



LAMPIRAN 1
INSTRUMEN
PENELITIAN

Lampiran 1.1

KISI-KISI KUESIONER UJI COBA HARAPAN ORANG TUA

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	Pembuatan standar untuk prestasi akademis	<ul style="list-style-type: none"> Menentukan nilai fisika yang harus dicapai anak 	1,7	5	3
2	Penciptaan lingkungan keluarga yang mendukung proses pencapaian Prestasi	<ul style="list-style-type: none"> Menciptakan ruangan yang nyaman untuk belajar anak Komunikasi antara orang tua dan siswa mengenai pendidikan di sekolah Memberikan motivasi kepada anak Memberikan fasilitas yang mendukung proses belajar anak Membantu anak dalam menyelesaikan tugas mata pelajaran fisika 	2,3,4,8,10,11,14,16,19	6,9,12,13,15,20	15

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
3	Kontribusi orang tua dalam kegiatan pendidikan anaknya	<ul style="list-style-type: none"> • Kerja sama dan komunikasi dengan masyarakat di sekolah • Bertanggung jawab terhadap kehadiran siswa di sekolah 	17,18,21,25	22,23,24	7
Total					25



Lampiran 1.2

KUESIONER UJI COBA HARAPAN ORANG TUA

Petunjuk Pengisian Kuesioner:

1. Kuesioner ini berisi pernyataan-pernyataan yang dimaksud untuk mengetahui kontribusi harapan orang tua siswa terhadap pembelajaran fisika di SMAN 2 Singaraja.
2. Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan
3. Jawablah pertanyaan dengan memberikan tanda centang pada salah satu alternatif jawaban yang anda pilih.
4. Pada angket ini tidak ada jawaban benar atau salah dan tidak mempengaruhi nilai kalian serta akan dirahasiakan.
5. Selamat mengerjakan dan terima kasih atas kesediaannya mengisi angket ini.

Nama :
 No. Absen :
 Kelas :
 Keterangan :
SS : Sangat Setuju
S : Setuju
RR : Ragu-Ragu
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

Harapan Orang Tua Siswa

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
1.	Bapak/ibu mewajibkan nilai fisika anak harus di atas KKM					
2.	Bapak/ibu memberikan semangat ke anak agar selalu optimis dan tidak mudah menyerah serta meyakinkan anak bahwa anak mampu berprestasi dalam pelajaran fisika					
3.	Bapak/ibu menyediakan ruangan khusus untuk anak belajar					
4.	Bapak/ibu selalu membantu anak membersihkan ruang belajar anak lebih nyaman selama belajar					
5.	Bapak/ibu tidak peduli dengan nilai fisika yang diperoleh anaknya					
6.	Ketika anak mendapatkan nilai fisika yang bagus, bapak/ibu tidak pernah memberikan apresiasi kepada anak, justru memarahi anak					
7.	Bapak/ibu memberikan target kepada anak agar mendapatkan nilai sesuai KKM.					
8.	Bapak/Ibu menciptakan suasana yang hening dan tenang agar anak dapat berkonsentrasi dalam belajar fisika di rumah					
9.	Bapak/ibu membiarkan ruang belajar anak berantakan					
10.	Bapak/ibu memberikan lampu yang terang di ruang					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
	belajar anak, agar mata anak tidak cepat letih saat belajar					
11.	Bapak/ibu memberikan buku yang dapat menunjang proses belajar fisika anak					
12.	Bapak/ibu tidak pernah membantu menyiapkan buku fisika yang akan digunakan anak sekolah					
13.	Bapak/ibu tidak pernah menyuruh anak untuk mengulang kembali pelajaran fisika yang telah diberikan di sekolah					
14.	Bapak/ibu menanyakan tentang kesulitan yang dialami anak dalam belajar fisika					
15.	Bapak/ibu terlalu sibuk untuk mendengarkan cerita anak tentang kesulitan anak dalam belajar fisika di sekolah.					
16.	Bapak/ibu membantu anak mencari solusi saat kesulitan mengerjakan tugas fisika di rumah					
17.	Ibu/bapak tidak pernah menanyakan perkembangan belajar anak dengan guru fisika di sekolah					
18.	Bapak/ibu selalu sharing dengan sesama orang tua siswa yang lain untuk mencari solusi dalam meningkatkan prestasi belajar anak					
19.	Bapak/ibu selalu mengingatkan anak untuk belajar, ketika anak besok ada ulangan fisika					
20.	Bapak/ibu membiarkan anak tidak mengerjakan tugas fisika					
21.	Bapak/ibu selalu mengikuti kegiatan pertemuan rutin wali dan guru yang diadakan sekolah					
22.	Bapak/ibu tidak pernah mendampingi anak dalam mengikuti kegiatan bimbingan belajar					
23.	Bapak/ibu tidak pernah mengomunikasikan perkembangan dan proses belajar fisika anak ke orang tua siswa yang lain					
24.	Bapak/ibu membiarkan anak membolos sekolah tanpa alasan					
25.	Bapak/ibu selalu bertanggung jawab dan datang ke sekolah untuk melakukan pertemuan dengan guru BK, ketika anak telah melanggar aturan sekolah seperti membolos.					

Lampiran 1.3**RUBRIK PENILAIAN KUESIONER HARAPAN ORANG TUA**

Responden	Skor Pernyataan Positif	Skor Pernyataan Negatif
Sangat Setuju (SS)	5	1
Setuju (S)	4	2
Ragu-Ragu (RR)	3	3
Tidak Setuju (TS)	2	4
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	5



Lampiran 1.4

KISI-KISI KUESIONER UJI COBA *SELF EFFICACY*

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	Tingkat (Level) atau <i>Magnitude</i>	<ul style="list-style-type: none"> Memiliki kesadaran diri akan kemampuan yang dimiliki Mengerjakan tugas dengan optimis 	1,4,5 6,23	7,8 13,16,29	10
2	Generalisasi (<i>Generality</i>)	<ul style="list-style-type: none"> Menguasai materi dan tugas-tugas yang diberikan Menyelesaikan tugas-tugas dengan baik 	10,11,21 25,26	12,15,17, 22,24	10
3	Kekuatan (<i>Strength</i>)	<ul style="list-style-type: none"> Menjadikan hambatan dalam belajar sebagai ransangan untuk mencapai prestasi yang baik Menjadikan tugas sebagai alat untuk mencapai keberhasilan 	3,30 19,20,28	2,9,14 18,27	10
Total					30

