0.293	0.025	0.366	0.096
	N	135	135	135	135	135	135
No_19	Pearson Correlation	.481**	.244**	.239**	.227**	.399**	.561**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.004	0.005	0.008	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_20	Pearson Correlation	0.007	.366**	.400**	0.095	.355**	.582**
	Sig. (2-tailed)	0.934	0.000	0.000	0.274	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_21	Pearson Correlation	0.161	.386**	.334**	0.094	.286**	.662**
	Sig. (2-tailed)	0.062	0.000	0.000	0.277	0.001	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_22	Pearson Correlation	.339**	.344**	.253**	0.114	.374**	.651**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.003	0.187	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_23	Pearson Correlation	.236**	.310**	.272**	0.100	.312**	.562**
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.000	0.001	0.250	0.000	0.000

		No_31	No_32	No_33	No_34	No_35	Total_Skor
	N	135	135	135	135	135	135
No_24	Pearson Correlation	0.070	.193*	.344**	.202*	.234**	.561**
	Sig. (2-tailed)	0.418	0.025	0.000	0.019	0.006	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_25	Pearson Correlation	.237**	.371**	.300**	.202*	.354**	.584**
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_26	Pearson Correlation	.295**	.201*	0.116	0.024	.286**	.505**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.019	0.181	0.784	0.001	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_27	Pearson Correlation	.217*	0.078	0.005	0.151	.181*	.238**
	Sig. (2-tailed)	0.011	0.372	0.952	0.081	0.036	0.005
	N	135	135	135	135	135	135
No_28	Pearson Correlation	-0.083	0.138	0.027	.233**	-0.116	0.070
	Sig. (2-tailed)	0.338	0.110	0.757	0.006	0.182	0.417
	N	135	135	135	135	135	135
No_29	Pearson Correlation	.352**	0.153	0.155	0.160	0.115	.261**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.077	0.072	0.064	0.183	0.002
	N	135	135	135	135	135	135
No_30	Pearson Correlation	-0.106	.305**	.175*	-0.082	0.073	.279**
	Sig. (2-tailed)	0.219	0.000	0.042	0.343	0.403	0.001
	N	135	135	135	135	135	135
No_31	Pearson Correlation	1	.276**	0.129	.258**	.387**	.482**
	Sig. (2-tailed)		0.001	0.135	0.003	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135

		No_31	No_32	No_33	No_34	No_35	Total_Skor
No_32	Pearson Correlation	.276**	1	.492**	0.164	.496**	.587**
	Sig. (2-tailed)	0.001		0.000	0.057	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_33	Pearson Correlation	0.129	.492**	1	.320**	.299**	.549**
	Sig. (2-tailed)	0.135	0.000		0.000	0.000	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_34	Pearson Correlation	.258**	0.164	.320**	1	-0.013	.316**
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.057	0.000		0.880	0.000
	N	135	135	135	135	135	135
No_35	Pearson Correlation	.387**	.496**	.299**	-0.013	1	.594**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.880		0.000
	N	135	135	135	135	135	135
Total	Pearson Correlation	.482**	.587**	.549**	.316**	.594**	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	135	135	135	135	135	135



**B. Analisis Reliabilitas Kuesioner**

RELIABILITY

/VARIABLES=No\_1 No\_2 No\_3 No\_4 No\_5 No\_6 No\_7 No\_8 No\_9 No\_10 No\_11 No\_12  
 No\_13 No\_14 No\_15 No\_16 No\_17 No\_18 No\_19 No\_20 No\_21 No\_22 No\_23 No\_24 No\_25  
 No\_26 No\_27 No\_28 No\_29 No\_30 No\_31 No\_32 No\_33

/SCALE('ALL VARIABLES') ALL

/MODEL=ALPHA

/SUMMARY=TOTAL.

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	135	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	135	100.0

a. Listwise deletion based on all variables  
 in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.914	33

## Lampiran 2.7

### REKAPITULASI ANALISIS HASIL UJI COBA KUESIONER *SELF-EFFICACY*

#### A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut ini disajikan tabel analisis validitas butir kuesioner *self-efficacy* dengan responden sebanyak 135 siswa dan taraf signifikansi 0,05 dengan  $dk = n-2$

No Pernyataan	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kriteria	Keputusan
1	0,535	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
2	0,534	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
3	0,282	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
4	0,658	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
5	0,389	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
6	0,653	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
7	0,639	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
8	0,710	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
9	0,640	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
10	0,589	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
11	0,471	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
12	0,545	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
13	0,361	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
14	0,640	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
15	0,560	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
16	0,546	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
17	0,337	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
18	0,144	0,168	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak

No Pernyataan	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kriteria	Keputusan
19	0,561	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
20	0,582	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
21	0,662	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
22	0,651	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
23	0,562	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
24	0,561	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
25	0,584	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
26	0,505	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
27	0,238	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
28	0,070	0,168	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak
29	0,261	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
30	0,279	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
31	0,482	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
32	0,587	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
33	0,549	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
34	0,316	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
35	0,594	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima

#### Kriteria Konsistensi Internal Butir

Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Gugur

Berdasarkan hasil analisis konsistensi internal butir kuesioner *self-efficacy*, butir kuesioner yang diterima sejumlah 33 butir dan butir kuesioner yang gugur sejumlah 2 butir.

#### B. Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner *self-efficacy* menggunakan *IBM SPSS Statistics 16.0* dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.914	33

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,914 menunjukkan kuesioner yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*). Pemberian interpretasi terhadap koefisien reliabilitas internal seluruh instrumen pada umumnya digunakan patokan, apabila  $r_i$  sama dengan atau lebih besar daripada 0,70 berarti memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*), sedangkan apabila  $r_i$  lebih kecil daripada 0,70 berarti belum memiliki reliabilitas yang tinggi (*unreliable*).



## Lampiran 2.8

### HASIL ANALISIS UJI KONSISTENSI INTERNAL BUTIR TES HASIL BELAJAR FISIKA

Berikut ini disajikan tabel analisis konsistensi internal butir tes hasil belajar fisika kelas XI dengan responden berjumlah 135 siswa

No Butir	Nilai r hitung (r <sub>xy</sub> )	Nilai r tabel (r <sub>tabel</sub> )	Keterangan	Kriteria
1	0,504	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
2	0,568	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
3	0,372	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
4	0,581	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
5	0,489	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
6	0,116	0,168	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid
7	0,635	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
8	0,527	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
9	0,517	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
10	0,508	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
11	0,506	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
12	0,570	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
13	0,494	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
14	0,548	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
15	0,585	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
16	0,385	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
17	0,602	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
18	0,141	0,168	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid
19	0,624	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
20	0,510	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
21	0,498	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
22	0,501	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
23	0,627	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid
24	0,523	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid

No Butir	Nilai r hitung (r <sub>xy</sub> )	Nilai r tabel (r <sub>tabel</sub> )	Keterangan	Kriteria
25	0,396	0,168	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid



## Lampiran 2.9

### HASIL ANALISIS INDEKS KESUKARAN BUTIR (IKB) TES HASIL BELAJAR FISIKA

Berikut ini disajikan tabel analisis konsistensi internal butir tes hasil belajar fisika kelas XI MIPA dengan responden berjumlah 135 siswa

No. Butir	B	JS	P	Kriteria
1	82	135	0.61	Sedang
2	85	135	0.63	Sedang
3	102	135	0.76	Mudah
4	84	135	0.62	Sedang
5	81	135	0.60	Sedang
6	30	135	0.22	Sukar
7	82	135	0.61	Sedang
8	77	135	0.57	Sedang
9	83	135	0.61	Sedang
10	78	135	0.58	Sedang
11	75	135	0.56	Sedang
12	76	135	0.56	Sedang
13	81	135	0.60	Sedang
14	80	135	0.59	Sedang
15	89	135	0.66	Sedang
16	101	135	0.75	Mudah
17	83	135	0.61	Sedang
18	32	135	0.24	Sukar
19	88	135	0.65	Sedang
20	71	135	0.53	Sedang
21	88	135	0.65	Sedang
22	77	135	0.57	Sedang

No. Butir	B	JS	P	Kriteria
23	86	135	0.64	Sedang
24	90	135	0.67	Sedang
25	85	135	0.63	Sedang

Keterangan:

= Indeks Kesukaran Butir

*B* = jumlah responden yang menjawab benar

*JS* = jumlah responden seluruhnya

#### Kriteria Taraf Kesukaran Butir

Batas Indeks Kesukaran Butir	Kriteria
0,00 – 0,30	Sukar
0,31 – 0,70	Sedang
0,71 – 1,00	Mudah

.Pada penelitian ini, butir tes yang dipilih adalah butir tes dengan taraf kesukaran 0,31 sampai dengan 0,70.



**Lampiran 2.10****HASIL ANALISIS INDEKS DAYA BEDA BUTIR (IDB) TES HASIL  
BELAJAR FISIKA**

Berikut ini disajikan tabel data kelompok atas dan tabel data kelompok bawah pada analisis IDB tes hasil belajar fisika kelas XI dengan responden berjumlah 135 siswa.

## 1). Data Kelompok Atas

Nama Responden	No Pertanyaan												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
18	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
70	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
75	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
76	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
80	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
84	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
88	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
93	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
95	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
122	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1
10	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1

Nama Responden	No Pertanyaan												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
28	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
43	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
81	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
82	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
86	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
97	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
98	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
99	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
100	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
109	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
111	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
112	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
13	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
15	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
22	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
35	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
90	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
9	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1



Nama Responden	No Pertanyaan											
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
80	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
84	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
93	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
94	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
95	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
122	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0
23	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
27	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
49	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
81	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
82	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
86	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
97	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
98	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
99	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
100	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
109	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
111	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
112	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0

Nama Responden	No Pertanyaan											
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
8	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
13	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1
15	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
16	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
31	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
35	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
90	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
51	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
64	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
87	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
34	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
53	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
83	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0
103	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
108	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0
129	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
73	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1
77	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1

Nama Responden	Sekolah	Total Skor
89	SMA N 2	23
17	SMA N 2	23
68	SMA N 2	22

<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
5	SMA N 2	21
11	SMA N 2	23
12	SMA N 2	22
18	SMA N 2	23
65	SMA N 2	23
70	SMA N 2	22
75	SMA N 2	22
76	SMA N 2	22
80	SMA N 2	22
84	SMA N 2	22
88	SMA N 2	22
93	SMA N 2	22
94	SMA N 2	22
95	SMA N 2	22
122	SMA N 2	22
3	SMA N 2	22
4	SMA N 2	22
10	SMA N 2	22
19	SMA N 2	21
23	SMA N 2	22
26	SMA N 2	21
27	SMA N 2	21
28	SMA N 2	21
29	SMA N 2	22
43	SMA N 2	21
49	SMA N 2	21
81	SMA N 2	21
82	SMA N 2	21

<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
<b>86</b>	SMA N 2	22
<b>97</b>	SMA N 2	21
<b>98</b>	SMA N 2	21
<b>99</b>	SMA N 2	21
<b>100</b>	SMA N 2	21
<b>109</b>	SMA N 2	21
<b>111</b>	SMA N 2	21
<b>112</b>	SMA N 2	21
<b>8</b>	SMA N 2	21
<b>13</b>	SMA N 2	20
<b>15</b>	SMA N 2	21
<b>16</b>	SMA N 2	22
<b>22</b>	SMA N 2	22
<b>31</b>	SMA N 2	21
<b>35</b>	SMA N 2	21
<b>90</b>	SMA N 2	20
<b>9</b>	SMA N 2	21
<b>51</b>	SMA N 2	20
<b>64</b>	SMA N 2	20
<b>87</b>	SMA N 2	22
<b>14</b>	SMA N 2	20
<b>34</b>	SMA N 2	21
<b>47</b>	SMA N 2	19
<b>53</b>	SMA N 2	17
<b>83</b>	SMA N 2	17
<b>103</b>	SMA N 2	18
<b>108</b>	SMA N 2	19
<b>129</b>	SMA N 2	18

<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
<b>73</b>	SMA N 2	15
<b>77</b>	SMA N 2	17
<b>78</b>	SMA N 2	18

## 2). Data Kelompok Bawah

<b>Nama Responden</b>	<b>No Pertanyaan</b>												
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
<b>91</b>	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>92</b>	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>118</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
<b>32</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>66</b>	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
<b>104</b>	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>24</b>	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>37</b>	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
<b>105</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
<b>113</b>	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>123</b>	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1
<b>124</b>	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>131</b>	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
<b>135</b>	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>25</b>	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>33</b>	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0
<b>44</b>	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0
<b>48</b>	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0
<b>50</b>	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1
<b>56</b>	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
<b>57</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1
<b>61</b>	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
<b>74</b>	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1



Nama Responden	No Pertanyaan												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
85	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
101	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
107	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
119	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0
120	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
121	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
125	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
127	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
132	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
134	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1
7	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
21	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
30	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1
36	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
46	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
54	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
63	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1
106	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
115	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
117	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
126	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
128	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
130	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
20	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0

Nama Responden	No Pertanyaan												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
60	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
67	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
72	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
96	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
102	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
133	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
2	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
38	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
41	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
42	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
55	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
58	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
71	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
114	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
39	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
69	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
45	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
62	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0

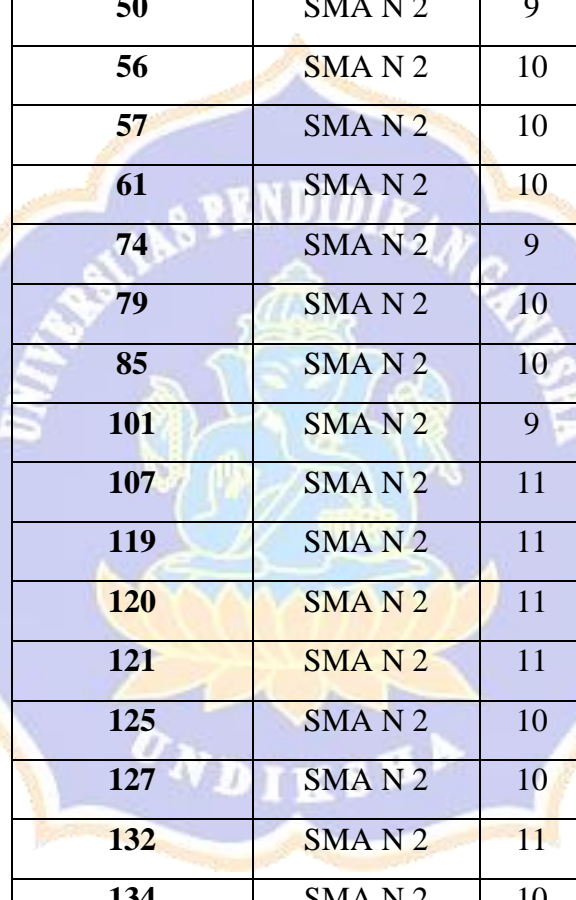
Nama Responden	No Pertanyaan												
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
91	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	
92	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	
118	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	

Nama Responden	No Pertanyaan											
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
32	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
66	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1
104	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0
24	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
37	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
105	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
113	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0
123	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
124	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
131	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
135	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
25	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
33	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
50	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
56	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
57	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
61	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
101	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
107	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
119	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
120	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0
121	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1
125	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0

Nama Responden	No Pertanyaan											
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
127	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0
132	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
134	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
7	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0
21	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
30	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
36	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0
46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
54	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
63	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
106	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0
115	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1
116	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
117	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
126	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1
128	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0
130	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
6	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
60	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
72	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
96	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1
102	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0
133	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Nama Responden	No Pertanyaan											
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
38	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
41	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
42	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
52	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
55	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
58	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
71	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0
114	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
39	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
40	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
69	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
110	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
62	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1

Nama Responden	Sekolah	Total Skor
91	SMA N 2	11
92	SMA N 2	10
118	SMA N 2	10
32	SMA N 2	12
66	SMA N 2	11
104	SMA N 2	11
24	SMA N 2	9
37	SMA N 2	9
105	SMA N 2	9
113	SMA N 2	11
123	SMA N 2	11
124	SMA N 2	11



<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
131	SMA N 2	10
135	SMA N 2	10
25	SMA N 2	10
33	SMA N 2	10
44	SMA N 2	11
48	SMA N 2	10
50	SMA N 2	9
56	SMA N 2	10
57	SMA N 2	10
61	SMA N 2	10
74	SMA N 2	9
79	SMA N 2	10
85	SMA N 2	10
101	SMA N 2	9
107	SMA N 2	11
119	SMA N 2	11
120	SMA N 2	11
121	SMA N 2	11
125	SMA N 2	10
127	SMA N 2	10
132	SMA N 2	11
134	SMA N 2	10
7	SMA N 2	10
21	SMA N 2	9
30	SMA N 2	9
36	SMA N 2	10
46	SMA N 2	10
54	SMA N 2	9

<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
<b>63</b>	SMA N 2	10
<b>106</b>	SMA N 2	10
<b>115</b>	SMA N 2	10
<b>116</b>	SMA N 2	10
<b>117</b>	SMA N 2	10
<b>126</b>	SMA N 2	10
<b>128</b>	SMA N 2	10
<b>130</b>	SMA N 2	10
<b>1</b>	SMA N 2	9
<b>6</b>	SMA N 2	8
<b>20</b>	SMA N 2	8
<b>59</b>	SMA N 2	9
<b>60</b>	SMA N 2	9
<b>67</b>	SMA N 2	9
<b>72</b>	SMA N 2	9
<b>96</b>	SMA N 2	9
<b>102</b>	SMA N 2	9
<b>133</b>	SMA N 2	9
<b>2</b>	SMA N 2	8
<b>38</b>	SMA N 2	7
<b>41</b>	SMA N 2	7
<b>42</b>	SMA N 2	7
<b>52</b>	SMA N 2	7
<b>55</b>	SMA N 2	7
<b>58</b>	SMA N 2	8
<b>71</b>	SMA N 2	8
<b>114</b>	SMA N 2	9
<b>39</b>	SMA N 2	7

<b>Nama Responden</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Total Skor</b>
<b>40</b>	SMA N 2	8
<b>69</b>	SMA N 2	7
<b>110</b>	SMA N 2	8
<b>45</b>	SMA N 2	7
<b>62</b>	SMA N 2	7

### Hasil Analisis Indeks Daya Beda Butir Soal Tes Hasil Belajar

<b>No. Butir</b>	<b>B<sub>A</sub></b>	<b>B<sub>B</sub></b>	<b>T</b>	<b>D</b>	<b>Kriteria</b>
1	0,90	0,41	135	0.55	Sangat Baik
2	0,94	0,43	135	0.41	Sangat Baik
3	0,89	0,71	135	0.44	Sangat Baik
4	0,90	0,44	135	0.43	Sangat Baik
5	0,85	0,44	135	0.41	Sangat Baik
6	0,24	0,21	135	0.52	Sangat Baik
7	0,94	0,38	135	0.41	Sangat Baik
8	0,82	0,41	135	0.46	Sangat Baik
9	0,89	0,44	135	0.44	Sangat Baik
10	0,84	0,41	135	0.22	Kurang
11	0,81	0,40	135	0.47	Sangat Baik
12	0,87	0,35	135	0.07	Jelek
13	0,85	0,44	135	0.52	Sangat Baik
14	0,87	0,41	135	0.47	Sangat Baik
15	0,94	0,49	135	0.43	Sangat Baik
16	0,92	0,70	135	0.44	Sangat Baik
17	0,90	0,43	135	0.55	Sangat Baik
18	0,29	0,22	135	0.41	Sangat Baik
19	0,97	0,44	135	0.44	Sangat Baik



No. Butir	B <sub>A</sub>	B <sub>B</sub>	T	D	Kriteria
20	0,81	0,33	135	0.43	Sangat Baik
21	0,92	0,49	135	0.41	Sangat Baik
22	0,84	0,40	135	0.52	Sangat Baik
23	0,95	0,43	135	0.52	Sangat Baik
24	0,94	0,51	135	0.43	Sangat Baik
25	0,84	0,52	135	0.31	Cukup

Keterangan:

$D$  = Indeks Dayabeda Butir

$B_A$  = jumlah responden Kelompok Atas yang menjawab benar.