Lampiran 1.5

KUESIONER UJI COBA *SELF EFFICACY*

Petunjuk Pengisian Kuesioner:

- 1 Kuesioner ini berisi pernyataan-pernyataan yang dimaksud untuk mengetahui kontribusi self efficacy siswa terhadap pembelajaran fisika di SMAN 2 Singaraja.
- 2 Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan
- 3 Jawablah pertanyaan dengan memberikan tanda centang pada salah satu alternatif jawaban yang kamu pilih.
- 4 Pada angket ini tidak ada jawaban benar atau salah dan tidak mempengaruhi nilai kalian serta akan dirahasiakan.
- 5 Selamat mengerjakan dan terima kasih atas kesediaannya mengisi angket ini.

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

RR : Ragu-Ragu

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

Self efficacy Siswa

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
1	Saya selalu mengikuti pelajaran fisika dengan senang hati, karena dengan perasaan senang maka pelajaran akan mudah saya fahami.					
2	Saya sering ngobrol dengan teman ketika pelajaran sedang berlangsung					
3	Saya akan bertanya kepada guru, ketika saya tidak memahami materi yang telah disampaikan					
4	Saya selalu mengulang materi yang diberikan oleh guru					
5	Saya belajar fisika dengan rajin dari berbagai referensi					
6	Saya mampu menyelesaikan tugas-tugas yang sulit					
7	Saya sering tidak hadir pada pelajaran fisika karena saya merasa tidak bisa					
8	Saya bosan belajar fisika karena terlalu banyak rumus yang sulit					
9	Ketika proses pembelajaran fisika sedang berlangsung, saya selalu tidak sabar menunggu bel istirahat dibunyikan					
10	Ketika teman saya tidak faham dengan materi fisika yang diberikan guru, saya mampu menjelaskan					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
	kembali materi yang sudah dijelaskan dengan jelas.					
11	Ketika guru memberikan kesempatan untuk salah satu siswa menyimpulkan materi yang telah disampaikan guru, saya sering maju dan menyampaikan kesimpulan materi dengan benar					
12	Saya tidak mampu menyelesaikan permasalahan fisika yang diberikan oleh guru di depan kelas					
13	Saya tidak percaya diri dengan jawaban tugas-tugas saya					
14	Ketika tugas yang diberikan oleh guru sulit, maka saya tidak mengerjakannya					
15	Saya suka menunda tugas karena saya punya banyak kegiatan di luar sekolah					
16	Saya selalu mencari jawaban tugas-tugas dan pertanyaan yang diberikan guru di google					
17	Saya tidak mampu menyelesaikan soal-soal fisika yang sulit, walaupun sebelumnya soal-soal yang sejenis sudah pernah dibahas oleh guru					
18	Saya lebih mementingkan kegiatan organisasi dibandingkan mengerjakan tugas.					
19	Saya menjadikan tugas sebagai pengasah kemampuan saya					
20	Ketika saya tidak mampu menemukan solusi dari permasalahan fisika yang diberikan guru, saya akan terus berusaha mencari referensi untuk menemukan solusi yang tepat.					
21	Saya mampu menyelesaikan sendiri permasalahan fisika yang diberikan oleh guru.					
22	Ketika diberikan PR oleh guru, saya sering meminta jawaban teman					
23	Ketika saya mengalami kegagalan dalam mengerjakan soal fisika, saya akan mencobanya sampai bisa					
24	Saya tidak pernah mengumpulkan tugas-tugas fisika yang diberikan guru					
25	Ketika guru memberikan banyak tugas, saya mampu mengatur waktu agar semua tugas dapat terselesaikan					
26	Saya selalu mengerjakan tugas fisika dengan tuntas					
27	Saya rela tidak ikut bermain dengan teman-teman demi untuk mengerjakan tugas fisika					
28	Saya selalu menyimpan tugas-tugas saya yang sudah diperiksa untuk dipelajari kembali di rumah					
29	Ketika ulangan fisika, saya sering meminta jawaban teman					
30	Ketika saya mendapat nilai yang buruk dalam					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
	pelajaran fisika, saya tetap memotivasi diri untuk lebih giat belajar lagi agar mendapat nilai yang baik					



Lampiran 1.6**RUBRIK PENILAIAN *SELF EFFICACY***

Responden	Skor Pernyataan Positif	Skor Pernyataan Negatif
Sangat Setuju (SS)	5	1
Setuju (S)	4	2
Ragu-Ragu (RR)	3	3
Tidak Setuju (TS)	2	4
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	5



Lampiran 1.7

KISI-KISI TES UJI COBA PRESTASI BELAJAR FISIKA

Kompetensi Dasar	Indikator	Dimensi		No Soal	Total Soal
		Proses Kognitif	Pengetahuan		
3.2 Menganalisis sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari hari	3.2.1 Menganalisis karakteristik benda elastis	C4	Konseptual	1	2
			Konseptual	5	
	3.2.2 Menganalisis hubungan tegangan dengan regangan	C4	Konseptual	2	2
			Konseptual	14	
	3.2.3 Menafsirkan grafik hubungan antara tegangan dengan regangan dari bahan-bahan tertentu.	C5	Faktual	22	1
	3.2.4 Menganalisis besarnya modulus young atau elastisitas	C4	Konseptual	3	2
			Konseptual	13	
3.2.5 Menganalisis hubungan gaya dan penambahan pegas	C4	Konseptual	4	3	
		Konseptual	7		
		Konseptual	12		
3.2.6 Menafsirkan grafik untuk mengetahui hubungan gaya dengan penambahan panjang pegas	C5	Faktual	18	1	
3.2.7 Menganalisis besarnya konstanta pegas berdasarkan hasil percobaan	C4	Faktual	6	2	
		Faktual	9		