$B_B$  = jumlah responden Kelompok Bawah yang menjawab benar.

$T$  = jumlah responden seluruhnya

#### Kriteria Indeks Daya Bada Butir

Indeks Daya Bada Butir	Kriteria
$d \geq 0,40$	Sangat baik
$0,30 \leq d < 0,40$	Cukup tetapi perlu perbaikan
$0,20 \leq d < 0,30$	Kurang dan harus direvisi
$d < 0,20$	Jelek dan harus digugurkan

Berdasarkan tabel tersebut, butir soal yang digunakan adalah butir soal dengan indeks daya beda  $\geq 0,20$ .

Lampiran 2.11

REKAPITULASI HASIL UJI COBA TES HASIL BELAJAR FISIKA

No	Indeks Kesukaran Butir ( $0,30 \leq \text{IKB} \leq 0,70$ )		Indeks Daya Beda Butir ( $\text{IDB} > 0,20$ )		Konsistensi Internal Butir		Keputusan
	IKB	Kriteria	IDB	Kriteria	$r_{xy}$	Kriteria	
1	0.61	Sedang	0.49	Sangat Baik	0,504	Valid	Diterima
2	0.63	Sedang	0.51	Sangat Baik	0,568	Valid	Diterima
3	0.76	Mudah	0.17	Jelek	0,372	Valid	Diterima
4	0.62	Sedang	0.46	Sangat Baik	0,581	Valid	Diterima
5	0.60	Sedang	0.41	Sangat Baik	0,489	Valid	Diterima
6	0.22	Sukar	0.04	Jelek	0,116	Tidak Valid	Ditolak
7	0.61	Sedang	0.55	Sangat Baik	0,635	Valid	Diterima
8	0.57	Sedang	0.41	Sangat Baik	0,527	Valid	Diterima
9	0.61	Sedang	0.44	Sangat Baik	0,517	Valid	Diterima
10	0.58	Sedang	0.43	Sangat Baik	0,508	Valid	Diterima
11	0.56	Sedang	0.41	Sangat Baik	0,506	Valid	Diterima
12	0.56	Sedang	0.52	Sangat Baik	0,570	Valid	Diterima

No	Indeks Kesukaran Butir ( $0,30 \leq \text{IKB} \leq 0,70$ )		Indeks Daya Beda Butir ( $\text{IDB} > 0,20$ )		Konsistensi Internal Butir		Keputusan
	IKB	Kriteria	IDB	Kriteria	$r_{xy}$	Kriteria	
13	0.60	Sedang	0.41	Sangat Baik	0,494	Valid	Diterima
14	0.59	Sedang	0.46	Sangat Baik	0,548	Valid	Diterima
15	0.66	Sedang	0.44	Sangat Baik	0,585	Valid	Diterima
16	0.75	Mudah	0.22	Kurang	0,385	Valid	Diterima
17	0.61	Sedang	0.47	Sangat Baik	0,602	Valid	Diterima
18	0.24	Sukar	0.07	Jelek	0,141	Tidak Valid	Ditolak
19	0.65	Sedang	0.52	Sangat Baik	0,624	Valid	Diterima
20	0.53	Sedang	0.47	Sangat Baik	0,510	Valid	Diterima
21	0.65	Sedang	0.43	Sangat Baik	0,498	Valid	Diterima
22	0.57	Sedang	0.44	Sangat Baik	0,501	Valid	Diterima
23	0.64	Sedang	0.52	Sangat Baik	0,627	Valid	Diterima
24	0.67	Sedang	0.43	Sangat Baik	0,523	Valid	Diterima
25	0.63	Sedang	0.31	Cukup	0,396	Valid	Diterima

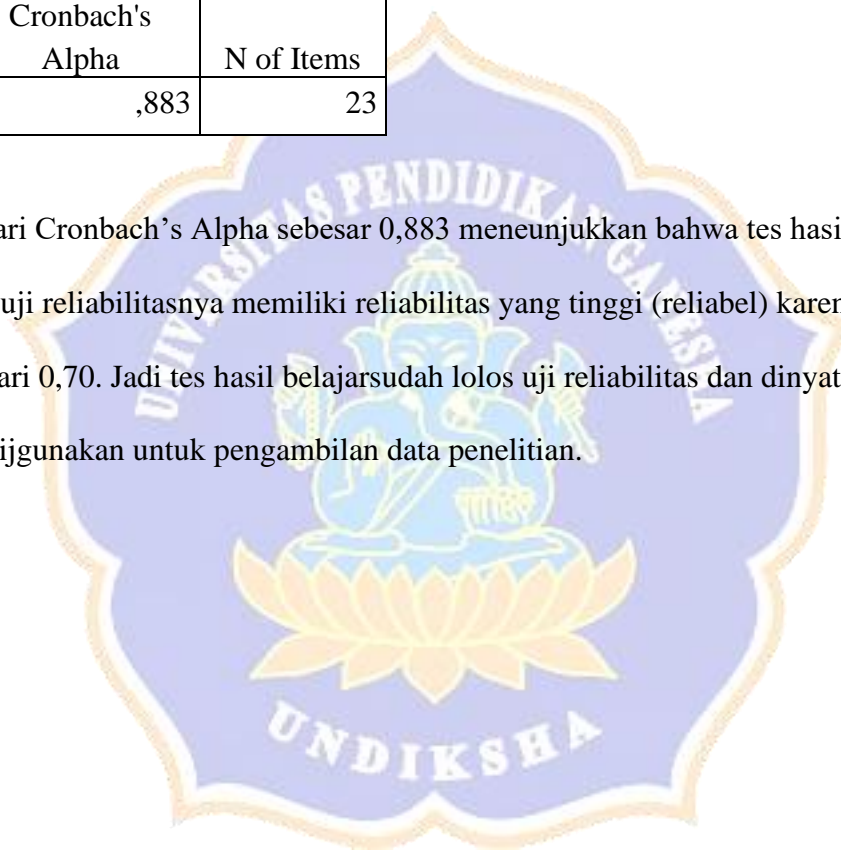
Berdasarkan hasil uji coba tes hasil belajar fisika, butir soal yang diterima sejumlah 22 butir dan butir soal yang gugur sejumlah 3 butir.

## 2. Analisis Reliabilitas Tes Hasil Belajar

Analisis reliabilitas tes hasil belajar menggunakan *SPSS Statistic 26.0* dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
,883	23

Nilai dari Cronbach's Alpha sebesar 0,883 menunjukkan bahwa tes hasil belajar yang diuji reliabilitasnya memiliki reliabilitas yang tinggi (reliabel) karena lebih besar dari 0,70. Jadi tes hasil belajarsudah lolos uji reliabilitas dan dinyatakan layak digunakan untuk pengambilan data penelitian.



LAMPIRAN 3

DATA  
DAN ANALISIS  
DATA



**Lampiran 3.1**

**REKAPAN DATA REGULASI DIRI SISWA XI MIPA SMA NEGERI DI  
KECAMATAN BANJAR**

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	2	5	2	2	1	1	4	4	5	2
2	Komang Sri Martini	SMA 1	4	4	2	2	2	2	3	2	3	2
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	2	4	2	3	3	3	3	3	5	2
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	4	4	1	2	1	1	5	2	4	1
5	Gede Widiastawa	SMA 1	4	2	1	1	2	1	4	2	5	2
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	4	4	2	2	2	2	3	2	4	2
8	Made Widiadnyana	SMA 1	4	4	2	3	2	2	3	2	4	2
9	Kadek Aditiya	SMA 1	5	5	1	2	2	2	5	2	5	1
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	4	4	4	2	2	3	4	3	4	3
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	2	4	3	4	4	4	2	2	4	2
13	Kadek Canda Wahyudi	SMA 1	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	4	4	3	4	2	5	3	4	3	3
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	5	5	1	1	1	1	4	1	5	1
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	2	2	4	2	2	2	4	2	5	2
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	3	2	2	4	2	3	3	2	4	3
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	3	3	3	2	3	2	2	4	2	2
22	Komang Septiani	SMA 1	4	4	1	2	3	3	4	4	3	4
23	Gede Artana	SMA 1	4	3	2	1	1	2	4	2	4	2
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	3	4	3	4	3	3	3	3	4	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	2	3	3	2	3	2	2	4	4	2
26	Putu Desyani	SMA 1	3	3	1	1	2	3	3	4	4	1
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	3	4	2	2	3	2	3	3	4	2
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	4	5	3	5	5	5	3	2	4	5
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	4	4	2	2	2	2	5	2	4	2
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	4	3	2	2	2	2	3	3	5	2
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	3	4	4	3	4	3	3	4	4	2
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	3	4	2	2	3	2	3	3	4	3
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	4	4	2	2	2	2	3	2	4	2
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	4	4	2	3	2	2	4	2	4	2
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	2	2	2	2	1	1	2	2	4	2
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	4	5	1	2	2	1	4	2	5	1
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	1	3	2	4	3	2	5	2	2	4
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	3	4	2	1	3	1	4	3	4	1
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	3	4	1	1	3	1	4	2	4	1
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	4	3	2	1	1	2	4	2	4	2
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	2	3	3	2	3	2	3	3	4	3
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	4	5	2	2	3	2	5	2	5	2
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	2	3	4	3	4	5	1	4	3	3
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	3	3	4	3	3	4	2	4	3	3
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	3	4	3	2	3	2	3	3	4	2
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	3	5	3	3	1	1	3	5	4	2
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	2	3	4	2	3	2	3	4	3	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	1	2	2	5	5	5	1	5	1	5
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	2	2	3	1	3	1	4	5	4	1
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	2	3	4	2	2	3	2	5	4	2
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	3	4	2	2	2	1	3	2	4	1
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	1	2	5	4	1	1	5	5	5	1
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	3	4	2	2	2	2	3	4	4	2
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	4	4	2	1	2	2	3	2	4	1
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	4	4	3	2	2	3	4	4	2	2
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	5	4	4	2	1	1	5	2	5	2
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	5	4	1	1	1	1	5	3	5	1
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	3	4	4	2	3	2	3	5	3	3
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	3	4	2	4	2	4	4	4	3	4
63	Komang Tri Andita	SMA 1	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	5	1	1	1	1	1	4	3	3	3
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	5	4	2	2	3	3	3	3	3	3
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	3	4	3	2	3	3	3	5	3	4
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	3	4	3	2	3	3	3	5	3	4
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	3	4	3	2	3	3	3	5	3	4
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	3	5	4	3	3	2	4	4	4	3
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	2	4	3	3	1	2	2	5	3	2
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	3	5	4	3	3	2	3	4	4	2
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	3	4	3	2	3	3	3	5	2	4
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	3	5	4	3	3	2	4	4	2	2



No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	4	3	3	2	3	2	4	5	4	2
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	3	4	3	3	3	4	3	3	4	2
79	Komang Juliantari	SMA 1	3	4	3	3	3	3	3	2	4	2
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	4	4	4	3	2	3	3	4	2	2
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	4	3	2	2	2	2	3	2	4	2
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	3	4	3	4	4	2	3	5	3	3
83	Komang Yuniari	SMA 1	3	3	2	3	3	2	4	3	3	2
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	3	4	3	3	5	4	3	5	4	3
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	2	2	3	5	2	4	2	2	3	4
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			11	12	13	14	15	16	17	18		
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	4	4	2	2	2	1	4	2		
2	Komang Sri Martini	SMA 1	4	3	2	3	1	2	2	3		
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	4	4	1	2	3	2	3	4		
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	4	4	1	2	2	2	2	4		
5	Gede Widiastawa	SMA 1	4	4	2	1	1	1	4	4		
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	4	3	2	3	2	1	3	3		
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	4	3	2	1	2	1	4	4		
8	Made Widiadnyana	SMA 1	4	4	2	3	2	1	3	2		
9	Kadek Aditiya	SMA 1	5	4	1	2	1	1	5	3		
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	4	2	2	3	2	2	2	3		
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	4	3	3	2	3	2	3	3		
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	4	3	2	2	3	3	3	3		
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	2	3	2	1	2	2	3	3		

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	2	2	2	2	2	1	2	2
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	3	3	3	3	4	5	2	2
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	4	2	2	2	2	1	2	3
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	4	4	4	3	3	3	2	4
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	5	5	1	2	1	1	5	5
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	5	5	2	4	1	1	3	4
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	4	3	3	2	2	2	4	2
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	2	2	2	3	2	3	2	2
22	Komang Septiani	SMA 1	4	2	2	4	4	2	4	4
23	Gede Artana	SMA 1	2	2	2	1	1	1	2	2
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	3	3	2	1	2	2	2	2
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	4	3	2	2	2	3	1	2
26	Putu Desyani	SMA 1	4	3	1	1	2	2	2	4
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	4	2	2	2	3	3	2	3
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	3	4	5	3	4	4	3	2
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	4	4	2	3	2	2	2	4
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	4	3	1	1	3	2	2	3
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	3	3	2	3	2	2	1	4
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	3	4	2	3	2	3	1	4
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	3	3	2	3	2	2	2	2
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	4	2	2	1	2	2	3	4
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	4	2	2	2	2	2	2	4
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	4	2	2	1	3	3	2	3
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	4	2	1	4	2	1	2	3
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	4	4	1	4	5	2	3	2
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	4	4	1	4	1	1	2	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	3	3	3	1	4	3	2	3
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	4	3	2	3	2	3	1	3
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	3	3	2	1	1	1	2	2
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	2	2	2	2	2	2	3	3
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	2	4	2	2	2	2	2	4
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	3	2	3	2	3	4	2	2
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	3	5	3	4	4	4	3	3
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	2	2	3	2	3	4	2	2
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	3	3	2	3	2	3	2	3
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	3	2	2	1	2	2	2	3
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	4	2	1	5	2	2	2	3
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	1	1	5	1	5	5	1	1
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	5	2	1	3	2	2	4	3
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	4	3	2	2	2	1	3	2
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	4	2	2	1	2	2	3	2
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	4	2	2	5	1	1	5	1
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	2	2	2	1	2	2	3	3
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	3	4	2	1	1	1	2	2
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	4	4	2	1	3	3	3	4
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	5	4	1	2	2	1	4	4
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	4	4	1	1	1	1	3	4
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	4	4	2	3	2	3	3	4
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	2	3	5	4	2	4	5	3
63	Komang Tri Andita	SMA 1	2	3	2	2	2	3	2	3
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	3	3	3	3	2	2	2	4
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	3	3	2	2	3	3	3	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	5	4	2	2	3	2	4	2
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	3	3	3	2	2	2	3	1
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	5	4	3	2	2	2	4	1
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	3	4	2	3	2	3	4	3
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	4	4	3	1	1	1	2	2
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	4	3	3	4	2	1	4	3
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	3	3	2	2	3	3	2	2
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	2	2	2	1	1	1	1	1
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	4	2	2	4	2	1	4	3
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	5	2	2	2	2	4	3	2
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	4	2	4	4	2	1	4	2
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	4	3	2	1	3	2	3	2
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	3	3	3	2	2	2	3	3
79	Komang Juliantari	SMA 1	2	3	2	2	2	3	3	3
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	2	3	2	2	2	2	3	3
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	2	2	2	2	2	2	2	3
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	4	2	3	5	5	5	2	4
83	Komang Yuniari	SMA 1	4	2	2	4	2	2	2	3
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	4	2	1	1	4	5	2	1
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	3	2	4	2	4	4	2	2
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	3	4	3	3	4	2	3	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	2	4	4	2	2	2	2	2
2	Komang Sri Martini	SMA 1	3	2	3	2	3	3	4	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	2	2	5	2	5	1	2	2
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	2	2	2	2	4	3	4	2
5	Gede Widiastawa	SMA 1	4	4	2	3	5	4	5	1
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	2	2	2	4	4	4	2	3
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	3	2	3	2	3	4	4	2
8	Made Widiadnyana	SMA 1	2	4	2	2	3	4	4	3
9	Kadek Aditiya	SMA 1	4	4	2	2	2	4	5	2
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	3	2	4	4	2	2	4	2
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	3	2	2	4	3	3	4	3
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	3	4	3	3	3	3	4	3
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	2	3	4	4	3	3	3	3
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	3	3	3	4	2	4	3	3
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	2	4	5	4	3	3	3	4
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	2	4	4	2	2	2	3	3
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	3	3	3	3	4	4	4	4
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	3	5	1	1	5	5	5	1
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	2	4	3	2	4	4	4	1
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	4	3	2	2	3	3	4	3
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	2	2	2	3	3	2	2	3
22	Komang Septiani	SMA 1	3	4	4	4	4	3	3	2
23	Gede Artana	SMA 1	4	3	2	2	3	4	5	3
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	3	3	3	3	3	3	3	3
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	2	2	3	3	3	2	3	3
26	Putu Desyani	SMA 1	4	2	2	2	2	2	4	4
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	2	3	2	2	2	2	3	3
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	1	3	2	4	5	5	4	5