Kompetensi Dasar	Indikator	Dimensi		No Soal	Total Soal
		Proses Kognitif	Pengetahuan		
3.2.8	Menganalisis besarnya besarnya konstanta pegas	C4	Konseptual	21	2
			Konseptual	8	
3.2.9	Menganalisis besarnya konstanta pengganti pegas	C4	Konseptual	15	3
			Konseptual	25	
			Konseptual	23	
3.2.10	Menganalisis besarnya massa beban pada sistem pegas	C4	Konseptual	19	2
			Konseptual	10	
3.2.11	Memberi argumen pada permasalahan pegas pada kehidupan sehari-hari	C5	Faktual	16	2
			Faktual	20	
3.2.12	Menganalisis besarnya energi potensial pegas	C4	Faktual	11	2
			Konseptual	17	
3.2.13	Menganalisis hubungan usaha dan energi kinetik pada permasalahan pegas	C4	Konseptual	24	1
Total					25

Lampiran 1.8

TES UJI COBA PRESTASI BELAJAR FISIKA MATERI POKOK: ELASTISITAS DAN HUKUM HOOKE

Petunjuk:

1. Tes ini berisi soal objektif yang dimaksud untuk mengetahui kontribusi pembelajaran fisika siswa di SMAN 2 Singaraja.
2. Tulis terlebih dahulu identitas (nama, no. absen, kelas) terlebih dahulu.
3. Baca soal dengan baik dan berilah tanda silang pada lembar jawaban. Contoh:
A C D E
4. Apabila ada jawaban yang anda jawab salah dan ingin memperbaikinya, coretlah jawaban yang salah dengan tanda sama dengan (=) kemudian beri tanda silang pada jawaban yang anda anggap benar.
A ~~≡~~ C D
5. Kerjakan terlebih dahulu soal yang kalian anggap paling mudah.
6. Periksa pekerjaan anda sebelum dikumpulkan.
7. Selamat mengerjakan dan terima kasih atas kesediaannya mengisi tes prestasi ini.

Nama :
No. Absen :
Kelas :

Soal Objektif

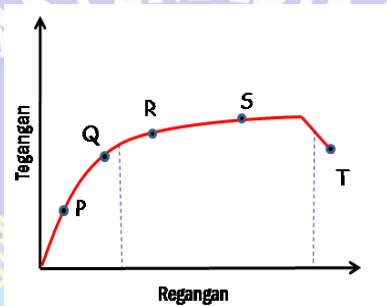
1. Pada sebuah percobaan untuk mengetahui sifat elastisitas bahan dengan mengukur besarnya modulus young setiap bahan didapatkan data sebagai berikut :

Bahan	Modulus Elastisitas (Pa)
K	$0,7 \times 10^{11}$
L	$0,9 \times 10^{11}$
M	$0,5 \times 10^9$
N	$1,1 \times 10^{11}$
O	$5,5 \times 10^{10}$
P	$2,3 \times 10^{10}$

Urutan yang benar dari benda yang paling elastis adalah....

- a. M-P-O
 - b. N-L-K
 - c. O-P-M
 - d. M-K-L
 - e. K-N-P
2. Tegangan yang terjadi karena gaya bekerja pada sebuah batang adalah $2 \times 10^6 \text{ N/m}^2$. Jika panjang batang adalah 4 m dan modulus elastisnya adalah $2,5 \times 10^8 \text{ N/m}^2$, pertambahan panjang batang adalah.....(cm)
 - a. 0,8
 - b. 1,6
 - c. 3,2
 - d. 5,0
 - e. 6,4

3. Seutas tali berdiameter 4 mm dan mempunyai panjang awal 2 meter ditarik dengan gaya 200 newton hingga panjang tali berubah menjadi 2,02 m. Modulus elastisitas Young adalah . . .
 - a. $2,1 \times 10^9 \text{ N/m}^2$
 - b. $1,6 \times 10^9 \text{ N/m}^2$
 - c. $6,1 \times 10^9 \text{ N/m}^2$
 - d. $1,2 \times 10^9 \text{ N/m}^2$
 - e. $1,5 \times 10^9 \text{ N/m}^2$
4. Sebuah pegas yang panjangnya 30 cm bertambah panjang 2 cm setelah ditarik oleh gaya sebesar 2 N. Jika pegas jika ditarik oleh gaya sebesar 6 N maka panjang pegas adalah...
 - a. 0,06 m
 - b. 0,27 m
 - c. 0,36 m
 - d. 0,63 m
 - e. 0,71 m
5. Perhatikan grafik di bawah ini!



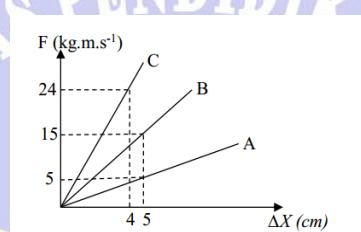
Berdasarkan grafik yang di atas yang termasuk benda elastis dan plastis adalah...

- a. R dan T
 - b. Q dan T
 - c. P dan S
 - d. P dan Q
 - S dan T
6. Diketahui data suatu praktikum untuk menentukan konstanta pegas. didapatkan data sebagaimana berikut:

No	F (N)	ΔL (cm)
1	10	2,0
2	15	3,0
3	20	4,0
4	25	5,0
5	30	6,0

- Maka besar konstanta pegas yang digunakan adalah sebesar....
- a. 2500 N/m
 - b. 2000 N/m
 - c. 1500 N/m
 - d. 1000 N/m
 - e. 500 N/m
7. Suatu batang homogen memiliki panjang L, ketika ditarik dengan gaya sebesar F, batang bertambah panjang sebesar ΔL . Agar pertambahan panjang menjadi $4 \Delta L$ maka besar gaya tariknya adalah sebesar...

- 3,9F
 - 4,0F
 - 4,2F
 - 4,4F
 - 4,6F
8. Seorang anak massanya 50 kg, bergantung pada ujung sebuah pegas, ternyata pegas bertambah panjang 10 cm. Dengan demikian tetapan pegas bernilai
- 5 N/m
 - 20 N/m
 - 50 N/m
 - 500 N/m
 - 5000 N/m
9. Pada suatu percobaan untuk mengetahui besarnya konstanta pegas, disediakan 3 pegas yaitu A, B, dan C. Percobaan tersebut dilakukan dengan mengukur besarnya pertambahan panjang masing-masing pegas. Masing-masing pegas diberikan besar gaya yang berbeda. Maka dibuatlah grafik hubungan antara gaya dan pertambahan panjang pegas.