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	3	2	2	2	4	4	4	1
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	4	2	3	3	3	3	4	3
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	4	4	2	1	4	4	5	2
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	2	3	2	2	4	4	4	2
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	3	3	3	3	3	3	3	3
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	3	3	3	2	3	4	4	2
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	2	4	4	3	4	4	2	3
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	4	3	3	3	4	3	3	4
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	3	3	2	2	4	3	4	3
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	4	4	4	2	2	1	4	2
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	2	2	3	3	4	3	4	3
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	3	3	2	2	4	2	3	3
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	4	4	1	1	2	2	4	2
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	4	2	2	2	2	4	5	3
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	3	3	3	2	2	3	2	2
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	4	4	3	3	3	4	2	2
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	3	2	4	4	1	2	2	3
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	2	3	3	4	1	4	2	2
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	2	4	4	2	1	3	4	4
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	3	3	3	3	2	3	3	3
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	2	3	3	4	2	3	3	3
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	3	2	4	4	1	3	4	3
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	2	2	5	2	1	1	1	5
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	2	2	3	4	2	2	3	4
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	4	3	3	2	1	2	2	4
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	2	3	2	2	3	4	4	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	1	1	3	3	1	4	2	4
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	2	3	3	4	2	2	3	2
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	2	2	3	3	4	4	4	3
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	4	3	3	3	3	3	4	2
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	4	2	2	2	4	4	4	1
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	3	2	3	2	3	4	4	2
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	2	4	3	3	3	3	1	3
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	1	3	4	4	2	4	3	5
63	Komang Tri Andita	SMA 1	2	3	3	3	1	2	2	2
64	Komang Tri Suriyani	SMA 1	2	5	2	2	1	5	2	2
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	3	3	3	3	3	3	3	3
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	2	2	2	4	2	4	4	3
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	2	3	4	4	3	4	3	3
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	2	3	2	4	2	4	4	3
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	2	4	4	4	4	3	3	3
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	2	4	2	2	4	4	4	1
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	2	3	2	2	4	4	3	3
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	1	2	4	4	2	2	2	4
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	1	1	5	5	1	1	1	2
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	3	3	2	3	4	4	3	2
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	3	2	4	2	4	4	3	4
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	4	3	4	3	4	4	2	3
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	4	2	2	3	4	3	2	3
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	2	2	3	3	3	3	3	4
79	Komang Juliantari	SMA 1	2	2	2	2	4	4	3	3
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	2	2	2	3	4	4	4	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	2	2	2	2	3	3	4	3
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	2	2	4	4	2	3	2	4
83	Komang Yuniari	SMA 1	2	2	2	3	4	3	3	3
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	1	2	4	4	3	5	3	4
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	1	3	2	2	2	2	2	4
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	4	4	3	4	4	2	2	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			27	28	29	30	31	32	33	34
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	4	2	2	2	4	2	4	2
2	Komang Sri Martini	SMA 1	3	3	3	2	3	4	2	3
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	2	2	2	2	3	2	3	2
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	2	4	4	2	3	2	3	2
5	Gede Widiastawa	SMA 1	1	1	4	2	4	2	3	2
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	3	4	3	4	2	4	3	4
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	2	2	4	2	4	2	3	2
8	Made Widiadnyana	SMA 1	2	2	3	2	3	3	4	2
9	Kadek Aditiya	SMA 1	2	1	5	2	5	2	5	1
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	3	4	3	3	3	3	2	2
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	4	3	3	2	3	2	3	2
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	2	3	3	4	4	3	4	3
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	4	2	2	4	3	3	3	3
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	4	4	2	3	3	2	4	3
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	4	4	3	2	4	2	3	3
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	2	2	3	3	2	3	2	2
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	4	2	4	2	4	3	4	2



No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			27	28	29	30	31	32	33	34
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	1	1	5	1	5	1	5	1
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	1	1	5	1	3	2	4	1
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	3	3	4	2	4	2	3	3
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	3	3	3	4	2	4	3	4
22	Komang Septiani	SMA 1	2	2	2	2	3	2	2	2
23	Gede Artana	SMA 1	2	2	3	2	3	3	4	2
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	3	3	3	2	4	2	3	2
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	4	3	2	3	4	3	2	3
26	Putu Desyani	SMA 1	2	1	2	3	3	1	4	3
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	3	4	2	3	2	3	4	4
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	4	2	2	4	5	4	2	4
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	2	2	4	2	3	2	2	2
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	3	3	3	4	2	2	2	4
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	1	1	4	2	2	2	4	1
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	3	3	2	2	3	3	3	3
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	3	2	2	3	2	2	3	3
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	2	2	4	3	4	2	2	2
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	5	4	4	3	2	3	4	2
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	3	2	2	2	3	2	3	2
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	3	2	2	2	4	2	2	1
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	2	4	3	2	3	4	2	4
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	2	2	2	4	3	3	3	3
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	3	2	3	3	4	2	2	3
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	1	1	3	2	1	2	2	3
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	2	2	3	2	3	3	4	2
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	3	2	3	2	3	3	3	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			27	28	29	30	31	32	33	34
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	2	4	2	3	3	4	2	4
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	4	4	2	4	3	3	2	4
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	4	2	2	3	2	2	4	4
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	4	2	4	2	4	2	4	2
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	2	3	2	3	3	3	2	4
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	4	3	3	4	2	4	2	3
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	4	2	2	4	2	4	2	3
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	5	5	1	5	1	5	1	4
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	4	2	2	4	2	2	2	4
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	4	2	2	5	2	4	3	4
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	2	3	2	2	3	3	3	2
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	4	4	4	2	1	1	1	4
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	3	3	3	4	4	2	3	3
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	3	2	3	3	3	2	3	3
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	3	3	4	3	3	3	3	3
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	2	2	4	3	3	1	3	2
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	2	2	3	2	3	3	4	2
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	3	2	2	4	2	4	2	4
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	2	2	4	3	2	4	5	4
63	Komang Tri Andita	SMA 1	3	3	2	3	3	3	3	4
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	2	2	2	3	3	4	3	3
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	3	3	3	3	3	3	3	3
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	4	2	2	3	2	4	4	4
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	4	3	3	4	3	3	3	4
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	4	2	2	3	2	3	4	4
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	4	5	3	3	3	5	4	1

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			27	28	29	30	31	32	33	34
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	2	3	3	3	3	4	4	3
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	3	2	4	4	3	3	3	4
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	4	4	2	4	3	4	2	4
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	5	5	1	5	1	5	1	5
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	3	2	4	4	3	3	3	4
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	2	2	3	2	4	4	4	4
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	3	2	4	4	3	3	2	4
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	3	4	4	4	3	2	3	3
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	4	4	2	3	3	3	3	3
79	Komang Juliantari	SMA 1	3	2	3	3	4	2	3	3
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	2	3	2	2	3	2	3	2
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	2	2	3	2	2	3	3	2
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	5	5	2	4	2	4	2	4
83	Komang Yuniari	SMA 1	4	2	3	4	3	2	3	3
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	5	3	2	5	2	5	2	3
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	5	4	2	5	2	4	2	5
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	4	3	3	4	3	3	3	4

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan						Total
			35	36	37	38	39	40	
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	5	5	2	5	2	4	114
2	Komang Sri Martini	SMA 1	2	4	4	4	3	3	111
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	5	4	5	5	3	3	117
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	4	4	5	4	3	4	113
5	Gede Widiastawa	SMA 1	4	4	4	4	4	5	117
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	4	4	3	4	2	2	113

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan						Total
			35	36	37	38	39	40	
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	3	4	4	4	3	3	113
8	Made Widiadnyana	SMA 1	4	4	4	3	3	3	115
9	Kadek Aditiya	SMA 1	5	5	5	5	5	5	130
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	4	3	4	5	3	4	113
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	3	4	4	3	3	2	121
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	3	3	3	4	4	4	127
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	4	4	3	3	3	3	120
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	4	3	2	5	2	2	118
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	4	3	4	3	3	3	136
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	4	3	4	4	4	2	109
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	4	3	3	3	3	3	130
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	5	5	5	5	5	5	126
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	2	5	5	5	5	5	121
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	4	4	4	4	4	2	120
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	3	3	3	2	2	2	104
22	Komang Septiani	SMA 1	4	4	4	4	4	4	126
23	Gede Artana	SMA 1	5	4	4	4	3	2	107
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	4	3	4	4	3	3	116
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	3	4	4	3	3	3	111
26	Putu Desyani	SMA 1	3	4	5	5	3	3	108
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	4	4	4	4	2	2	113
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	5	4	3	3	5	4	149
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	5	5	5	5	5	5	123
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	2	2	4	5	5	3	116
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	5	4	4	4	4	4	116
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	3	3	3	3	3	3	119

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan						Total
			35	36	37	38	39	40	
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	3	3	4	3	3	3	111
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	2	4	4	4	3	3	112
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	4	4	4	4	4	2	124
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	4	2	4	4	3	4	107
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	5	4	4	4	4	4	113
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	3	4	3	3	3	3	119
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	4	4	4	5	3	2	114
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	4	4	4	4	4	3	120
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	5	4	5	5	2	3	104
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	5	4	4	4	3	2	107
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	4	4	4	2	3	3	107
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	4	4	5	4	4	4	126
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	3	3	3	4	2	2	117
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	3	2	2	3	3	3	128
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	2	2	2	3	2	2	113
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	4	4	4	4	2	2	115
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	4	3	5	4	2	2	115
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	2	3	4	5	2	3	116
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	2	1	1	4	1	2	109
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	4	4	4	3	2	3	112
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	4	3	4	4	2	2	114
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	4	4	4	3	3	3	105
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	3	3	4	5	4	3	113
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	4	4	4	5	3	3	114
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	4	4	4	4	5	5	114
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	4	4	4	3	3	4	126

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan						Total
			35	36	37	38	39	40	
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	5	5	4	5	4	3	123
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	4	5	5	5	4	3	116
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	5	3	4	5	3	2	124
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	4	2	1	4	5	5	135
63	Komang Tri Andita	SMA 1	3	4	4	4	2	3	112
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	2	3	3	4	3	2	105
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	3	3	3	3	4	5	121
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	4	4	3	3	4	4	127
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	3	3	3	4	3	2	124
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	4	4	3	3	4	4	126
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	3	2	3	3	3	3	133
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	4	3	3	3	4	3	119
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	4	3	5	4	3	4	131
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	3	3	4	2	2	3	119
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	1	3	1	1	1	5	95
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	4	3	5	4	3	4	128
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	4	3	3	4	4	3	126
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	4	3	5	4	3	4	130
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	5	5	4	4	3	4	126
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	4	3	3	5	3	3	122
79	Komang Juliantari	SMA 1	4	4	4	3	3	3	116
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	4	4	4	3	3	3	114
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	3	3	4	4	3	3	103
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	4	3	4	3	3	2	134
83	Komang Yuniari	SMA 1	4	3	4	3	3	3	115
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	3	3	2	1	1	2	122

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan						Total
			35	36	37	38	39	40	
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	3	2	2	3	1	2	112
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	4	3	3	4	3	3	130

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	5	3	3	2	1	4	5	2	4	4
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4
3	Luh Sudarmini	SMA 2	4	4	2	2	3	2	4	3	4	3
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	2	2	4	4	5	2	2	4	2	4
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	3	2	3	2	1	2	4	3	4	1
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	5	4	2	2	2	2	2	2	5	1
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	4	4	2	1	2	2	4	2	5	2
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	4	4	2	2	3	2	4	2	4	2
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	4	3	2	3	2	3	3	2	3	2
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	4	4	2	2	2	2	3	2	5	2
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4
15	Putu Arta	SMA 2	4	4	3	4	3	3	3	5	2	1
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	4	4	3	3	3	2	3	5	4	1
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	4	4	3	3	3	2	3	5	5	1
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	4	4	2	2	3	4	3	4	4	1
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	4	3	2	1	2	3	4	3	5	2
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	3	4	3	4	5	4	4	4	3	3
21	Komang Juli Armimi	SMA 2	2	4	3	2	3	4	2	5	3	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	4	4	4	3	3	4	5	4	3	4
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	4	4	3	2	3	1	3	3	4	1
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	3	4	3	2	3	2	3	4	4	2
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	3	4	3	3	4	3	3	5	3	4
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	4	4	2	2	3	3	1	3	4	2
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	4	4	2	2	2	2	3	2	4	1
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	5	4	3	1	3	3	4	3	4	1
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	3	4	3	3	5	3	3	3	4	2
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	4	3	4	2	5	3	3	3	2	2
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	4	4	4	2	3	4	3	4	4	2
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3
34	Ketut Ariasih	SMA 2	3	4	4	2	4	3	3	4	4	2
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	3	4	4	3	4	3	3	5	3	3
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	4	4	4	1	4	4	3	2	5	1
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	3	2	4	2	5	3	3	3	4	2
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	3	3	5	3	5	4	2	4	3	2
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	3	3	5	2	3	3	3	4	3	2
41	Made Jiwantara	SMA 2	3	4	5	2	3	5	3	3	4	2
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	4	4	5	3	3	4	3	3	4	2
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	4	4	3	2	3	3	3	3	4	2
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	4	3	3	2	3	3	4	4	5	1
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	2	3	3	2	3	3	2	4	4	1
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	4	2	3	2	4	3	3	4	4	2



No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	4	4	3	2	3	3	4	2	5	2
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	4	4	3	1	3	3	4	2	5	1
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	4	4	4	3	3	5	4	3	3	2
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	4	4	3	2	4	3	4	3	4	2
53	Kadek Ariana	SMA 2	4	4	3	2	4	4	3	4	2	3
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	4	3	3	1	4	3	3	3	5	1
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	5	5	3	1	5	3	4	2	4	1
56	Kadek Juliani	SMA 2	5	4	5	3	5	3	5	4	5	1
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	4	4	5	2	5	3	5	4	4	3
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	4	4	5	3	5	3	3	3	4	2
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	5	3	5	3	5	3	4	3	4	2
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	4	4	4	1	4	4	3	2	4	2
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	5	4	4	2	4	4	3	2	5	1
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	4	4	4	1	5	3	5	1	5	1
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			11	12	13	14	15	16	17	18		
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	2	4	5	3	3	4	3	4		
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	2	2	1	2	3	4	5	5		
3	Luh Sudarmini	SMA 2	4	2	4	3	3	3	3	2		
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	4	2	2	2	2	2	3	3		
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	2	2	3	3	2	2	2	3		

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	2	2	3	2	3	3	2	2
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	4	4	2	2	2	2	4	2
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	3	3	2	2	2	4	4	4
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	4	4	1	3	1	2	3	4
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	4	4	2	2	2	2	2	4
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	5	4	2	2	1	3	4	4
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	4	2	2	1	2	2	3	1
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	4	4	1	3	2	2	3	5
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	4	3	4	3	3	4	4	2
15	Putu Arta	SMA 2	5	3	1	5	2	4	2	2
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	5	3	1	3	1	1	2	2
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	5	3	1	2	1	1	2	2
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	4	4	1	1	1	2	2	2
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	4	4	2	2	2	3	1	2
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	4	4	2	2	3	5	2	2
21	Komang Juli Armini	SMA 2	4	4	3	3	4	3	1	3
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	3	3	5	2	2	4	2	2
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	4	4	1	1	2	2	3	2
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	4	3	1	2	1	1	2	4
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	4	3	2	2	2	2	2	3
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	4	3	3	1	4	4	2	3
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	4	3	2	2	3	3	2	3
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	4	4	2	2	2	2	1	4
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	4	4	2	4	2	2	3	3
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	4	3	2	2	2	2	2	3
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	4	4	2	3	2	2	2	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	4	2	3	2	4	4	2	3
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	4	4	3	3	3	2	2	4
34	Ketut Ariasih	SMA 2	4	3	2	2	2	3	2	3
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	4	2	2	2	3	4	2	3
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	2	2	3	2	2	2	2	3
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	4	2	1	2	1	1	2	3
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	3	3	3	2	3	3	1	3
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	3	2	2	3	3	4	2	4
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	3	4	2	2	3	3	2	3
41	Made Jiwantara	SMA 2	4	3	2	2	2	2	2	3
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	4	4	2	2	2	2	2	3
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	4	1	1	2	1	3	2	3
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	4	3	2	3	2	2	2	3
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	4	3	2	1	2	2	3	3
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	4	3	3	3	2	2	1	2
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	3	3	2	2	3	3	2	4
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	4	2	2	3	4	4	3	4
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	4	4	2	4	2	2	1	4
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	4	4	2	2	2	2	3	4
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	1	3	4	2	2	2	2	3
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	4	2	2	4	2	2	3	3
53	Kadek Ariana	SMA 2	4	2	2	2	2	3	3	4
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	5	4	1	1	1	1	1	4
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	5	5	1	1	1	4	3	5
56	Kadek Juliani	SMA 2	5	4	2	5	1	1	4	5
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	5	4	3	3	4	3	5	4

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	3	4	2	2	2	3	2	4
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	4	3	5	4	3	3	2	5
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	4	2	3	2	2	3	4	5
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	4	2	2	2	2	3	3	3
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	5	5	1	1	2	3	4	5
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	4	2	2	1	3	3	3	3
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	4	2	1	1	1	3	3	3
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	3	2	2	2	3	3	3	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	3	3	4	5	4	1	2	5
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	4	3	2	1	2	3	4	5
3	Luh Sudarmini	SMA 2	4	4	3	3	3	4	4	3
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	4	3	3	2	4	2	2	4
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	3	2	3	3	3	2	2	3
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	2	2	4	4	2	2	4	4
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	5	2	3	3	4	3	3	4
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	4	4	2	2	4	4	4	2
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	4	4	2	2	4	4	4	2
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	4	4	2	2	4	2	4	2
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	3	2	2	2	5	4	4	2
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	2	3	3	2	3	4	4	2
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	4	4	2	2	4	4	4	2
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	2	4	2	4	4	4	3	4
15	Putu Arta	SMA 2	2	3	3	3	3	4	4	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	2	3	3	3	3	3	4	3
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	2	3	3	3	3	5	4	4
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	2	2	3	2	3	3	4	3
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	1	2	2	4	4	4	2	3
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	2	2	2	3	1	2	4	4
21	Komang Juli Armini	SMA 2	2	2	4	4	2	1	3	3
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	2	4	4	5	4	4	3	3
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	4	2	2	4	2	4	2	2
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	3	3	3	2	2	3	3	1
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	3	3	3	2	4	2	3	2
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	3	3	4	3	2	2	2	4
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	3	2	2	2	2	4	4	3
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	4	4	1	2	2	4	4	2
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	4	4	3	2	3	4	4	2
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	3	3	3	2	3	3	4	3
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	3	3	3	4	2	3	2	3
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	4	2	4	4	3	2	4	4
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	3	3	2	4	5	5	3	2
34	Ketut Ariasih	SMA 2	3	3	3	3	3	4	4	3
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	3	3	3	3	2	3	3	3
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	3	3	3	3	4	4	3	3
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	3	4	5	4	4	5	3	2
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	2	4	3	4	3	2	2	2
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	3	2	2	3	3	2	2	4
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	3	3	3	3	3	2	2	2
41	Made Jiwantara	SMA 2	3	3	2	2	2	4	4	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	3	4	2	2	4	4	2	2
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	3	2	2	2	4	3	3	4
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	4	2	2	2	4	4	3	2
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	4	2	2	2	2	3	5	2
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	3	3	4	3	2	2	3	4
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	3	3	2	4	2	3	3	2
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	2	2	3	4	4	2	4	4
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	2	2	2	4	4	4	2	2
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	4	4	2	2	4	4	4	2
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	3	3	3	4	4	4	4	4
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	3	3	3	2	4	4	4	2
53	Kadek Ariana	SMA 2	3	2	2	4	4	4	2	3
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	4	3	3	2	4	5	4	1
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	5	2	2	2	4	4	5	2
56	Kadek Juliani	SMA 2	5	4	2	2	5	5	5	2
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	4	3	3	4	4	3	3	4
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	3	3	3	3	3	4	3	2
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	3	4	4	4	3	3	4	4
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	4	4	3	3	3	4	5	5
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	3	4	2	2	3	4	3	2
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	4	4	3	2	3	5	5	2
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	3	3	2	3	3	3	3	3
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	3	3	2	2	3	3	4	1
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	2	2	4	4	3	3	3	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
----	----------------	---------	----------------	--	--	--	--	--	--	--

			27	28	29	30	31	32	33	34
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	4	5	2	4	3	3	2	5
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	4	2	2	4	4	3	3	4
3	Luh Sudarmini	SMA 2	3	3	2	2	2	3	3	2
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	2	2	4	3	2	3	2	4
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	4	3	3	4	2	4	3	4
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	4	4	2	4	2	4	2	4
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	4	2	3	3	3	3	3	2
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	2	5	2	2	2	2	3	5
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	2	2	4	2	2	2	4	2
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	2	2	4	2	4	2	3	4
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	3	2	4	2	4	2	4	1
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	2	3	3	3	2	2	2	1
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	2	2	4	2	2	2	4	2
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	4	5	4	4	2	4	4	4
15	Putu Arta	SMA 2	4	4	3	4	3	3	3	3
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	4	3	3	4	3	3	3	3
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	5	3	3	4	3	3	3	3
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	3	3	3	3	4	2	3	2
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	3	4	2	3	3	4	2	3
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	3	3	4	2	1	1	1	2
21	Komang Juli Armini	SMA 2	4	3	3	4	2	4	3	5
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	5	3	4	3	4	3	5	4
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	2	3	3	4	3	4	2	5
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	1	3	3	3	3	4	3	2
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	3	2	4	3	3	3	3	2
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	4	4	3	4	3	3	2	3
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	2	3	2	2	3	2	4	1

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			27	28	29	30	31	32	33	34
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	1	4	4	2	3	3	3	2
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	2	2	2	2	3	3	3	3
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	3	2	2	2	3	3	3	2
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	4	2	2	3	3	3	3	2
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	3	4	2	4	2	4	2	2
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	4	4	3	4	4	2	2	4
34	Ketut Ariasih	SMA 2	3	4	3	4	3	2	2	4
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	4	4	3	4	3	4	2	2
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	4	3	4	3	3	2	2	5
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	2	4	4	4	4	2	2	1
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	4	4	3	3	2	2	2	3
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	3	3	3	4	4	4	3	4
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	4	3	3	4	3	3	3	4
41	Made Jiwantara	SMA 2	2	2	3	2	3	3	3	2
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	2	2	3	3	3	4	3	3
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	4	3	5	3	4	2	3	4
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	2	2	5	2	3	2	4	1
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	3	3	3	4	4	3	3	2
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	4	3	4	4	2	4	2	3
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	2	3	3	3	3	2	3	2
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	3	3	4	3	4	3	3	4
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	2	4	2	4	2	3	2	4
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	2	2	2	2	4	2	4	2
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	5	2	4	3	5	5	5	5
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sintia Ariani</a>	SMA 2	2	2	2	2	4	2	4	2
53	Kadek Ariana	SMA 2	2	2	2	4	3	3	3	4



No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			27	28	29	30	31	32	33	34
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	2	1	4	2	3	3	4	2
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	1	2	3	3	3	3	3	2
56	Kadek Juliani	SMA 2	2	2	2	1	5	2	4	1
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	3	4	2	2	3	4	3	4
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	2	3	2	2	2	3	2	2
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	3	2	3	4	2	2	3	3
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	3	3	4	2	4	2	4	2
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	2	2	4	2	3	2	4	2
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	2	2	4	2	2	2	4	1
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	3	2	2	3	4	3	3	3
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	1	5	4	1	2	2	2	1
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	3	3	3	3	2	2	3	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan						Total
			35	36	37	38	39	40	
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	3	3	4	4	3	2	135
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	4	5	1	2	3	4	126
3	Luh Sudarmini	SMA 2	4	3	4	4	4	3	125
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	4	4	2	2	3	4	109
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	2	3	3	3	2	3	114
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	3	2	2	2	3	2	114
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	2	4	4	5	3	4	119
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	4	4	5	3	3	2	122
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	5	5	5	4	4	4	122
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	4	4	4	5	4	2	120
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	4	4	4	5	4	4	125

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan						Total
			35	36	37	38	39	40	
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	5	4	5	5	4	3	111
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	4	4	5	4	4	4	123
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	4	4	4	4	4	3	143
15	Putu Arta	SMA 2	2	5	5	4	4	4	132
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	3	5	5	4	4	4	125
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	5	5	5	3	3	3	128
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	4	5	3	4	4	3	116
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	4	4	4	2	3	3	115
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	3	3	3	4	5	2	118
21	Komang Juli Armini	SMA 2	4	3	3	4	4	4	126
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	3	5	5	3	3	4	144
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	4	4	4	4	3	4	124
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	4	3	4	4	3	3	109
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	5	4	4	4	3	3	118
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	4	2	4	3	2	3	126
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	5	5	5	5	2	3	116
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	3	4	4	4	3	3	113
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	4	4	4	4	3	3	123
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	4	4	4	4	3	3	119
31	<a href="#">Kadek Sintiwati</a>	SMA 2	3	3	2	3	4	4	117
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	4	4	4	3	2	3	128
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	4	4	4	4	3	2	134
34	Ketut Ariasih	SMA 2	4	4	3	4	3	3	126
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	4	4	4	3	3	2	125
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	5	3	3	4	4	3	127
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	4	4	4	4	4	3	124

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan						Total
			35	36	37	38	39	40	
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	3	3	3	3	2	3	114
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	3	4	3	4	4	3	127
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	4	3	3	4	3	4	122
41	Made Jiwantara	SMA 2	4	4	4	5	4	3	120
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	4	4	4	2	3	2	121
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	4	3	4	3	3	3	123
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	4	4	4	3	3	2	116
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	4	5	5	4	3	3	123
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	3	4	4	3	3	4	118
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	4	4	4	3	3	3	117
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	4	4	4	4	3	4	136
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	4	5	5	3	3	3	123
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	5	5	5	4	4	2	124
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	3	3	3	3	2	2	133
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	4	4	4	4	4	2	122
53	Kadek Ariana	SMA 2	4	4	3	2	3	3	121
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	4	4	5	4	3	4	119
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	5	5	4	5	4	3	130
56	Kadek Juliani	SMA 2	5	4	4	4	5	3	141
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	4	5	4	4	3	3	146
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	4	3	4	3	3	2	119
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	3	4	4	4	4	5	148
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	3	4	4	3	3	4	138
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	2	2	3	4	3	3	114
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	5	5	4	4	4	4	133
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	3	3	3	3	3	3	118

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan						Total
			35	36	37	38	39	40	
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	4	5	3	4	3	5	114
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	3	3	3	3	2	3	115



**Lampiran 3.2**

**REKAPAN DATA *SELF-EFICACY* SISWA KELAS XI MIPA SMA NEGERI DI KECAMATAN BANJAR**

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	4	4	4	4	5	5	4	5	5	2
2	Komang Sri Martini	SMA 1	5	4	4	4	4	2	2	4	5	3
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	5	4	5	5	5	4	3	5	4	1
5	Gede Widiastawa	SMA 1	3	2	3	4	3	2	4	2	4	4
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	3	4	3	5	2	4	2	2	3	3
8	Made Widiadnyana	SMA 1	4	3	4	4	2	2	3	2	4	3
9	Kadek Aditiya	SMA 1	5	4	3	4	2	1	2	2	3	1
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	4	4	3	4	1	1	2	2	1	2
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	4	4	4	3	1	1	1	2	3	2
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	4	2	4	4	1	3	1	1	3	3
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	3	2	4	4	3	3	4	3	2	3
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	4	4	4	4	2	2	3	4	3	3
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	2	3	2	4	3	2	3	2	2	4
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	4	3	4	4	5	4	3	3	3	3
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	4	3	3	4	4	4	4	3	2	2
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	4	4	3	4	5	4	4	5	5	4
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	4	4	1	2	3	3	4	4	3	4
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	4	3	2	1	1	2	4	4	4	4
22	Komang Septiani	SMA 1	3	4	3	4	3	3	5	5	4	2
23	Gede Artana	SMA 1	5	5	5	5	3	2	2	4	4	2
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	5	5	5	5	4	4	4	3	2	4
26	Putu Desyani	SMA 1	3	3	5	5	5	4	3	4	4	2
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	5	5	5	5	4	4	4	3	2	4
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	3	3	5	5	5	4	3	4	4	2
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	3	3	3	4	3	2	3	2	2	2
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	4	4	3	2	3	2	5	4	2	2
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	3	2	2	2	3	2	5	3	2	1
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	3	3	3	2	4	2	3	4	3	3
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	3	2	4	4	3	2	4	4	4	2
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	4	3	4	4	4	4	3	4	3	2
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	4	3	4	4	4	4	3	4	3	2
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	4	3	4	4	4	4	3	4	3	2
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	4	3	3	4	4	4	3	4	3	2
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	4	3	4	4	4	4	3	4	3	2
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	3	4	4	5	4	5	2	5	4	4
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	4	3	4	4	4	4	3	4	3	2
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	3	4	3	5	4	5	3	4	4	3
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	4	3	4	4	5	4	4	4	3	2
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	3	4	4	4	4	4	3	4	5	4
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	4	3	3	4	4	3	4	4	2	2
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	4	3	4	4	2	4	4	4	3	2
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2
63	Komang Tri Andita	SMA 1	5	2	3	5	4	2	1	4	3	4
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	3	3	3	4	4	2	2	4	2	4
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	4	3	4	5	4	3	5	5	2	4
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	3	3	2	3	2	3	4	3	2	2
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	4	2	3	2	2	4	2	4	4	4
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	2	3	3	4	4	2	3	4	2	3
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	4	4	3	4	4	3	3	5	3	4
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	3	3	3	3	4	4	4	5	5	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	3	4	4	5	4	3	4	4	5	4
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3
79	Komang Juliantari	SMA 1	3	3	3	3	3	5	4	3	5	4
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	3	3	3	3	3	2	2	3	5	4
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	5	5	3	5	4	4	4	4	3	3
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	3	4	3	4	4	4	4	4	5	2
83	Komang Yuniari	SMA 1	4	4	4	3	2	3	3	4	2	2
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	4	2	4	4	4	2	4	5	4	2
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	3	3	3	4	4	5	4	3	5	4

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			11	12	13	14	15	16	17	18		
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	2	3	3	4	3	2	3	2		
2	Komang Sri Martini	SMA 1	2	2	2	3	4	3	3	2		
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	4	1	2	1	1	3	4	3		
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	2	2	2	2	2	3	3	3		
5	Gede Widiastawa	SMA 1	4	2	2	2	2	3	2	2		
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	3	2	1	2	4	1	2	1		
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	3	4	2	2	4	4	4	3		
8	Made Widiadnyana	SMA 1	5	3	3	3	4	3	3	4		
9	Kadek Aditiya	SMA 1	2	3	3	2	3	4	4	2		
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	2	1	4	4	1	4	4	2		
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	3	3	4	4	3	3	3	3		
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	3	3	3	2	3	3	4	3		
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	3	3	3	3	3	5	4	4		



No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	2	2	4	4	2	1	3	3
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	2	2	4	4	3	3	3	3
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	4	4	1	4	5	2	4	2
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	3	3	3	3	3	3	4	3
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	2	2	3	2	2	3	3	3
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	4	3	3	4	4	3	4	4
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	4	3	3	4	4	3	4	4
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	4	4	4	3	3	4	3	3
22	Komang Septiani	SMA 1	3	3	2	3	3	4	3	3
23	Gede Artana	SMA 1	4	3	2	2	2	3	3	4
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	3	4	2	4	3	4	4	4
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	4	5	5	5	5	5	5	5
26	Putu Desyani	SMA 1	1	5	3	4	5	3	4	4
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	3	4	2	4	3	4	4	4
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	3	5	4	4	4	4	5	4
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	4	4	3	4	5	3	4	4
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	4	3	4	2	4	4	4	2
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	4	5	5	5	5	5	5	5
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	1	5	3	4	5	3	4	4
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	3	4	2	4	3	4	4	4
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	4	4	3	4	5	3	4	4
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	4	4	2	4	3	3	4	4
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	1	2	3	3	3	2	2	2
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	3	4	1	4	1	4	1	4
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	2	3	2	2	3	2	5	4
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	4	3	3	4	5	1	4	4

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	4	4	1	3	3	2	3	2
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	4	3	3	5	2	3	3	3
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	4	3	3	2	4	2	3	2
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	2	4	2	4	3	3	4	4
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	2	4	2	4	3	3	4	4
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	2	4	2	4	3	3	4	4
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	2	4	2	4	3	3	4	4
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	2	4	2	4	3	3	4	4
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	3	5	2	3	4	3	5	4
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	4	4	4	4	3	3	4	3
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	2	3	3	2	4	2	3	2
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	2	5	2	4	3	3	5	5
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	4	4	2	4	3	2	4	2
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	4	4	2	4	3	4	3	4
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	3	3	3	3	5	5	2	5
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	4	5	3	3	4	2	3	5
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	4	4	4	4	3	3	3	3
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	2	4	2	4	3	4	4	4
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	3	3	2	3	4	5	5	5
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	2	3	2	3	2	3	3	2
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	4	4	2	2	3	4	3	2
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	3	4	5	3	3	2	2	4
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	2	3	3	2	1	2	3	2
63	Komang Tri Andita	SMA 1	3	4	1	4	3	3	4	4
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	2	3	3	2	4	2	3	2
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	2	3	3	2	4	2	3	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	2	2	3	3	3	3	5	4
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	5	4	2	4	1	3	5	5
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	3	3	2	2	3	2	4	4
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	2	3	2	4	2	2	4	4
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	2	2	2	4	2	3	4	4
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	2	3	3	2	4	2	3	2
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	2	3	1	3	3	4	1	4
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	3	4	5	4	5	2	5	5
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	4	5	4	4	5	4	4	5
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	3	3	3	2	3	3	2	2
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	3	4	5	4	5	2	5	5
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	3	3	4	3	3	2	5	5
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	3	4	5	4	5	2	5	5
79	Komang Juliantari	SMA 1	4	5	3	3	4	4	3	4
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	4	5	4	4	4	4	3	4
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	3	4	2	4	3	3	4	4
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	4	5	2	4	2	3	5	4
83	Komang Yuniari	SMA 1	3	3	2	2	2	2	4	4
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	3	4	5	4	5	2	5	5
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	3	4	2	4	4	3	5	5
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	4	5	3	3	4	4	3	4

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	2	4	4	2	1	3	3	4
2	Komang Sri Martini	SMA 1	2	4	4	3	3	3	3	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	3	3	3	3	3	3	1	1
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	3	3	3	4	3	3	2	3
5	Gede Widiastawa	SMA 1	3	3	3	4	3	4	3	2
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	2	5	5	2	2	2	2	4
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	2	2	3	2	4	2	4	3
8	Made Widiadnyana	SMA 1	4	2	3	3	3	3	3	4
9	Kadek Aditiya	SMA 1	3	3	3	3	2	3	3	3
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	4	4	4	4	4	2	2	4
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	4	5	3	4	3	4	3	5
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	3	3	3	3	4	2	3	3
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	5	3	3	4	3	3	3	3
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	4	3	3	4	2	4	3	5
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	3	3	3	3	3	3	3	4
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	4	4	4	2	2	2	4	2
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	3	3	3	3	4	3	3	3
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	3	3	2	3	3	4	4	2
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	4	4	4	4	4	3	3	5
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	3	4	4	4	4	3	3	2
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	4	3	4	4	4	4	4	4
22	Komang Septiani	SMA 1	4	5	3	3	3	5	3	3
23	Gede Artana	SMA 1	3	2	3	4	3	2	3	3
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	2	4	4	4	4	4	3	3
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	4	3	3	2	1	2	5	2
26	Putu Desyani	SMA 1	3	3	4	4	2	3	4	3
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	2	4	4	4	4	4	3	3
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	2	4	3	4	4	4	3	4