Berdasarkan grafik di atas dapat disimpulkan bahwa.....

- $k_A = k_B < k_C$
 - $k_A < k_B = k_C$
 - $3 k_A = 2 k_B < k_C$
 - $6 k_A = 3 k_B = k_C$
 - $k_A < 3 k_B = 2 k_C$
10. Tentukan berapakah beban gaya yang diberikan pada sebuah pegas tersebut agar ia mempunyai energi potensial sebesar 1 joule jika Konstantanya 50 N/m
- 10 N
 - 100 N
 - 1000 N
 - 500 N
 - 50 N
11. Percobaan di laboratorium menggunakan pegas yang digantung menghasilkan data sebagaimana berikut:

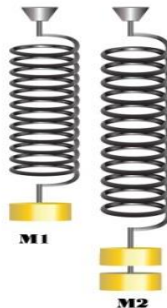
Percobaan	F (N)	Δx (cm)
1	88	11
2	64	8
3	40	5

Maka, Energi potensial yang dihasilkan ketika pegas bertambah panjang 2 cm adalah sebesar...

- 0,17 J

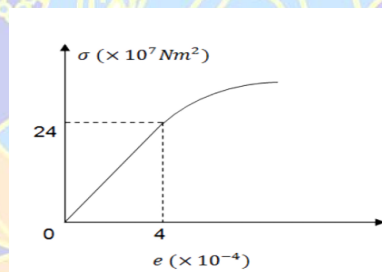
- b. 0,16 J
- c. 0,15 J
- d. 0,14 J
- e. 0,13 J

12. 2 buah pegas mula-mula memiliki panjang yang sama. Masing-masing pegas digantungkan beban m_1 dan m_2 ditunjukkan pada gambar berikut.



Pernyataan yang tidak tepat untuk pernyataan diatas adalah . . .

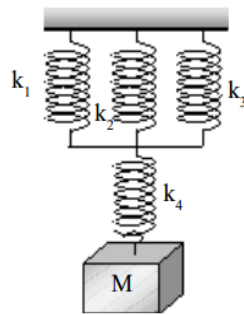
- a. Pertambahan panjang pegas ii lebih besar dari pada pertambahan panjang pegas i
 - b. Semakin besar massa benda, pertambahan panjang pegas semakin besar
 - c. Pertambahan panjang pegas i lebih besar dari pertambahan panjang pegas ii
 - d. Pegas ii mengalami pertambahan panjang
 - e. Gaya pada pegas ii lebih besar dibandingkan gaya yang diberikan pegas i
13. Perhatikan kurvan tegangan-regangan seutas kawat pada gambar.



Besar modulus elastisitas atau Modulus Young (dalam Pa) untuk kawat tersebut adalah....

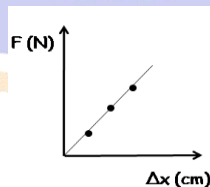
- a. $4 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$
 - b. $6 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$
 - c. $8 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$
 - d. $16,7 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$
 - e. $144 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$
14. Seutas kawat dengan panjang L dan jari-jari r dijepit dengan kuat di salah satu ujungnya. Ketika ujung kawat lainnya diberikan beban sebesar M , panjang kawat bertambah sebesar x , kawat lain dari bahan yang sama dan jari-jari sama, dengan panjangnya $3L$ diberi beban yang sama, akan mengalami pertambahan panjang sebesar...
- a. 1,5x
 - b. 2x
 - c. 3x
 - d. 6x
 - e. 12x

15. Empat buah pegas dengan konstanta $k = 200 \text{ N/m}$ di susun tampak seperti pada gambar. Massa = 12 kg, percepatan gravitasi bumi 10 m/s^2 . Besarnya konstanta pengganti pegas untuk sistem pegas pada gambar di samping adalah...N/m



- a. 110
b. 120
c. 140
d. 160
e. 200
16. Seorang atlet panahan berlatih untuk menghadapi pesta olahraga Sea Games 2019. Jika konstanta pegas dalam busur panah sebesar k , dan pertambahan panjang Δx . Untuk mendapatkan gaya dua kali lebih besar dari sebelumnya, maka atlet harus...
- a. Menarik dua kali lebih kuat pada busur panah
b. Mengganti busur panah dengan yang lebih kecil
c. Mengganti busur panah dengan yang lebih besar
d. Menarik setengah kali lebih lemah dari sebelumnya
e. Tetap menarik dengan gaya yang sama dengan sebelumnya
17. Panjang sebuah pegas yang tergantung tanpa beban adalah 20 cm. Kemudian ujung bawah pegas digantungi beban 100 gram sehingga panjang pegas menjadi 25 cm. Jika beban tersebut ditarik ke bawah 5 cm dan percepatan gravitasi 10 m/s^2 , energi potensial pegas adalah...J.
- a. 0,025
b. 0,05
c. 0,1
d. 0,25
e. 0,5

18. Berdasarkan data pada suatu percobaan elastisitas bahan dibuatlah grafik di bawah ini.

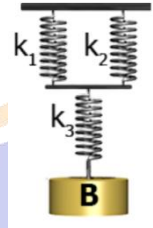


Berdasarkan grafik di atas, hubungan antara gaya (F) dengan pertambahan panjang pegas (Δx) adalah....