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	3	3	4	3	3	3	4	3
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	4	4	5	3	3	4	3	3
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	4	3	3	2	1	2	5	2
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	3	3	4	4	2	3	4	3
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	2	4	4	4	4	4	3	3
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	3	3	4	3	3	3	4	3
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	2	4	4	4	3	4	2	4
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	2	3	2	1	3	4	3	3
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	3	4	2	3	4	3	2	2
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	3	2	4	3	2	5	2	2
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	3	4	2	1	5	4	3	3
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	4	4	3	3	2	2	4	2
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	3	4	3	2	2	2	2	2
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	3	3	2	2	2	2	4	3
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	2	3	4	4	3	3	2	3
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	2	3	4	4	3	3	2	3
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	2	3	4	4	3	3	2	3
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	2	3	4	4	3	3	2	3
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	2	3	4	4	3	3	2	3
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	3	3	2	2	3	3	2	3
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	2	3	3	2	3	3	2	4
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	3	3	2	2	2	2	4	3
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	4	3	4	5	3	3	3	2
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	4	2	3	4	4	3	2	3
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	2	4	4	2	4	4	2	3
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	5	2	3	3	3	3	3	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	5	2	3	2	1	2	5	2
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	4	1	3	3	3	3	3	3
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	1	3	3	2	3	3	2	4
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	3	3	2	3	3	3	2	3
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	2	5	1	4	4	3	4	3
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	2	4	4	2	4	4	2	3
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	4	4	4	4	3	4	4	3
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	3	3	2	2	2	2	2	3
63	Komang Tri Andita	SMA 1	2	4	4	4	3	3	3	3
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	3	3	2	2	2	2	4	3
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	3	3	2	2	2	2	4	3
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	3	3	3	3	3	3	3	3
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	1	2	2	2	2	3	2	3
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	4	4	3	2	2	2	3	5
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	2	3	3	5	3	3	1	3
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	3	3	4	2	3	4	3	3
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	3	3	2	2	2	2	4	3
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	3	1	3	2	3	3	2	4
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	5	5	4	3	4	5	4	3
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	3	4	4	4	4	2	3	4
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	2	2	3	4	2	3	3	2
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	5	5	4	3	4	5	4	3
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	3	3	4	4	2	4	4	4
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	5	5	4	3	4	5	4	3
79	Komang Juliantari	SMA 1	3	4	4	5	5	3	3	4
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	3	4	4	5	5	3	3	4

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	4	4	4	3	4	4	3	3
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	3	3	4	5	2	4	3	3
83	Komang Yuniari	SMA 1	4	3	4	4	4	4	4	4
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	5	5	4	3	4	5	4	3
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	3	4	4	5	3	4	2	4
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	3	4	4	5	5	3	3	4

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan					Total
			27	28	29	30		
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	3	3	4	2	99	
2	Komang Sri Martini	SMA 1	3	3	3	3	95	
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	3	3	3	3	84	
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	2	4	3	3	96	
5	Gede Widiastawa	SMA 1	4	2	2	3	86	
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	4	2	1	1	88	
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	5	4	4	3	95	
8	Made Widiadnyana	SMA 1	5	4	3	4	100	
9	Kadek Aditiya	SMA 1	5	5	4	4	91	
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	4	3	3	3	87	
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	5	4	3	4	107	
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	5	4	4	3	89	
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	5	4	4	3	97	
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	4	3	3	2	92	
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	3	2	4	4	95	
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	2	4	3	3	89	
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	3	3	4	2	98	

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan				
			27	28	29	30	Total
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	3	3	3	3	89
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	5	4	4	4	119
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	2	3	3	2	98
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	4	4	4	4	104
22	Komang Septiani	SMA 1	3	3	3	3	101
23	Gede Artana	SMA 1	4	3	2	3	95
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	4	4	4	2	108
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	3	2	1	1	109
26	Putu Desyani	SMA 1	4	4	2	3	106
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	4	4	4	2	108
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	4	4	3	3	115
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	3	3	3	3	103
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	5	4	3	4	110
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	3	2	1	1	109
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	4	4	2	3	106
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	4	4	4	2	108
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	3	3	3	3	103
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	4	4	4	4	106
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	2	2	3	3	76
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	2	4	3	3	88
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	5	5	4	3	88
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	1	2	3	2	91
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	3	5	2	2	90
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	2	2	2	2	92
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	3	2	3	3	83
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	4	4	3	2	98



No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan				
			27	28	29	30	Total
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	4	4	3	2	98
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	4	4	3	2	98
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	4	4	3	2	97
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	4	4	3	2	98
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	3	3	2	2	100
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	4	4	3	2	99
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	3	2	3	3	79
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	2	3	4	3	106
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	3	2	4	2	98
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	3	3	2	2	100
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	5	2	3	3	104
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	3	3	1	1	98
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	3	3	4	4	100
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	4	3	3	3	94
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	5	4	4	3	96
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	3	4	4	4	94
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	3	3	3	4	96
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	4	2	3	3	94
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	3	2	3	3	74
63	Komang Tri Andita	SMA 1	2	2	3	3	95
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	3	3	3	3	80
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	3	3	3	3	79
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	3	3	2	3	91
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	5	3	2	3	98
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	3	2	2	2	84
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	3	2	5	5	92

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan				
			27	28	29	30	Total
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	4	4	3	3	92
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	3	2	3	4	80
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	5	2	3	1	89
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	4	4	3	4	123
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	5	4	3	3	115
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	2	4	2	2	86
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	5	4	5	3	120
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	5	4	4	5	114
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	4	4	3	4	123
79	Komang Juliantari	SMA 1	5	4	3	3	112
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	5	4	3	3	109
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	4	4	4	3	111
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	5	4	4	3	109
83	Komang Yuniari	SMA 1	4	4	3	2	97
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	4	4	3	4	123
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	5	5	3	3	110
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	5	4	3	3	114

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	3	4	3	3	5	4	3	5	4	3
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	5	5	4	5	2	4	5	4	4	4
3	Luh Sudarmini	SMA 2	5	4	5	3	3	5	4	3	5	4
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	4	4	3	5	4	5	4	4	5	4
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	3	3	3	5	4	5	4	4	5	4
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	3	4	2	3	3	4	3	4	3	3
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	2	2	4	4	5	2	2	4	2	4
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	2	3	4	3	4	3	2	4	3	4
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	2	3	4	4	5	4	2	4	3	4
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	1	1	4	5	4	3	1	5	1	5
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4
15	Putu Arta	SMA 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	4	5	3	5	5	5	3	2	4	5
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	4	4	5	5	2	2	5	2	4	2
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	3	4	3	4	4	4	4	4	5	2
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	4	4	3	4	4	3	3	5	3	4
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
21	Komang Juli Armini	SMA 2	4	4	3	4	4	3	3	4	5	4
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	3	2	4	4	4	5	4	5	4	3
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	3	4	3	4	4	4	4	4	5	2
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	5	3	4	4	4	5	4	4	4	3
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	4	3	4	5	5	5	4	5	3	1
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	5	5	5	4	4	4	4	5	5	3
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	3	4	4	4	4	5	4	2	4	3
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3



No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	4	4	5	4	4	3	5	5	2	1
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	4	3	4	5	5	5	3	5	5	2
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	4	3	4	5	5	5	3	5	5	2
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	4	2	4	4	4	2	4	5	4	2
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	5	5	5	5	5	5	3	3	4	1
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	4	5	5	5	2	3	4	4	3	3
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	5	4	4	2	1	1	5	2	5	2

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			11	12	13	14	15	16	17	18		
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	4	3	1	1	4	5	3	3		
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	4	2	4	5	5	5	5	2		
3	Luh Sudarmini	SMA 2	4	5	3	3	4	4	5	4		
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	3	3	4	3	3	2	5	5		
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	3	3	4	3	3	2	5	5		
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	3	4	2	3	4	4	4	2		
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	2	3	3	3	3	3	4	4		
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	3	3	3	3	2	2	2	3		
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	3	2	3	2	3	3	2	2		
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	3	3	3	4	2	2	3	2		
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	2	2	4	2	4	3	2	1		
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	3	3	2	2	3	3	4	3		
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	1	1	4	2	4	4	3	2		
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	4	3	4	4	3	4	3	4		
15	Putu Arta	SMA 2	4	4	4	4	4	4	5	4		
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	3	4	5	3	4	4	4	2		

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	4	4	3	3	3	2	3	4
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	4	5	2	4	2	3	5	4
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	4	5	4	4	5	4	4	5
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	4	3	4	2	4	4	4	2
21	Komang Juli Armini	SMA 2	4	5	3	4	4	3	4	4
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	3	5	3	4	5	3	4	3
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	2	4	3	4	2	3	3	3
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	4	5	2	4	2	3	5	4
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	2	5	2	4	2	3	5	4
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	3	4	3	3	3	3	4	4
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	3	4	2	4	4	4	4	5
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	3	4	3	4	4	3	4	4
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	2	5	2	5	3	3	4	4
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	3	4	5	4	5	2	5	5
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	1	5	3	3	3	3	5	4
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	3	4	5	4	5	2	5	5
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	4	4	4	4	4	5	5	4
34	Ketut Ariasih	SMA 2	2	5	2	5	3	3	4	4
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	4	4	1	3	5	5	2	4
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	4	3	3	3	3	4	3	3
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	3	4	5	3	4	4	4	2
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	3	4	5	4	5	2	5	5
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	2	4	2	4	2	4	4	4
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	4	4	3	3	4	3	3	3
41	Made Jiwantara	SMA 2	3	4	3	3	4	4	4	4
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	4	5	3	3	4	4	3	4

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	3	3	4	3	3	2	5	5
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	3	3	4	3	3	2	5	5
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	3	4	5	4	5	2	5	5
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	4	4	1	3	5	5	2	4
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	3	4	3	3	3	3	4	3
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	2	4	3	4	3	3	4	4
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	3	4	3	4	3	5	5	5
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	2	5	2	4	2	3	5	4
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	5	5	5	5	3	3	4	4
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	4	5	2	4	2	3	5	4
53	Kadek Ariana	SMA 2	3	4	3	4	4	4	4	4
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	3	4	3	4	4	4	4	4
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	4	4	3	3	3	2	3	4
56	Kadek Juliani	SMA 2	4	3	2	2	2	3	3	4
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	4	3	4	2	4	4	4	2
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	4	3	4	2	4	4	4	2
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	2	4	2	4	5	4	5	1
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	2	3	3	4	2	3	4	4
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	2	3	3	4	2	3	4	4
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	3	4	2	4	4	3	5	5
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	3	4	2	3	5	5	5	4
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	5	5	5	5	3	3	3	4
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	5	5	1	2	2	1	4	4

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	3	3	4	4	3	5	3	4
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	4	4	4	2	2	3	2	4
3	Luh Sudarmini	SMA 2	5	4	4	5	5	5	5	4
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	3	3	4	4	2	4	4	4
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	3	3	4	4	2	4	4	4
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	3	4	3	3	3	2	3	4
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	2	4	4	3	3	3	3	4
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	3	2	3	3	3	3	3	3
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	2	2	4	4	2	2	4	4
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	2	3	3	4	3	3	3	4
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	2	2	5	5	2	1	2	3
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	3	3	2	2	3	3	3	3
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	1	1	4	1	1	1	1	1
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	4	3	3	3	4	3	4	2
15	Putu Arta	SMA 2	5	5	4	3	5	5	4	5
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	1	3	3	4	5	5	4	5
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	3	3	2	4	4	3	4	5
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	3	3	4	5	2	4	3	3
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	3	4	4	4	4	2	3	4
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	4	4	3	4	4	2	4	4
21	Komang Juli Armini	SMA 2	3	4	4	5	3	3	3	3
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	2	4	3	4	3	2	3	3
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	2	4	4	3	4	4	2	4
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	3	3	4	5	2	4	3	3
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	2	4	4	4	3	4	3	4
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	3	4	4	4	3	4	4	3



No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	2	5	4	2	4	4	3	4
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	3	2	4	2	4	3	2	4
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	2	4	4	5	5	3	4	2
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	5	5	4	3	4	5	4	3
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	3	3	3	4	2	3	3	3
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	5	5	4	3	4	5	4	3
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	4	5	4	3	2	1	2	3
34	Ketut Ariasih	SMA 2	2	4	4	5	5	3	4	2
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	3	3	2	5	5	5	4	2
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	4	3	2	3	3	4	5	4
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	1	3	3	4	5	5	4	5
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	5	5	4	3	4	5	4	3
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	2	4	4	3	4	4	2	4
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	3	3	5	5	3	2	4	3
41	Made Jiwantara	SMA 2	3	4	5	3	4	4	3	4
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	3	4	4	5	5	3	3	4
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	3	3	4	4	2	4	4	4
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	3	3	4	4	2	4	4	4
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	5	5	4	3	4	5	4	3
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	3	3	2	5	5	5	4	2
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	3	3	4	4	3	3	3	3
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	3	3	3	4	3	3	3	3
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	3	4	4	5	3	4	3	3
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	2	4	4	4	3	4	3	4
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	3	4	5	5	5	3	3	4
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	3	3	4	5	2	4	3	3

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			19	20	21	22	23	24	25	26
53	Kadek Ariana	SMA 2	3	3	3	4	3	3	4	3
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	3	3	3	4	3	3	4	3
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	3	3	2	4	4	3	4	5
56	Kadek Juliani	SMA 2	3	2	3	4	3	2	3	3
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	4	4	3	4	4	2	4	4
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	4	4	3	4	4	2	4	4
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	1	3	2	3	3	2	4	5
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	2	4	4	4	3	3	3	3
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	2	4	4	4	3	3	3	3
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	3	4	4	5	3	4	2	4
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	2	3	3	3	5	4	4	4
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	4	3	3	3	4	3	4	2
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	4	3	3	2	5	4	5	5

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan				
			27	28	29	30	Total
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	5	3	3	3	104
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	5	4	5	5	118
3	Luh Sudarmini	SMA 2	5	4	3	3	125
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	5	4	4	5	116
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	5	4	4	5	114
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	4	3	3	4	101
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	3	3	2	3	94
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	4	3	3	4	89
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	4	4	2	4	89
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	4	4	3	4	94

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan				
			27	28	29	30	Total
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	3	4	2	5	91
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	3	3	3	2	82
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	5	5	1	5	78
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	2	4	2	3	109
15	Putu Arta	SMA 2	5	5	4	4	136
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	4	3	3	4	114
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	4	2	4	5	104
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	5	4	4	3	109
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	5	4	3	3	115
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	4	4	3	2	107
21	Komang Juli Armini	SMA 2	5	4	3	2	111
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	5	5	5	4	111
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	4	4	4	3	103
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	5	4	4	3	109
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	5	4	4	3	111
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	4	4	3	3	108
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	4	5	4	3	115
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	4	2	2	2	99
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	3	4	5	3	111
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	5	4	5	3	127
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	4	5	3	3	103
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	4	4	3	4	123
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	4	5	5	4	112
34	Ketut Ariasih	SMA 2	3	4	5	3	112
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	2	4	4	2	110
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	2	2	4	4	95

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan				
			27	28	29	30	Total
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	4	3	3	4	114
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	5	4	5	3	125
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	4	4	4	3	105
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	4	2	3	3	100
41	Made Jiwantara	SMA 2	4	5	4	3	116
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	5	4	3	3	112
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	5	4	4	5	116
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	5	4	4	5	114
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	5	4	5	3	125
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	2	4	4	2	110
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	3	3	3	3	102
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	4	3	3	3	101
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	5	4	3	3	118
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	5	4	4	3	111
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	4	4	3	3	123
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	5	4	4	3	109
53	Kadek Ariana	SMA 2	4	4	4	3	111
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	4	4	4	3	112
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	4	2	4	5	104
56	Kadek Juliani	SMA 2	4	3	2	3	95
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	4	4	3	2	107
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	4	4	3	2	108
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	4	3	3	2	99
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	4	5	3	3	107
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	4	5	3	3	107
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	5	5	4	3	111

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan				
			27	28	29	30	Total
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	4	5	5	5	119
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	3	3	4	3	110
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	5	5	5	5	106



### Lampiran 3.3

#### REKAPAN DATA TES HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS XI MIPA SMA NEGERI DI KECAMATAN BANJAR

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1
2	Komang Sri Martini	SMA 1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1
5	Gede Widiastawa	SMA 1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0
8	Made Widiadnyana	SMA 1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
9	Kadek Aditiya	SMA 1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
22	Komang Septiani	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
23	Gede Artana	SMA 1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
26	Putu Desyani	SMA 1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
63	Komang Tri Andita	SMA 1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1



No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
79	Komang Juliantari	SMA 1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
83	Komang Yuniari	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			11	12	13	14	15	16	17	18		
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	
2	Komang Sri Martini	SMA 1	1	1	1	0	1	1	1	0		
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	0	0	1	0	0	1	0	0		
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	1	0	0	0	0	1	0	0		
5	Gede Widiastawa	SMA 1	1	1	1	1	1	1	0	0		
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	0	0	0	0	1	1	1	0		
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	0	1	1	1	0	1	0	0		
8	Made Widiadnyana	SMA 1	0	1	1	0	1	1	0	0		
9	Kadek Aditiya	SMA 1	0	1	0	1	1	1	1	1		
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	0	1	0	1	1	1	1	0		
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	0	1	0	1	1	0	0	1		
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	0	1	0	1	0	1	0	1		
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	1	1	0	1	0	1	0	0		

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	0	0	0	1	1	1	1	1
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	0	0	0	1	1	1	1	1
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	0	1	1	1	0	1	0	0
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	0	1	1	0	0	1	0	0
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	0	1	1	1	1	1	1	1
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	0	1	1	1	1	1	1	1
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	0	0	1	1	1	1	0	0
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	0	0	0	1	1	1	0	0
22	Komang Septiani	SMA 1	0	1	0	0	0	1	0	0
23	Gede Artana	SMA 1	0	1	0	1	0	1	0	0
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	1	1	0	0	1	1	1	1
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	0	1	1	0	1	0	1	1
26	Putu Desyani	SMA 1	0	0	0	0	0	0	1	1
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	0	0	1	1	0	0	0	1
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	0	0	1	1	1	0	0	1
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	1	1	1	1	1	0	0	0
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	0	0	1	1	1	1	1	1
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	0
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	1	0	0	1	1	1	1	0
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	1	1	1	1	1	1	0	0
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	1	1	1	1	1	1	0	0
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	0
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	0
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	0
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	1	1	1	1	1	0	1	0
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	1	1	1	1	1	0	1	0

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	1	1	1	1	1	0	1	1
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	1	1	1	1	0	1	0	0
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	0	0	0	0	0	1	1	1
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	1	1	1	1	1	0	0	0
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	0	0	1	1	1	1	1	0
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	1	1	0	0	0	0	0	0
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	0	0	0	1	1	0	1	0
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	0	0	1	1	1	1	1	1
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	0	0	0	0	1	0	0	1
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	1	1	1	0	0	0	1	0
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	0	0	1	1	1	1	1	1
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	1	1	0	1	1	0	0	0
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	0	0	1	1	1	1	0	1
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	0	1	0	1	1	0	0	1
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	1	1	0	1	1	1	1	0
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	1	1	1	1	1	1	0	0
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	1	1	1	1	1	0	0	0
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	1	1	1	1	1	1	0	0
63	Komang Tri Andita	SMA 1	0	1	0	0	0	1	0	1
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	1	0	1	1	1	0	0	0
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	0	1	0	1	1	1	0	0

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	1	1	1	1	1	0	0	1
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	1	1	1	1	1	0	0	0
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	1	1	1	1	1	0	0	0
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	1	1	1	0	1	0	0	0
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	0	1	1	1	1	0	1	1
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	1	1	1	1	0	0	0	1
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	1	1	1	1	0	0	0	0
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	1	1	1	1	0	0	0	1
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	Komang Juliantari	SMA 1	0	0	1	1	1	1	1	0
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	1	1	0	0	0	0	0	0
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	0	1	1	1	0	1	0	0
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	1	1	1	1	0	1	0	1
83	Komang Yuniari	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	1	1	1	0	1	0	1	0
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	1	1	1	1	1	1	0	1
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	1	1	1	1	1	1	1	1

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan		Total	Nilai
			19	20		
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	0	0	11	55
2	Komang Sri Martini	SMA 1	0	0	9	45

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan		Total	Nilai
			19	20		
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	0	1	7	35
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	0	1	10	50
5	Gede Widiastawa	SMA 1	0	0	11	55
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	0	1	8	40
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	1	0	12	60
8	Made Widiadnyana	SMA 1	0	0	9	45
9	Kadek Aditiya	SMA 1	1	1	9	45
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	0	0	9	45
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	1	0	9	45
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	0	0	10	50
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	0	0	10	50
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	1	1	9	45
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	1	0	9	45
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	0	0	11	55
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	0	0	9	45
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	1	1	16	80
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	1	1	16	80
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	0	1	12	60
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	1	0	12	60
22	Komang Septiani	SMA 1	0	1	10	50
23	Gede Artana	SMA 1	0	1	7	35
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	0	0	13	65
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	0	1	11	55
26	Putu Desyani	SMA 1	1	1	8	40
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	1	1	11	55
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	1	1	15	75

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan		Total	Nilai
			19	20		
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	1	1	15	75
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	1	1	14	70
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	1	1	16	80
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	1	1	13	65
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	1	1	15	75
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	1	1	13	65
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	0	0	16	80
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	0	0	16	80
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	0	1	15	75
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	0	1	14	70
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	0	1	12	60
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	0	0	17	85
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	0	1	15	75
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	1	0	16	80
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	1	0	12	60
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	1	1	11	55
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	0	0	8	40
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	0	0	6	30
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	0	1	9	45
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	0	1	8	40
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	1	1	16	80
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	1	1	12	60
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	1	0	14	70
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	0	0	8	40
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	1	1	7	35
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	0	1	14	70

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan		Total	Nilai
			19	20		
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	1	1	14	70
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	0	0	10	50
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	1	1	13	65
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	0	0	9	45
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	1	1	14	70
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	0	1	16	80
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	0	1	15	75
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	0	0	15	75
63	Komang Tri Andita	SMA 1	0	0	8	40
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	0	1	11	55
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	0	0	11	55
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	1	1	18	90
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	0	1	14	70
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	0	0	12	60
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	0	1	13	65
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	1	1	18	90
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	1	1	18	90
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	0	0	10	50
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	1	1	14	70
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	0	0	16	80
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	0	0	13	65
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	0	0	13	65
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	1	1	15	75
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	1	1	16	80
79	Komang Juliantari	SMA 1	1	1	9	45
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	1	1	11	55

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan		Total	Nilai
			19	20		
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	1	0	12	60
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	1	1	16	80
83	Komang Yuniari	SMA 1	1	1	18	90
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	0	0	12	60
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	0	0	16	80
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	1	1	18	90

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
3	Luh Sudarmini	SMA 2	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1
15	Putu Arta	SMA 2	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1



No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1
21	Komang Juli Armini	SMA 2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
34	Ketut Ariasih	SMA 2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
41	Made Jiwantara	SMA 2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
53	Kadek Ariana	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
56	Kadek Juliani	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan									
			11	12	13	14	15	16	17	18		
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	1	0	0	1	1	1	0	0		

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	1	1		1	1	1	1	1
3	Luh Sudarmini	SMA 2	1	1	0	0	0	0	0	0
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	1	0	0	0	0	1	1	1
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	1	1	0	0	0	0	0	0
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	1	0	0	0	1	0	0	0
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	1	1	0	0	1	0	0	0
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	1	0	0	0	0	0	0	0
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	1	1	0	1	1	1	1	0
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	0	0	0
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	0	1	0	1	0	0	0	0
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	1	1	0	0	0	0	0	0
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	1	1	1	1	1	0	0	0
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	0
15	Putu Arta	SMA 2	1	1	1	1	1	1	0	0
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	0	1	1	1	1	0	0	0
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	1	1	1	0	1	1	0	1
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	0	1	1	1	1	0	0	0
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	1
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	0	0	0
21	Komang Juli Armini	SMA 2	1	1	1	1	1	1	0	1
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	0	1	1	1	1	0	0	0
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	1
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	1	1	1	1	1	0	0	0
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	1	1	1	1	1	1	0	1
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	1	1	1	0	0	0	0	1
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	0	1	1	0	0	0	0	1

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	1	1	1	1	1	1	0	1
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	1	0	1	1	1	1	0	1
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	1	1	1	1	1	1	0	1
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	0	0	0	0	1	1	0	1
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	0	0	0	1	1	1	1	1
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	0
34	Ketut Ariasih	SMA 2	0	1	1	1	1	1	1	0
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	1	1	1	1	1	0	1	0
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	1	1	1	1	1	0	1	0
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	1	1	1	1	0	0	1	0
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	0	1	1	1	1	1	0	0
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	1
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	0	1	1
41	Made Jiwantara	SMA 2	1	1	1	0	0	1	1	0
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	1
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	1	1	0	0	0	0	1	1
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	0
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	1	1	1	1	1	1	0	1
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	0	0	1
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	1	0	1
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	1	1	0	0	0	1	0	1
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	1	1	0	0	0	1	0	1
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	1
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	1	0	0	0	1	1	0	0
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	0	0	1	1	1	1	1	0
53	Kadek Ariana	SMA 2	1	1	0	0	0	1	0	0

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan							
			11	12	13	14	15	16	17	18
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	1	0	0	0	1	1	1	0
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	0	1	1	1	1	1	0	0
56	Kadek Juliani	SMA 2	1	1	1	1	0	1	0	0
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	1	1	0
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	0	1	0
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	0	1	1	0	0	1	1	1
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	1	1	1	1	1	0	0	1
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	0	1	1	1	1	0	1	1
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	0	1	1	0	1	0	0	0
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	0	1	0	1	1	1	1	1
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	1	1	1	1	1	0	1	0
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	0	1	1	1	1	0	1	1

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan		Total	Nilai
			19	20		
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	0	0	11	55
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	0	1	16	80
3	Luh Sudarmini	SMA 2	1	1	10	50
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	0	1	8	40
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	0	1	10	50
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	0	0	9	45
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	0	0	9	45
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	0	1	10	50
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	1	0	14	70
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	0	0	10	50
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	0	1	8	40

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan		Total	Nilai
			19	20		
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	0	1	7	35
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	0	0	10	50
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	0	0	14	70
15	Putu Arta	SMA 2	0	0	14	70
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	0	1	12	60
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	0	1	16	80
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	0	0	12	60
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	1	1	18	90
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	0	0	12	60
21	Komang Juli Armini	SMA 2	0	1	16	80
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	0	0	10	50
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	0	1	18	90
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	0	0	10	50
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	0	1	16	80
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	0	0	13	65
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	0	0	10	50
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	0	0	12	60
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	1	1	15	75
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	1	1	19	95
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	0	1	8	40
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	1	1	12	60
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	0	1	14	70
34	Ketut Ariasih	SMA 2	0	1	13	65
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	0	0	13	65
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	0	1	14	70
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	0	0	11	55

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan		Total	Nilai
			19	20		
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	0	0	11	55
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	0	0	11	55
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	0	0	14	70
41	Made Jiwantara	SMA 2	0	0	12	60
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	0	1	15	75
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	1	0	12	60
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	1	1	13	65
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	1	0	14	70
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	1	0	11	55
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	1	1	15	75
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	0	0	10	50
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	0	0	12	60
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	0	1	17	85
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	0	0	10	50
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	0	1	15	75
53	Kadek Ariana	SMA 2	0	1	13	65
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	0	0	10	50
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	0	0	13	65
56	Kadek Juliani	SMA 2	0	1	14	70
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	0	0	15	75
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	0	0	15	75
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	0	1	14	70
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	0	0	15	75
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	1	1	14	70
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	1	1	13	65
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	1	0	13	65

No	Nama Responden	Sekolah	No. Pernyataan		Total	Nilai
			19	20		
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	0	0	13	65
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	0	1	14	70





### Lampiran 3.4

#### REKAPITULASI DATA HASIL SISWA KELAS XI MIPA SMA NEGERI DI KECAMATAN BANJAR

No	Nama Responden	Sekolah	Regulasi Diri	Self-Efficacy	Hasil Belajar
1	Gede Ade Arthawan	SMA 1	114	99	55
2	Komang Sri Martini	SMA 1	111	95	45
3	Putu Devita Liana Putri	SMA 1	117	84	35
4	Luh Tia Maharani	SMA 1	113	96	50
5	Gede Widiastawa	SMA 1	117	86	55
6	I Gede Feri Andika	SMA 1	113	88	40
7	Luh Tisna Priyana Dewi	SMA 1	113	95	60
8	Made Widiadnyana	SMA 1	115	100	45
9	Kadek Aditiya	SMA 1	130	91	45
10	Kadek Adnyana Yasa	SMA 1	113	87	45
11	Kadek Agus Efendi	SMA 1	121	107	45
12	Ni Kadek Ria Hendriyani	SMA 1	127	89	50
13	Kadek Candra Wahyudi	SMA 1	120	97	50
14	Ni Luh Dinda Anggia Putri	SMA 1	118	92	45
15	Kadek Jovita Dewi	SMA 1	136	95	45
16	Kadek Mei Pramana	SMA 1	109	89	55
17	Kadek Nia Arianti	SMA 1	130	98	45
18	Kadek Sinta Mediantari	SMA 1	126	89	80
19	Ketut Dina Selviani	SMA 1	121	119	80
20	Komang Aldi Satriana	SMA 1	120	98	60
21	Ni Putu Rista Vebriani	SMA 1	104	104	60
22	Komang Septiani	SMA 1	126	101	50
23	Gede Artana	SMA 1	107	95	35
24	Gede Pira Hendy Heriana	SMA 1	116	108	65

No	Nama Responden	Sekolah	Regulasi Diri	Self-Efficacy	Hasil Belajar
25	Gede Yuda Purnama	SMA 1	111	109	55
26	Putu Desyani	SMA 1	108	106	40
27	I Kadek Erik Dwi Saputra	SMA 1	113	108	55
28	Kadek Adinda Dita Pratiwi	SMA 1	149	115	75
29	Kadek Ana Ariantini	SMA 1	123	103	75
30	Kadek Andre Maliana	SMA 1	116	110	70
31	Putu Eka Melinda Yanti	SMA 1	116	109	80
32	Kadek Brian Ardinata	SMA 1	119	106	65
33	Kadek Diana Yunita	SMA 1	111	108	75
34	Kadek Dwi Maha Putra	SMA 1	112	103	65
35	Kadek Dwi Saputra	SMA 1	124	106	80
36	Kadek Mela Cahyani	SMA 1	107	76	80
37	Gede Edi Sukrisna	SMA 1	113	88	75
38	Kadek Riska Pradila	SMA 1	119	88	70
39	Kadek Widhia Nanda Putri	SMA 1	114	91	60
40	Kadek Yuda Dharma	SMA 1	120	90	85
41	Ketut Ganepo Wijaksana	SMA 1	104	92	75
42	Made Tasya Novita Sari	SMA 1	107	83	80
43	Ni Kadek Silayani	SMA 1	107	98	60
44	Ni Ketut Krisdayani	SMA 1	126	98	55
45	Gede Sandi Kirtayana	SMA 1	117	98	40
46	Made Arya Pastikayasa	SMA 1	128	97	30
47	Kadek Adit Saputra	SMA 1	113	98	45
48	Putu Ade Andreana	SMA 1	115	100	40
49	Kadek Angga Verdiana	SMA 1	115	99	80
50	Kadek Dewi Sriasih	SMA 1	116	79	60
51	Kadek Ira Ledri Wahyuni	SMA 1	109	106	70

No	Nama Responden	Sekolah	Regulasi Diri	Self-Efficacy	Hasil Belajar
52	Kadek Irgia Arya Putra	SMA 1	112	98	40
53	Kadek Puja Wiadnyana	SMA 1	114	100	35
54	Kadek Risma Yuliani	SMA 1	105	104	70
55	Kadek Sukriasih	SMA 1	113	98	70
56	Ketut Ari Lestiawan	SMA 1	114	100	50
57	Ketut Yuda Mahendra	SMA 1	114	94	65
58	Putu Ayu Sri Wahyuni	SMA 1	126	96	45
59	Komang Ayu Juliartini	SMA 1	123	94	70
60	Komang Ayu Mahadewi	SMA 1	116	96	80
61	Komang Dika Herlinawati	SMA 1	124	94	75
62	Putu Deswita Krisma Yanti	SMA 1	135	74	75
63	Komang Tri Andita	SMA 1	112	95	40
64	Komang Tri Suriani	SMA 1	105	80	55
65	Luh Sri Mayoni	SMA 1	121	79	55
66	I Komang Gede Anugraha	SMA 1	127	91	90
67	Kadek Artana Yasa	SMA 1	124	98	70
68	Kadek Dika Dwiarta	SMA 1	126	84	60
69	Kadek Hare Gautama	SMA 1	133	92	65
70	Ketut Nia Savitri	SMA 1	119	92	90
71	Ketut Sumarlantika	SMA 1	131	80	90
72	Putu Arma Damiyanti	SMA 1	119	89	50
73	Komang Ayu Oktarini	SMA 1	95	123	70
74	Putu Andika Wahyudi	SMA 1	128	115	80
75	Komang Edi Gunawan	SMA 1	126	86	65
76	Komang Eri Mardiyani	SMA 1	130	120	65
77	Komang Fendi Sukrisna W	SMA 1	126	114	75
78	Putu Ayu Ariani	SMA 1	122	123	80

No	Nama Responden	Sekolah	Regulasi Diri	Self-Efficacy	Hasil Belajar
79	Komang Juliantari	SMA 1	116	112	45
80	Komang Sri Rahayu	SMA 1	114	109	55
81	Komang Tri Juniasih	SMA 1	103	111	60
82	Komang Trista Prabadari	SMA 1	134	109	80
83	Komang Yuniari	SMA 1	115	97	90
84	Made Alpina Yanti	SMA 1	122	123	60
85	Ni Kadek Ayu Ulantari	SMA 1	112	110	80
86	Putu Eri Surya Novita	SMA 1	130	114	90

No	Nama Responden	Sekolah	Regulasi Diri	Self-Efficacy	Hasil Belajar
1	<a href="#">Desak Komang Erawati</a>	SMA 2	135	104	55
2	<a href="#">Dewa Ketut Krisna Putra</a>	SMA 2	126	118	80
3	Luh Sudarmini	SMA 2	125	125	50
4	I KadekPunta Dewangga	SMA 2	109	116	40
5	I Made Sadguna Yasa	SMA 2	114	114	50
6	I Putu Fery Yasa	SMA 2	114	101	45
7	<a href="#">Ida Bagus Gaga Saputra</a>	SMA 2	119	94	45
8	Ni Kadek Ita Ariani	SMA 2	122	89	50
9	Kadek Brata Julianto	SMA 2	122	89	70
10	<a href="#">Kadek Dwi Setiawati</a>	SMA 2	120	94	50
11	Kadek Hendra Febriyana	SMA 2	125	91	40
12	Kadek Leony Agustini	SMA 2	111	82	35
13	Kadek Nonik Anggara Sari	SMA 2	123	78	50
14	Ni Putu Sudarmi Putri	SMA 2	143	109	70
15	Putu Arta	SMA 2	132	136	70
16	<a href="#">Kadek Seniasih</a>	SMA 2	125	114	60