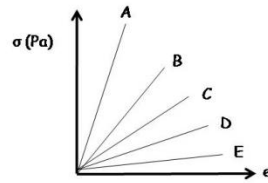
- a. $F \propto \Delta x$

- b. $F \propto \frac{1}{\Delta x}$
- c. $F = \Delta x$
- d. $F \propto \Delta x^2$
- e. $F \propto \sqrt{\Delta x}$

19. Tiga buah pegas disusun seperti gambar dibawah. Harga $k_1 = 200 \text{ N/m}$, $k_2 = 400 \text{ N/m}$, dan $k_3 = 200 \text{ N/m}$. Setelah diberi beban B maka panjang susunan pegas bertambah 5cm. Massa beban B adalah ($g = 10 \text{ m/s}^2$)



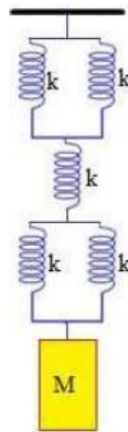
- a. 0,85 kg
 - b. 0,75 kg
 - c. 0,67 kg
 - d. 0,63 kg
 - e. 0,57 kg
20. Seorang mekanik sedang memperbaiki kendaraan konsumennya. Ia membutuhkan pegas yang memiliki konstanta sebesar 200 N/m. Tetapi, pegas yang tersedia di bengkel kendaraannya hanya memiliki konstanta 100 N/m. Pernyataan yang tepat untuk masalah yang dialami oleh mekanik tersebut adalah....
- a. Pegas yang dimiliki tidak bisa dipakai dan harus membeli pegas yang konstantanya 100 N/m
 - b. Pegas yang dimiliki dipotong menjadi dua bagian, satu bagiannya akan memiliki konstanta 200 N/m
 - c. Pegas yang dimiliki dipotong menjadi dua bagian dari kedua potongan pegas disusun secara paralel, konstantanya akan sebesar 200 N/m
 - d. Pegas yang dimiliki dipotong menjadi dua bagian dan dua potongan pegas tersebut disusun secara seri, konstantanya akan sebesar 200 N/m
 - e. Pegas yang dimiliki dipotong menjadi empat bagian dan empat potongan pegas tersebut disusun secara paralel, konstantanya akan sebesar 200 N/m
21. Sebuah pegas digantung vertikal memiliki panjang 25 cm. Sebuah beban bermassa 500 g digantungkan pada pegas sehingga panjang pegas menjadi 26,4 cm. Apabila percepatan gravitasi bumi sebesar 9,8, konstanta pegas sebesar . . . N/m.
- a. 200
 - b. 250
 - c. 300
 - d. 350
 - e. 500
22. Pada suatu percobaan untuk mengetahui modulus elastisitas bahan, disediakan 5 bahan yaitu A,B,C,D, dan E. Percobaan tersebut dilakukan dengan mengukur besar tegangan (σ) dan regangan (e) setiap bahan dengan memvariasikan besar gaya yang diberikan. Setelah data terkumpul, maka dibuatlah grafik hubungan antara tegangan (σ) dengan regangan (e) setiap bahan seperti yang ditunjukkan pada grafik di bawah ini.



Berdasarkan grafik di atas dapat disimpulkan bahwa.

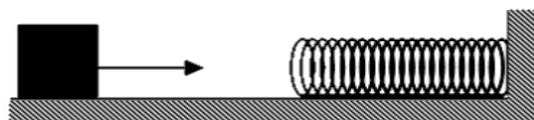
- Modulus elastisitas bahan A lebih kecil dari modulus elastisitas bahan B,C,D dan E.
- Modulus elastisitas A lebih besar dari modulus elastisitas bahan B,C,D, dan E
- Modulus elastisitas semua bahan sama tetapi besar tegangan dan regangannya berbeda
- Tegangan bahan A lebih kecil dari bahan B,C, dan D
- Besar tegangan dan regangannya sama tetapi modulus elastisitasnya berbeda

23. Lima buah pegas identik dengan konstanta k tersusun seperti pada gambar dibawah ini. Analisis konstanta sistem pegas tersebut...



- $1/2k$
- $1/4k$
- $2k$
- $3k$
- $5k$

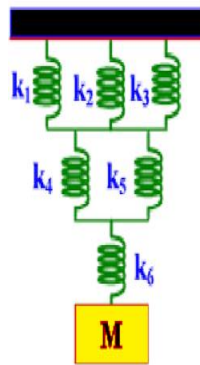
24. Sebuah balok bermassa 2 kg meluncur pada bidang datar yang licin dengan kecepatan 20 m/s. Balok kemudian menumbuk ujung pegas yang memiliki konstanta pegas 5000 N/m. Seperti pada gambar berikut:



Berapa jauh pegas akan tertekan ?

- 0,50 m
- 0,45 m
- 0,40 m

- d. 0,35 m
e. 0,20 m
25. Perhatikan dengan seksama gambar dibawah ini. Pada susunan 6 pegas seperti pada gambar, nilai $k_1 - k_6$ adalah 30 N/m. Tentukan besar Konstanta pengganti pegas pada gambar tersebut!



- a. 17 N/m
b. 24 N/m
c. 25 N/m
d. 15 N/m
e. 12 N/m



Lampiran 1.9**RUBRIK PENSKORAN TES PRESTASI BELAJAR FISIKA**

No	Kriteria	Skor
1	Jawaban Benar	1
2	Jawaban Salah	0



Lampiran 1.10

KISI-KISI KUESIONER HARAPAN ORANG TUA YANG DIGUNAKAN

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
	Pembuatan standar untuk prestasi akademis	<ul style="list-style-type: none"> Menentukan nilai fisika yang harus dicapai anak 	1,7	5	3
	Penciptaan lingkungan keluarga yang mendukung proses pencapaian Prestasi	<ul style="list-style-type: none"> Menciptakan ruangan yang nyaman untuk belajar anak Komunikasi antara orang tua dan siswa mengenai pendidikan di sekolah Memberikan motivasi kepada anak Memberikan fasilitas yang mendukung proses belajar anak Membantu anak dalam menyelesaikan tugas mata pelajaran fisika 	2,3,4,8,10,11,14,16,18	6,9,12,13,15,19	15

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
	Kontribusi orang tua dalam kegiatan pendidikan anaknya	<ul style="list-style-type: none"> • Kerja sama dan komunikasi dengan masyarakat di sekolah • Bertanggung jawab terhadap kehadiran siswa di sekolah 	17,20,23	21,22	5
Total					23



Lampiran 1.11**KUESIONER HARAPAN ORANG TUA YANG DIGUNAKAN****Petunjuk Pengisian Kuesioner:**

- 1 Kuesioner ini berisi pernyataan-pernyataan yang dimaksud untuk mengetahui kontribusi harapan orang tua siswa terhadap pembelajaran fisika.
- 2 Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan
- 3 Jawablah pertanyaan dengan memberikan tanda centang pada salah satu alternatif jawaban yang anda pilih.
- 4 Pada angket ini tidak ada jawaban benar atau salah dan tidak mempengaruhi nilai kalian serta akan dirahasiakan.
- 5 Selamat mengerjakan dan terima kasih atas kesediaannya mengisi angket ini.