No	Nama Responden	Sekolah	Regulasi Diri	Self-Efficacy	Hasil Belajar
17	<a href="#">Kadek Sudiani</a>	SMA 2	128	104	80
18	<a href="#">Kadek Sugiarta</a>	SMA 2	116	109	60
19	<a href="#">Ketut Deni Mahadita</a>	SMA 2	115	115	90
20	<a href="#">Putu Indra Pratama</a>	SMA 2	118	107	60
21	Komang Juli Armini	SMA 2	126	111	80
22	<a href="#">Putu Riski Saputra</a>	SMA 2	144	111	50
23	<a href="#">Desak Komang Widyastuti</a>	SMA 2	124	103	90
24	Gede Arya Reza Mahendra	SMA 2	109	109	50
25	Gede Merta Yasa	SMA 2	118	111	80
26	I Nyoman Yudi Saputra	SMA 2	126	108	65
27	Ni Putu Elmayani	SMA 2	116	115	50
28	Ida Ketut Feryadi	SMA 2	113	99	60
29	Juni Eli Ermawati	SMA 2	123	111	75
30	Kadek Arcana Yoga	SMA 2	119	127	95
31	<a href="#">Kadek Sintiawati</a>	SMA 2	117	103	40
32	Kadek Tedi Indrawan	SMA 2	128	123	60
33	Kadek Yuni Sutrawati	SMA 2	134	112	70
34	Ketut Ariasih	SMA 2	126	112	65
35	Ketut Juni Artika Putra	SMA 2	125	110	65
36	Ketut Teguh Virgiawan	SMA 2	127	95	70
37	<a href="#">Komang Erna Pebriani</a>	SMA 2	124	114	55
38	<a href="#">Komang Irma Suryani</a>	SMA 2	114	125	55
39	<a href="#">Komang Predi Suryawan</a>	SMA 2	127	105	55
40	<a href="#">Luh Merry Puspita Sari</a>	SMA 2	122	100	70
41	Made Jiwantara	SMA 2	120	116	60
42	Ni Kadek Krismayanti	SMA 2	121	112	75
43	<a href="#">Ni Kadek Pegi Jumiantari</a>	SMA 2	123	116	60

No	Nama Responden	Sekolah	Regulasi Diri	Self-Efficacy	Hasil Belajar
44	<a href="#">Ni Komang Trisna Putri</a>	SMA 2	116	114	65
45	Ni Kadek Ardiani	SMA 2	123	125	70
46	<a href="#">Ni Luh Diah Puspita Dewi</a>	SMA 2	118	110	55
47	<a href="#">Ni Luh Sri Utariasih</a>	SMA 2	117	102	75
48	I Gede Satria Maheswara	SMA 2	136	101	50
49	I Ketut Yogi Juli Arta	SMA 2	123	118	60
50	I Putu Adi Kusuma	SMA 2	124	111	85
51	<a href="#">Ni Putu Sri Utami</a>	SMA 2	133	123	50
52	<a href="#">Ida Ayu Putu Sinta Ariani</a>	SMA 2	122	109	75
53	Kadek Ariana	SMA 2	121	111	65
54	Kadek Dwi Adi Irawan	SMA 2	119	112	50
55	Kadek Harys Mawanto	SMA 2	130	104	65
56	Kadek Juliani	SMA 2	141	95	70
57	<a href="#">Kadek Luh Sudarmini</a>	SMA 2	146	107	75
58	<a href="#">Ketut Sintya Pratiwi</a>	SMA 2	119	108	75
59	<a href="#">Ketut Wina Kartika Putri</a>	SMA 2	148	99	70
60	Putu Eni Mitari	SMA 2	138	107	75
61	<a href="#">Komang Melly Sri Utami</a>	SMA 2	114	107	70
62	Komang Ody Ardianto	SMA 2	133	111	65
63	Luh Ayu Manika Dewi	SMA 2	118	119	65
64	<a href="#">Luh Putu Juni Ariani</a>	SMA 2	114	110	65
65	Made Riski Kurniawan	SMA 2	115	106	70

### Lampiran 3.5

#### **OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 16.0 UNTUK DESKRIPSI UMUM REGULASI DIRI, SELF-EFFICACY, DAN HASIL BELAJAR FISIKA**

```
FREQUENCIES VARIABLES=X1 X2 Y
  /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN MODE SUM
  /ORDER=ANALYSIS.
```

#### Frequencies

Statistics				
		Regulasi diri	Self-Efficacy	Hasil belajar
N	Valid	151	151	151
	Missing	0	0	0
Mean		120.47	102.69	62.42
Median		119	103	65
Mode		126	98	70
Std. Deviation		9.261	11.891	14.593
Minimum		95	74	30
Maximum		149	136	95
Sum		18191	15506	9425

#### Frequency Table

Regulasi diri					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	95	1	0.7	0.7	0.7
	103	1	0.7	0.7	1.3
	104	2	1.3	1.3	2.6
	105	2	1.3	1.3	4
	107	4	2.6	2.6	6.6
	108	1	0.7	0.7	7.3
	109	4	2.6	2.6	9.9
	111	4	2.6	2.6	12.6
	112	5	3.3	3.3	15.9
	113	10	6.6	6.6	22.5
	114	9	6	6	28.5
	115	5	3.3	3.3	31.8
	116	10	6.6	6.6	38.4
	117	5	3.3	3.3	41.7
	118	6	4	4	45.7
	119	7	4.6	4.6	50.3
120	5	3.3	3.3	53.6	

Regulasi diri					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	121	5	3.3	3.3	57
	122	6	4	4	60.9
	123	7	4.6	4.6	65.6
	124	6	4	4	69.5
	125	4	2.6	2.6	72.2
	126	11	7.3	7.3	79.5
	127	4	2.6	2.6	82.1
	128	4	2.6	2.6	84.8
	130	5	3.3	3.3	88.1
	131	1	0.7	0.7	88.7
	132	2	1.3	1.3	90.1
	133	2	1.3	1.3	91.4
	134	2	1.3	1.3	92.7
	135	2	1.3	1.3	94
	136	2	1.3	1.3	95.4
	139	1	0.7	0.7	96
	141	1	0.7	0.7	96.7
	143	1	0.7	0.7	97.4
	144	1	0.7	0.7	98
	146	1	0.7	0.7	98.7
	148	1	0.7	0.7	99.3
	149	1	0.7	0.7	100
	Total	151	100	100	

Self-Efficacy					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	74	1	0.7	0.7	0.7
	76	1	0.7	0.7	1.3
	78	1	0.7	0.7	2
	79	2	1.3	1.3	3.3
	80	2	1.3	1.3	4.6
	82	1	0.7	0.7	5.3
	83	1	0.7	0.7	6
	84	2	1.3	1.3	7.3
	86	2	1.3	1.3	8.6
	87	1	0.7	0.7	9.3
	88	3	2	2	11.3
	89	6	4	4	15.2
	90	1	0.7	0.7	15.9



Self-Efficacy					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	91	4	2.6	2.6	18.5
	92	4	2.6	2.6	21.2
	94	5	3.3	3.3	24.5
	95	7	4.6	4.6	29.1
	96	3	2	2	31.1
	97	3	2	2	33.1
	98	9	6	6	39.1
	99	4	2.6	2.6	41.7
	100	5	3.3	3.3	45
	101	3	2	2	47
	102	1	0.7	0.7	47.7
	103	4	2.6	2.6	50.3
	104	5	3.3	3.3	53.6
	105	1	0.7	0.7	54.3
	106	5	3.3	3.3	57.6
	107	5	3.3	3.3	60.9
	108	5	3.3	3.3	64.2
	109	8	5.3	5.3	69.5
	110	5	3.3	3.3	72.8
	111	8	5.3	5.3	78.1
	112	5	3.3	3.3	81.5
	114	6	4	4	85.4
	115	4	2.6	2.6	88.1
	116	3	2	2	90.1
	118	2	1.3	1.3	91.4
	119	2	1.3	1.3	92.7
	120	1	0.7	0.7	93.4
	123	5	3.3	3.3	96.7
	125	3	2	2	98.7
	127	1	0.7	0.7	99.3
	136	1	0.7	0.7	100
	Total	151	100	100	

Hasil belajar					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	30	1	0.7	0.7	0.7
	35	4	2.6	2.6	3.3
	40	9	6	6	9.3
	45	13	8.6	8.6	17.9

Hasil belajar					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	50	17	11.3	11.3	29.1
	55	14	9.3	9.3	38.4
	60	17	11.3	11.3	49.7
	65	16	10.6	10.6	60.3
	70	19	12.6	12.6	72.8
	75	15	9.9	9.9	82.8
	80	16	10.6	10.6	93.4
	85	2	1.3	1.3	94.7
	90	7	4.6	4.6	99.3
	95	1	0.7	0.7	100
	Total	151	100	100	



### Lampiran 3.6

#### Deskripsi Indikator Regulasi Diri

No	Dimensi	No. Butir	Jumlah Skor	Skor Ideal	Skor Rerata	Skor Konversi	Kategori	
1	Penetapan tujuan dan strategi perencanaan	1	520	3731	40	24,71	123,55	Sedang
		2	554					
		3	441					
		4	371					
		5	442					
		6	410					
		7	499					
		8	494					
2	Pelaksanaan strategi dan pemantauan	9	568	4348	50	28,79	115,16	Sedang
		10	346					
		11	548					
		12	457					
		13	329					
		14	349					
		15	342					
		16	360					
		37	567					
		39	482					
3	Pemantauan hasil strategi	17	391	3500	40	23,18	115,90	Sedang
		18	453					
		19	427					
		20	438					
		21	425					
		22	431					

		23	461					
		40	474					
4	Evaluasi diri dan pemantauan	24	492	6609	70	43,77	125,06	Sedang
		25	497					
		26	425					
		27	446					
		28	418					
		29	445					
		30	448					
		31	444					
		32	428					
		33	445					
		34	436					
		35	566					
		36	557					
		38	562					

Keterangan:

Skor rerata = jumlah skor tiap dimensi : jumlah responden

Skor konversi = (skor rerata : skor ideal) x 200

#### Kategori Regulasi Diri

Kriteria Interval Skor	Kategori
$40 \leq \bar{x} < 80$	Sangat Rendah
$80 \leq \bar{x} < 107$	Rendah
$107 \leq \bar{x} < 134$	Sedang
$134 \leq \bar{x} < 161$	Tinggi
$\bar{x} \geq 161$	Sangat Tinggi

### Lampiran 3.7

#### Deskripsi Dimensi *Self-Efficacy*

No	Dimensi	No. Butir	Skor Jumlah	Skor Ideal	Skor Rerata	Skor Konversi	Kategori	
1	<i>Level of self-efficacy</i>	1	562	6415	60	42,48	106,2	Tinggi
		2	525					
		3	551					
		4	599					
		5	557					
		6	529					
		7	525					
		8	562					
		9	551					
		10	438					
		11	465					
		12	551					
2	<i>Generality of self-efficacy</i>	13	441	4019	40	26,62	99,83	Sedang
		14	507					
		15	510					
		16	473					
		17	575					
		18	541					
		19	458					
		20	514					
3	<i>strength of self-efficacy</i>	21	519	5072	50	33,59	100,77	Tinggi
		22	520					
		23	483					
		24	493					

		25	480					
		26	497					
		27	585					
		28	537					
		29	494					
		30	464					

Keterangan:

Skor rerata = jumlah skor tiap dimensi : jumlah responden

Skor konversi = (skor rerata : skor ideal) x 150

#### Kategori Skor *Self-Efficacy*

Kriteria Interval Skor	Kategori
$30 \leq \bar{x} < 60$	Sangat Rendah
$60 \leq \bar{x} < 80$	Rendah
$80 \leq \bar{x} < 100$	Sedang
$100 \leq \bar{x} < 120$	Tinggi
$\bar{x} \geq 120$	Sangat Tinggi

### Lampiran 3.8

#### Deskripsi Dimensi Hasil Belajar Fisika

No	Dimensi	No. Butir	Skor Jumlah		Skor Ideal	Skor Rerata	Skor Konversi	Kategori
1	Pengetahuan (C1)	1	132	542	5	3,59	71,8	Tinggi
		2	116					
		8	94					
		11	97					
		13	103					
2	Pemahaman (C2)	5	112	471	5	3,12	62,4	Sedang
		9	107					
		12	118					
		19	53					
		20	81					
3	Penerapan (C3)	3	104	449	5	2,97	59,4	Sedang
		6	95					
		10	72					
		15	110					
		17	68					
4	Analisis (C4)	4	58	423	5	2,80	56,0	Sedang
		7	95					
		14	111					
		16	93					
		18	66					

Keterangan:

Skor rerata = jumlah skor tiap dimensi : jumlah responden

Nilai konversi = (skor rerata : skor ideal) x 100

#### Pedoman Konversi PAP Skala Lima

Interval Skor	Huruf	Kategori
---------------	-------	----------

Interval Skor	Huruf	Kategori
85 – 100	A	Sangat tinggi
70 – 84	B	Tinggi
55 – 69	C	Sedang
40 – 54	D	Rendah
0 – 39	E	Sangat rendah





### Lampiran 3.9

#### OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 16.0 UNTUK UJI NORMALITAS

```
NEW FILE.  
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.  
NPAR TESTS  
  /K-S(NORMAL)=Regulasi_Diri Self_Efficacy Hasil_Belajar  
  
  /MISSING ANALYSIS.
```

#### NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test				
		Regulasi_Diri	Self_Efficacy	Hasil_Belajar
N		151	151	151
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	120.45	102.69	62.42
	Std. Deviation	9.278	11.891	14.593
Most Extreme Differences	Absolute	0.07	0.067	0.096
	Positive	0.07	0.044	0.094
	Negative	-0.055	-0.067	-0.096
Kolmogorov-Smirnov Z		0.855	0.819	1.176
Asymp. Sig. (2-tailed)		0.458	0.514	0.126

a. Test distribution is Normal.



### Lampiran 3.10

#### OUTPUT IBM SPSS STATISTIC 16.0 UNTUK UJI LINIERITAS

```
NEW FILE.
DATASET NAME DataSet2 WINDOW=FRONT.
MEANS TABLES=Y BY X1 X2
  /CELLS MEAN COUNT STDDEV

/STATISTICS LINEARITY.
```

Case Processing Summary						
	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil Belajar * Regulasi Diri	151	100.00%	0	0.00%	151	100.00%
Hasil Belajar * Self_Efficacy	151	100.00%	0	0.00%	151	100.00%

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Hasil Belajar * Regulasi Diri	Between Groups	(Combined)	8155.623	38	214.622	1.011	0.467
		Linearity	1032.038	1	1032.038	4.859	0.03
		Deviation from Linearity	7123.585	37	192.529	0.907	0.624
	Within Groups		23787.09	112	212.385		
	Total		31942.72	150			

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Hasil Belajar * Self_Efficacy	Between Groups	(Combined)	10277.43	43	239.01	1.18	0.245
		Linearity	1005.808	1	1005.808	4.967	0.028
		Deviation from Linearity	9271.619	42	220.753	1.09	0.354
	Within Groups		21665.29	107	202.479		
	Total		31942.72	150			

### Lampiran 3.11

#### **OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 16.0 UNTUK UJI MULTIKOLINIERITAS**

```

NEW FILE.
DATASET NAME DataSet3 WINDOW=FRONT.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y

  /METHOD=ENTER X1 X2.
  
```

Variables Entered/Removed <sup>b</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self-Efficacy, Regulasi Diri <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Hasil Belajar

Coefficients <sup>a</sup>								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	11.979	17.299		0.692	0.49		
	Regulasi Diri	0.253	0.126	0.161	2.002	0.047	0.986	1.014
	Self-Efficacy	0.194	0.099	0.158	1.969	0.051	0.986	1.014

a. Dependent Variable: Hasil Belajar

### Lampiran 3.12

### UJI IBM SPSS STATISTICS 16.0 UNTUK UJI AUTOKOLERASI

```

NEW FILE.
DATASET NAME DataSet4 WINDOW=FRONT.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y
  /METHOD=ENTER X1 X2

  /RESIDUALS DURBIN.
  
```

#### Regression

Variables Entered/Removed <sup>b</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self-Efficacy, Regulasi Diri <sup>a</sup>	.	Enter

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: Hasil Belajar

Model Summary <sup>b</sup>					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.239 <sup>a</sup>	0.057	0.044	14.266	1.569

- a. Predictors: (Constant), Self-Efficacy, Regulasi Diri  
 b. Dependent Variable: Hasil Belajar

### Lampiran 3.13

## OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 16.0 UNTUK UJI HETEROSKEDASTISITAS

```

NEW FILE.
DATASET NAME DataSet5 WINDOW=FRONT.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y
  /METHOD=ENTER X1 X2

  /SAVE RESID.
  
```

### Regression

Variables Entered/Removed <sup>b</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self-Efficacy, Regulasi diri <sup>a</sup>	.	Enter

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: Hasil Belajar

Residuals Statistics <sup>a</sup>					
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	53.83	72.04	62.42	3.485	151
Residual	-33.223	30.068	0	14.171	151
Std. Predicted Value	-2.465	2.76	0	1	151
Std. Residual	-2.329	2.108	0	0.993	151

- a. Dependent Variable: Hasil Belajar

```
COMPUTE Abs_Res=ABS (RES_1) .
```

```

EXECUTE.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Abs_Res

  /METHOD=ENTER X1 X2.

```

## Regression

Variables Entered/Removed <sup>b</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self-Efficacy, Regulasi diri <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Abs\_Res

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	30.325	9.602		3.158	0.002
	Regulasi diri	-0.063	0.07	-0.074	-0.904	0.367
	Self-Efficacy	-0.107	0.055	-0.16	-1.96	0.052

a. Dependent Variable: Abs\_Res



### Lampiran 3.14

## OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 16.0 UNTUK UJI REGRESI XI TERHADAP Y

```

NEW FILE.
DATASET NAME DataSet8 WINDOW=FRONT.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y

  /METHOD=ENTER X1.
  