Nama :
 No. Absen :
 Kelas :

Keterangan:

SS : Sangat Setuju
S : Setuju
RR : Ragu-Ragu
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

Harapan Orang Tua Siswa

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
1	Bapak/ibu mewajibkan nilai fisika anak harus di atas KKM					
2	Bapak/ibu memberikan semangat ke anak agar selalu optimis dan tidak mudah menyerah serta meyakinkan anak bahwa anak mampu berprestasi dalam pelajaran fisika					
3	Bapak/ibu menyediakan ruangan khusus untuk anak belajar					
4	Bapak/ibu selalu membantu anak membersihkan ruang belajar anak lebih nyaman selama belajar					
5	Bapak/ibu tidak peduli dengan nilai fisika yang diperoleh anaknya					
6	Ketika anak mendapatkan nilai fisika yang bagus, bapak/ibu tidak pernah memberikan apresiasi kepada anak, justru memarahi anak					
7	Bapak/ibu memberikan target kepada anak agar mendapatkan nilai sesuai KKM.					
8	Bapak/Ibu menciptakan suasana yang hening dan tenang agar anak dapat berkonsentrasi dalam belajar fisika di rumah					
9	Bapak/ibu membiarkan ruang belajar anak berantakan					
10	Bapak/ibu memberikan lampu yang terang di ruang belajar anak, agar mata anak tidak cepat letih saat					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
	belajar					
11	Bapak/ibu memberikan buku yang dapat menunjang proses belajar fisika anak					
12	Bapak/ibu tidak pernah membantu menyiapkan buku fisika yang akan digunakan anak sekolah					
13	Bapak/ibu tidak pernah menyuruh anak untuk mengulang kembali pelajaran fisika yang telah diberikan di sekolah					
14	Bapak/ibu menanyakan tentang kesulitan yang yang di alami anak dalam belajar fisika					
15	Bapak/ibu terlalu sibuk untuk mendengarkan cerita anak tentang kesulitan anak dalam belajar fisika di sekolah.					
16	Bapak/ibu membantu anak mencari solusi saat kesulitan mengerjakan tugas fisika di rumah					
17	Bapak/ibu selalu sharing dengan sesama orang tua siswa yang lain untuk mencari solusi dalam meningkatkan prestasi belajar anak					
18	Bapak/ibu selalu mengingatkan anak untuk belajar, ketika anak besok ada ulangan fisika					
19	Bapak/ibu membiarkan anak tidak mengerjakan tugas fisika					
20	Bapak/ibu selalu mengikuti kegiatan pertemuan rutin wali dan guru yang diadakan sekolah					
21	Bapak/ibu tidak pernah mendampingi anak dalam mengikuti kegiatan bimbingan belajar					
22	Bapak/ibu tidak pernah mengkomunikasikan perkembangan dan proses belajar fisika anak ke orang tua siswa yang lain					
23	Bapak/ibu selalu bertanggung jawab dan datang ke sekolah untuk melakukan pertemuan dengan guru BK, ketika anak telah melanggar aturan sekolah seperti membolos.					

Lampiran 1.12

KISI-KISI KUESIONER *SELF EFFICACY* YANG DIGUNAKAN

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	Tingkat (Level) atau <i>Magnitude</i>	<ul style="list-style-type: none"> Memiliki kesadaran diri akan kemampuan yang dimiliki Mengerjakan tugas dengan optimis 	1,4,5 6,23	7,8 13,27	9
2	Generalitas (<i>Generality</i>)	<ul style="list-style-type: none"> Menguasai materi dan tugas-tugas yang diberikan Menyelesaikan tugas-tugas dengan baik 	10,11,20 24,25	12,15,16, 21,23	10
3	Kekuatan (<i>Strength</i>)	<ul style="list-style-type: none"> Menjadikan hambatan dalam belajar sebagai ransangan untuk mencapai prestasi yang baik Menjadikan tugas sebagai alat untuk mencapai keberhasilan 	3,28 18,19,26	2,9,14 17	9
Total					28

Lampiran 1.13**KUESIONER SELF EFFICACY YANG DIGUNAKAN****Petunjuk Pengisian Kuesioner:**

- 1 Kuesioner ini berisi pernyataan-pernyataan yang dimaksud untuk mengetahui kontribusi self efficacy siswa terhadap pembelajaran fisika.
- 2 Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan
- 3 Jawablah pertanyaan dengan memberikan tanda centang pada salah satu alternatif jawaban yang kamu pilih.
- 4 Pada angket ini tidak ada jawaban benar atau salah dan tidak mempengaruhi nilai kalian serta akan dirahasiakan.
5. Selamat mengerjakan dan terima kasih atas kesediaannya mengisi angket ini.

Nama :
 No. Absen :
 Kelas :

Keterangan:

SS : Sangat Setuju
S : Setuju
RR : Ragu-Ragu
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