```

### Regression

Variables Entered/Removed <sup>b</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Regulasi Diri <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Hasil Belajar

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.180 <sup>a</sup>	0.032	0.026	14.403

a. Predictors: (Constant), Regulasi Diri

ANOVA <sup>b</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1032.038	1	1032.038	4.975	.027 <sup>a</sup>
	Residual	30910.68	149	207.454		
	Total	31942.72	150			

a. Predictors: (Constant), Regulasi Diri

b. Dependent Variable: Hasil Belajar

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	28.366	15.312		1.853	0.066
	Regulasi Diri	0.283	0.127	0.18	2.23	0.027

a. Dependent Variable: Hasil Belajar

### Lampiran 3.15

#### Output IBM SPSS STATISTICS 16.0 UNTUK UJI REGRESI X2 TERHADAP Y

```

NEW FILE.
DATASET NAME DataSet7 WINDOW=FRONT.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y

  /METHOD=ENTER X2.
  
```

### Regression

Variables Entered/Removed <sup>b</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self_Efficacy <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Hasil Belajar

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.177 <sup>a</sup>	0.031	0.025	14.409

a. Predictors: (Constant), Self\_Efficacy

ANOVA <sup>b</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1005.808	1	1005.808	4.844	.029 <sup>a</sup>
	Residual	30936.91	149	207.63		
	Total	31942.72	150			

a. Predictors: (Constant), Self\_Efficacy

b. Dependent Variable: Hasil Belajar

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	40.054	10.228		3.916	0
	Self_Efficacy	0.218	0.099	0.177	2.201	0.029

a. Dependent Variable: Hasil Belajar



### Lampiran 3.16

## OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 16.0 UJI REGRESI GANDA X1 DAN X2 TERHADAP Y

```

NEW FILE.
DATASET NAME DataSet6 WINDOW=FRONT.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y

  /METHOD=ENTER X1 X2.
  
```

### Regression

Variables Entered/Removed <sup>b</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self-Efficacy, Regulasi diri <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Hasil Belajar

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.239 <sup>a</sup>	0.057	0.044	14.266

a. Predictors: (Constant), Self-Efficacy, Regulasi diri

ANOVA <sup>b</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1821.365	2	910.683	4.475	.013 <sup>a</sup>
	Residual	30121.35	148	203.523		
	Total	31942.72	150			

a. Predictors: (Constant), Self-Efficacy, Regulasi diri

b. Dependent Variable: Hasil Belajar

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	11.979	17.299		0.692	0.49
	Regulasi diri	0.253	0.126	0.161	2.002	0.047
	Self-Efficacy	0.194	0.099	0.158	1.969	0.051

a. Dependent Variable: Hasil Belajar

Lampiran 3.17

**HASIL PERHITUNGAN SE DAN SR UNTUK UJI REGRESI GANDA X1  
DAN X2 TERHADAP Y**

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
1	114	99	55	6270	5445
2	111	95	45	4995	4275
3	117	84	35	4095	2940
4	113	96	50	5650	4800
5	117	86	55	6435	4730
6	113	88	40	4520	3520
7	113	95	60	6780	5700
8	115	100	45	5175	4500
9	130	91	45	5850	4095
10	113	87	45	5085	3915
11	121	107	45	5445	4815
12	127	89	50	6350	4450
13	120	97	50	6000	4850
14	118	92	45	5310	4140
15	136	95	45	6120	4275
16	109	89	55	5995	4895
17	130	98	45	5850	4410
18	126	89	80	10080	7120
19	121	119	80	9680	9520
20	120	98	60	7200	5880
21	104	104	60	6240	6240
22	126	101	50	6300	5050
23	107	95	35	3745	3325
24	116	108	65	7540	7020
25	111	109	55	6105	5995

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
26	108	106	40	4320	4240
27	113	108	55	6215	5940
28	149	115	75	11175	8625
29	123	103	75	9225	7725
30	116	110	70	8120	7700
31	116	109	80	9280	8720
32	119	106	65	7735	6890
33	111	108	75	8325	8100
34	112	103	65	7280	6695
35	124	106	80	9920	8480
36	107	76	80	8560	6080
37	113	88	75	8475	6600
38	119	88	70	8330	6160
39	114	91	60	6840	5460
40	120	90	85	10200	7650
41	104	92	75	7800	6900
42	107	83	80	8560	6640
43	107	98	60	6420	5880
44	126	98	55	6930	5390
45	117	98	40	4680	3920
46	128	97	30	3840	2910
47	113	98	45	5085	4410
48	115	100	40	4600	4000
49	115	99	80	9200	7920
50	116	79	60	6960	4740
51	109	106	70	7630	7420
52	112	98	40	4480	3920

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
53	114	100	35	3990	3500
54	105	104	70	7350	7280
55	113	98	70	7910	6860
56	114	100	50	5700	5000
57	114	94	65	7410	6110
58	126	96	45	5670	4320
59	123	94	70	8610	6580
60	116	96	80	9280	7680
61	124	94	75	9300	7050
62	135	74	75	10125	5550
63	112	95	40	4480	3800
64	105	80	55	5775	4400
65	121	79	55	6655	4345
66	127	91	90	11430	8190
67	124	98	70	8680	6860
68	126	84	60	7560	5040
69	133	92	65	8645	5980
70	119	92	90	10710	8280
71	131	80	90	11790	7200
72	119	89	50	5950	4450
73	95	123	70	6650	8610
74	128	115	80	10240	9200
75	126	86	65	8190	5590
76	130	120	65	8450	7800
77	126	114	75	9450	8550
78	122	123	80	9760	9840
79	116	112	45	5220	5040

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
80	114	109	55	6270	5995
81	103	111	60	6180	6660
82	134	109	80	10720	8720
83	115	97	90	10350	8730
84	122	123	60	7320	7380
85	112	110	80	8960	8800
86	130	114	90	11700	10260
87	135	104	55	7425	5720
88	126	118	80	10080	9440
89	125	125	50	6250	6250
90	109	116	40	4360	4640
91	114	114	50	5700	5700
92	114	101	45	5130	4545
93	119	94	45	5355	4230
94	122	89	50	6100	4450
95	122	89	70	8540	6230
96	120	94	50	6000	4700
97	125	91	40	5000	3640
98	111	82	35	3885	2870
99	123	78	50	6150	3900
100	143	109	70	10010	7630
101	132	136	70	9240	9520
102	125	114	60	7500	6840
103	128	104	80	10240	8320
104	116	109	60	6960	6540
105	115	115	90	10350	10350
106	118	107	60	7080	6420

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
107	126	111	80	10080	8880
108	144	111	50	7200	5550
109	124	103	90	11160	9270
110	109	109	50	5450	5450
111	118	111	80	9440	8880
112	126	108	65	8190	7020
113	116	115	50	5800	5750
114	113	99	60	6780	5940
115	123	111	75	9225	8325
116	119	127	95	11305	12065
117	117	103	40	4680	4120
118	128	123	60	7680	7380
119	134	112	70	9380	7840
120	126	112	65	8190	7280
121	125	110	65	8125	7150
122	127	95	70	8890	6650
123	124	114	55	6820	6270
124	114	125	55	6270	6875
125	127	105	55	6985	5775
126	122	100	70	8540	7000
127	120	116	60	7200	6960
128	121	112	75	9075	8400
129	123	116	60	7380	6960
130	116	114	65	7540	7410
131	123	125	70	8610	8750
132	118	110	55	6490	6050
133	117	102	75	8775	7650

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
134	136	101	50	6800	5050
135	123	118	60	7380	7080
136	124	111	85	10540	9435
137	133	123	50	6650	6150
138	122	109	75	9150	8175
139	121	111	65	7865	7215
140	119	112	50	5950	5600
141	130	104	65	8450	6760
142	141	95	70	9870	6650
143	146	107	75	10950	8025
144	119	108	75	8925	8100
145	148	99	70	10360	6930
146	138	107	75	10350	8025
147	114	107	70	7980	7490
148	133	111	65	8645	7215
149	118	119	65	7670	7735
150	114	110	65	7410	7150
151	115	106	70	8050	7420
Total	18191	15506	9425	1139090	972460

Dengan:

$$b_1 = 0,253$$

$$b_2 = 0,194$$

$$R^2 = 0,057$$

Sehingga:

$$SR_1 = \frac{b_1 \sum X_1 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 60,44\%$$

$$SR_2 = \frac{b_2 \sum X_2 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 39,56\%$$

$$SR_{12} = SR_1 + SR_2 = 100\%$$

$$b_1 \sum X_1 Y = 288.189,77$$

$$b_2 \sum X_2 Y = 188.657,24$$

$$JK_{reg} = b_1 \sum X_1 Y + b_2 \sum X_2 Y = 476.847$$

$$SE_1 = SR_1 \times R^2 = 3,45\%$$

$$SE_2 = SR_2 \times R^2 = 2,26\%$$

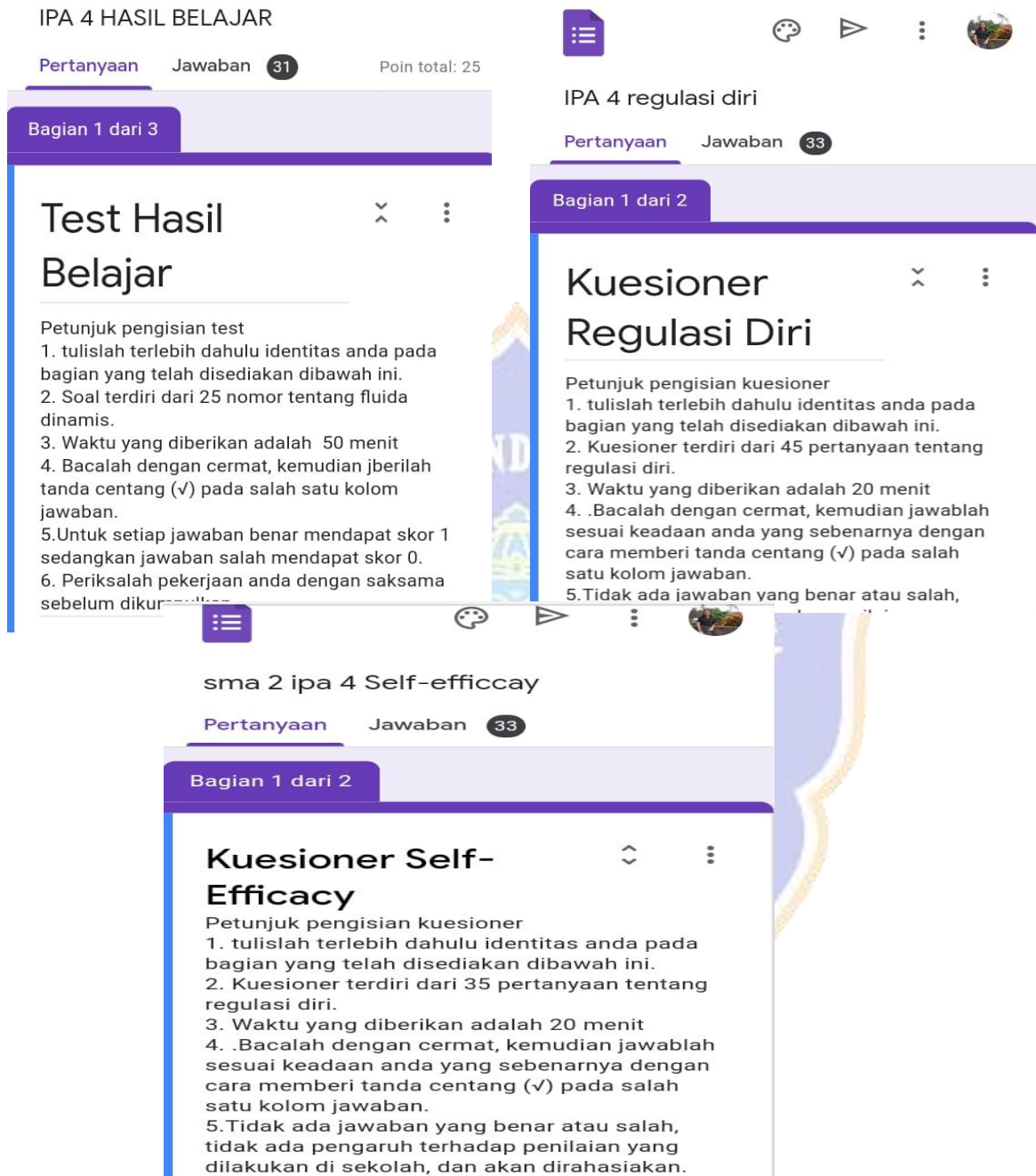
$$SE_{12} = SE_1 + SE_2 = 5,71\%$$





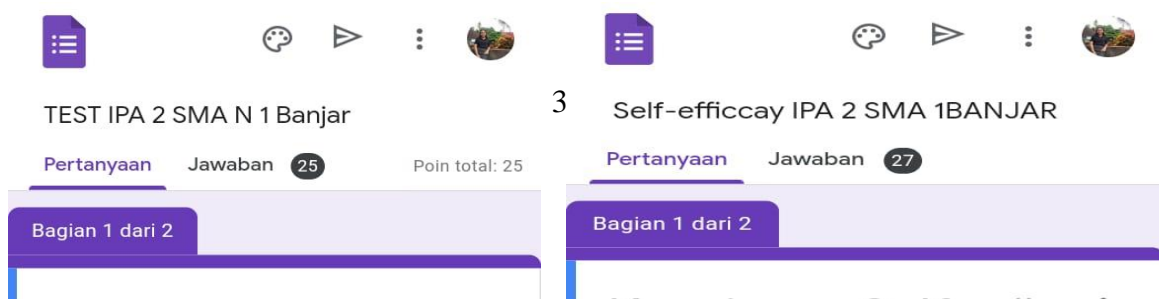
## Lampiran 3.18

### DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1

### Pengambilan Data Uji Coba Instrumen Kuesioner dan Tes Hasil Belajar Fisika Dengan Menggunakan Google Form





Gambar 2

**Pengambilan Data Penelitian Instrumen Kuesioner dan Tes Hasil Belajar Fisika di Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Banjar Dengan Menggunakan Google Form**

SMAN 2 BANJAR IPA 1 REGULASI DIRI

Pertanyaan Jawaban 31

Bagian 1 dari 2

**Kuesioner** × ⋮

**Regulasi Diri**

Petunjuk pengisian kuesioner

1. tulislah terlebih dahulu identitas anda pada bagian yang telah disediakan dibawah ini.
2. Kuesioner terdiri dari 45 pertanyaan tentang regulasi diri.

SMAN 2 BANJAR IPA 1 SELF-EFFICACY

Pertanyaan Jawaban 31

Bagian 1 dari 2

**Kuesioner Self-** × ⋮

**Efficacy**

Petunjuk pengisian kuesioner

1. tulislah terlebih dahulu identitas anda pada bagian yang telah disediakan dibawah ini.
2. Kuesioner terdiri dari 35 pertanyaan tentang



**Gambar 3**

**Pengambilan Data Penelitian Instrumen Kuesioner dan Tes Hasil Belajar Fisika di Kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Banjar Dengan Menggunakan Google Form**

Lampiran 3.19

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**



PEMERINTAH PROVINSI BALI  
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN  
DAN OLAHRAGA  
SMA NEGERI 2 SINGARAJA  
Alamat : Jl. Srikandi – Singaraja (81119) Telp. (0362) 24321  
Email : smandasingaraja2011@gmail.com Alamat website www.smandasingaraja.sch.id



**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 421.3 /2705/SMAN2/SGR/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMA Negeri 2 Singaraja menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

Nama : Fince Utang Manggil  
NIM : 1513021034  
Jurusan/ Program Studi : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas : Universitas Pendidikan Ganesha

Memang benar mahasiswa tersebut di atas telah melaksanakan uji coba penelitian di SMA Negeri 2 Singaraja dari tanggal 9 s/d 11 Desember 2020. Surat ini dibuat untuk keperluan penyelesaian skripsi yang berjudul "Hubungan Regulasi Diri (Self-regulation) dan Self-efficacy dengan Hasil Belajar Fisika kelas XI MIPA SMA Negeri di Kecamatan Banjar".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 15 Februari 2021  
Kepala SMA N 2 Singaraja



**Drs. I Made Arya Kartawan, M.Pd**  
NIP. 19620518 198903 1 011



PEMERINTAH PROVINSI BALI  
DINAS PENDIDIKAN, KEMUDAAN DAN OLARAGA  
**SMA NEGERI 2 BANJAR**

Alamat : Desa Banjar Tegeha, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng, Telp. (0362) 3361851  
E-mail : smanegeribanjar@yahoo.co.id Website : http://www.smanegeri2banjar.sch.id



**SURAT KETERANGAN**

No. 422/034.02/SMAN2 BANJAR/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala SMA Negeri 2 Banjar. Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Fince Utang Manggil  
NIM : 1513021034  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Memang benar mahasiswa tersebut di atas telah melakukan penelitian di SMA Negeri 2 Banjar Kelas XI MIPA untuk melengkapi Data Skripsi dengan Judul "Hubungan Regulasi Diri dan Self- Efficacy dengan Hasil Belajar Fisika SMA Negeri di Kecamatan Banjar" pada tanggal 14 s/d 16 Januari 2021.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Banjar, 16 Pebruari 2021  
Kepala SMA Negeri 2 Banjar  
  
I Gede Damar, S.Pd, M.Ag  
NIP. 19761216 198804 1 001

## Lampiran 3.20

### RIWAYAT HIDUP



Fince Utang Manggil lahir di Tamma tanggal 1 April 1997. Penulis merupakan anak kedua dari Ibu Matelda Ng Kapading. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Kristen. Kini penulis tinggal di jalan Parkit no.22, Kaliuntu, Kecamatan Buleleng, Kota Singaraja, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri Tamma selama 6 tahun (2003-2009), pendidikan menengah pertama di SMP Negeri Satap Tamma selama 3 tahun (2009-2012), dan pendidikan menengah atas di SMA PGRI Waingapi selama 3 tahun (2012-2015). Penulis melanjutkan pendidikan Strata 1 Pendidikan Fisika di Universitas pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2021 ini, penulis telah menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan antara Regulasi Diri dan Self-Efficacy dengan Hasil Belajar Fisika Siswa kelas XI MIPA SMA Negeri di Kecamatan Banjar”. Selanjutnya, dari tahun 2015 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Pendidikan Fisika di Universitas Pendidikan Ganesha.