Self efficacy Siswa

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
1	Saya selalu mengikuti pelajaran fisika dengan senang hati, karena dengan perasaan senang maka pelajaran akan mudah saya fahami.					
2	Saya sering ngobrol dengan teman ketika pelajaran sedang berlangsung					
3	Saya akan bertanya kepada guru, ketika saya tidak memahami materi yang telah disampaikan					
4	Saya selalu mengulang materi yang diberikan oleh guru					
5	Saya belajar fisika dengan rajin dari berbagai referensi					
6	Saya mampu menyelesaikan tugas-tugas yang sulit					
7	Saya sering tidak hadir di pelajaran fisika karena saya merasa tidak bisa					
8	Saya bosan belajar fisika karena terlalu banyak rumus yang sulit					
9	Ketika proses pembelajaran fisika sedang berlangsung, saya selalu tidak sabar menunggu bel istirahat dibunyikan					
10	Ketika teman saya tidak faham dengan materi fisika yang diberikan guru, saya mampu menjelaskan kembali					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
	materi yang sudah dijelaskan dengan jelas.					
11	Ketika guru memberikan kesempatan untuk salah satu siswa menyimpulkan materi yang telah disampaikan guru, saya sering maju dan menyampaikan kesimpulan materi dengan benar					
12	Saya tidak mampu meyelesaikan permasalahan fisika yang diberikan oleh guru di depan kelas					
13	Saya tidak percaya diri dengan jawaban tugas-tugas saya					
14	Ketika tugas yang diberikan oleh guru sulit, maka saya tidak mengerjakannya					
15	Saya suka menunda tugas karena saya punya banyak kegiatan di luar sekolah					
16	Saya tidak mampu menyelesaikan soal-soal fisika yang sulit, walaupun sebelumnya soal-soal yang sejenis sudah pernah dibahas oleh guru					
17	Saya lebih mementingkan kegiatan organisasi dibandingkan mengerjakan tugas.					
18	Saya menjadikan tugas sebagai pengasah kemampuan saya					
19	Ketika saya tidak mampu menemukan solusi dari permasalahan fisika yang diberikan guru, saya akan terus berusaha mencari referensi untuk menemukan solusi yang tepat.					
20	Saya mampu menyelesaikan sendiri permasalahan fisika yang diberikan oleh guru.					
21	Ketika diberikan PR oleh guru, saya sering meminta jawaban teman					
22	Ketika saya mengalami kegagalan dalam mengerjakan soal fisika, saya akan mencobanya sampai bisa					
23	Saya tidak pernah mengumpulkan tugas-tugas fisika yang diberikan guru					
24	Ketika guru memberikan banyak tugas, saya mampu mengatur waktu agar semua tugas dapat terselesaikan					
25	Saya selalu mengerjakan tugas fisika dengan tuntas					
26	Saya selalu menyimpan tugas-tugas saya yang sudah di periksa untuk di pelajari kembali di rumah					
27	Ketika ulangan fisika, saya sering meminta jawaban teman					
28	Ketika saya mendapat nilai yang buruk dalam pelajaran fisika, saya tetap memotivasi diri untuk lebih giat belajar lagi agar mendapat nilai yang baik					

Lampiran 1.14

KISI-KISI TES PRESTASI BELAJAR FISIKA YANG DIGUNAKAN

Kompetensi Dasar	Indikator	Dimensi		No Soal	Total Soal
		Proses Kognitif	Pengetahuan		
3.2 Menganalisis sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari hari	3.2.1 Menganalisis karakteristik benda elastis	C4	Konseptual	1	1
	3.2.2 Menganalisis hubungan tegangan dengan regangan	C4	Konseptual	2	2
			Konseptual	12	
	3.2.3 Menafsirkan grafik hubungan antara tegangan dengan regangan dari bahan-bahan tertentu.	C5	Faktual	19	1
	3.2.4 Menganalisis besarnya modulus young atau elastisitas	C4	Konseptual	3	2
			Konseptual	11	
	3.2.5 Menganalisis hubungan gaya dan pertambahan pegas	C4	Konseptual	4	3
			Konseptual	6	
Konseptual			10		
3.2.6 Menganalisis besarnya konstanta pegas berdasarkan hasil percobaan	C4	Faktual	5	1	
3.2.7 Menganalisis besarnya konstanta pegas	C4	Konseptual	18	2	
		Konseptual	7		
3.2.8 Menganalisis besarnya konstanta pengganti pegas	C4	Konseptual	13	3	
		Konseptual	22		
		Konseptual	20		

Kompetensi Dasar	Indikator	Dimensi		No Soal	Total Soal
		Proses Kognitif	Pengetahuan		
3.2.9	Menganalisis besarnya massa beban pada sistem pegas	C4	Konseptual	16	2
			Konseptual	8	
3.2.10	Memberi argumen pada permasalahan pegas pada kehidupan sehari-hari	C5	Faktual	14	2
			Faktual	17	
3.2.11	Menganalisis besarnya energi potensial pegas	C4	Faktual	9	2
			Konseptual	15	
3.2.12	Menganalisis hubungan usaha dan energi kinetik pada permasalahan pegas	C4	Konseptual	21	1
Total					22

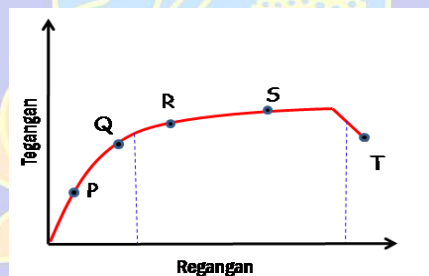
Lampiran 1.15**TES PRESTASI BELAJAR FISIKA YANG DIGUNAKAN
MATERI POKOK: ELASTISITAS DAN HUKUM HOOKE****Petunjuk:**

1. Tes ini berisi soal objektif yang dimaksud untuk mengetahui kontribusi pembelajaran fisika siswa di SMAN 2 Singaraja.
2. Tulis terlebih dahulu identitas (nama, no. absen, kelas) terlebih dahulu.
3. Baca soal dengan baik dan berilah tanda silang pada lembar jawaban. Contoh:
A C D E
4. Apabila ada jawaban yang anda jawab salah dan ingin memperbaikinya, coretlah jawaban yang salah dengan tanda sama dengan (=) kemudian beri tanda silang pada jawaban yang anda anggap benar.
A C D
5. Kerjakan terlebih dahulu soal yang kalian anggap paling mudah.
6. Periksa pekerjaan anda sebelum dikumpulkan.
7. Selamat mengerjakan dan terima kasih atas kesediaannya mengisi tes prestasi ini.

Nama :
No. Absen :
Kelas :

Soal Objektif

- 1) Perhatikan grafik di bawah ini!



Berdasarkan grafik yang di atas yang termasuk benda elastis dan plastis adalah...

- a. R dan T
 - b. Q dan T
 - c. P dan S
 - d. P dan Q
 - e. S dan T
- 2) Tegangan yang terjadi karena gaya bekerja pada sebuah batang adalah $2 \times 10^6 \text{ N/m}^2$. Jika panjang batang adalah 4 m dan modulus elastisnya adalah $2,5 \times 10^8 \text{ N/m}^2$, pertambahan panjang batang adalah.....(cm)
 - a. 0,8
 - b. 1,6
 - c. 3,2

- d. 5,0
e. 6,4
- 3) Seutas tali berdiameter 4 mm dan mempunyai panjang awal 2 meter ditarik dengan gaya 200 newton hingga panjang tali berubah menjadi 2,02 m. Modulus elastisitas Young adalah . . .
- $2,1 \times 10^9 \text{ N/m}^2$
 - $1,6 \times 10^9 \text{ N/m}^2$
 - $6,1 \times 10^9 \text{ N/m}^2$
 - $1,2 \times 10^9 \text{ N/m}^2$
 - $1,5 \times 10^9 \text{ N/m}^2$
- 4) Sebuah pegas yang panjangnya 30 cm bertambah panjang 2 cm setelah ditarik oleh gaya sebesar 2 N. Jika pegas jika ditarik oleh gaya sebesar 6 N maka panjang pegas adalah....
- 0,06 m
 - 0,27 m
 - 0,36 m
 - 0,63 m
 - 0,71 m
- 5) Diketahui data suatu praktikum untuk menentukan konstanta pegas. didapatkan data sebagaimana berikut:

No	F (N)	ΔL (cm)
1	10	2,0
2	15	3,0
3	20	4,0
4	25	5,0
5	30	6,0

Maka besar konstanta pegas yang digunakan adalah sebesar....

- 2500 N/m
 - 2000 N/m
 - 1500 N/m
 - 1000 N/m
 - 500 N/m
- 6) Suatu batang homogen memiliki panjang L, ketika ditarik dengan gaya sebesar F, batang bertambah panjang sebesar ΔL . Agar pertambahan panjang menjadi $4 \Delta L$ maka besar gaya tariknya adalah sebesar...
- $3,9F$
 - $4,0F$
 - $4,2F$
 - $4,4F$
 - $4,6F$

- 7) Seorang anak massanya 50 kg, bergantung pada ujung sebuah pegas, ternyata pegas bertambah panjang 10 cm. Dengan demikian tetapan pegas bernilai
- 5 N/m
 - 20 N/m
 - 50 N/m
 - 500 N/m
 - 5000 N/m
- 8) Tentukan berapakah beban gaya yang diberikan pada sebuah pegas tersebut agar ia mempunyai energi potensial sebesar 1 joule jika Konstantanya 50 N/m
- 10 N
 - 100 N
 - 1000 N
 - 500 N
 - 50 N
- 9) Percobaan di laboratorium menggunakan pegas yang digantung menghasilkan data sebagaimana berikut:

Percobaan	F (N)	Δx (cm)
1	88	11
2	64	8
3	40	5

Maka, Energi potensial yang dihasilkan ketika pegas bertambah panjang 2 cm adalah sebesar...

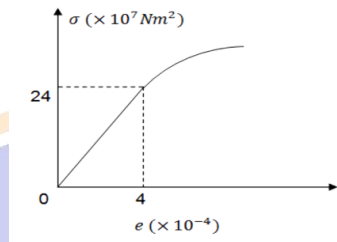
- 0,17 J
 - 0,16 J
 - 0,15 J
 - 0,14 J
 - 0,13 J
- 10) 2 buah pegas mula-mula memiliki panjang yang sama. Masing-masing pegas digantungkan beban m_1 dan m_2 ditunjukkan pada gambar berikut.



Pernyataan yang tidak tepat untuk pernyataan diatas adalah . . .

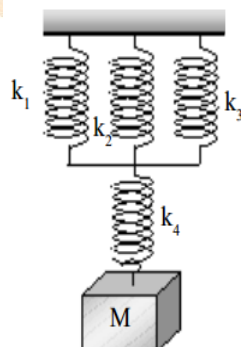
- Pertambahan panjang pegas ii lebih besar dari pada pertambahan panjang pegas i

- b. Semakin besar massa benda, pertambahan panjang pegas semakin besar
 c. Pertambahan panjang pegas i lebih besar dari pertambahan panjang pegas ii
 d. Pegas ii mengalami pertambahan panjang
 e. Gaya pada pegas ii lebih besar dibandingkan gaya yang diberikan pegas i
- 11) Perhatikan kurva tegangan-regangan seutas kawat pada gambar.



Besar modulus elastisitas atau Modulus Young (dalam Pa) untuk kawat tersebut adalah....

- a. $4 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$
 b. $6 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$
 c. $8 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$
 d. $16,7 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$
 e. $144 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$
- 12) Seutas kawat dengan panjang L dan jari-jari r dijepit dengan kuat di salah satu ujungnya. Ketika ujung kawat lainnya diberikan beban sebesar M , panjang kawat bertambah sebesar x , kawat lain dari bahan yang sama dan jari-jari sama, dengan panjangnya $3L$ diberi beban yang sama, akan mengalami pertambahan panjang sebesar...
- a. $1,5x$
 b. $2x$
 c. $3x$
 d. $6x$
 e. $12x$
- 13) Empat buah pegas dengan konstanta $k = 200 \text{ N/m}$ di susun tampak seperti pada gambar. Massa = 12 kg , percepatan gravitasi bumi 10 m/s^2 . Besarnya konstanta pengganti pegas untuk sistem pegas pada gambar di samping adalah.... N/m



- a. 110
- b. 120
- c. 140
- d. 160
- e. 200

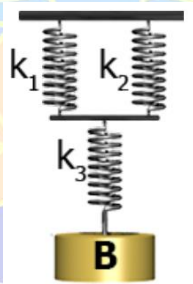
14) Seorang atlet panahan berlatih untuk menghadapi pesta olahraga Sea Games 2019. Jika konstanta pegas dalam busur panah sebesar k , dan pertambahan panjang Δx . Untuk mendapatkan gaya dua kali lebih besar dari sebelumnya, maka atlet harus...

- a. Menarik dua kali lebih kuat pada busur panah
- b. Mengganti busur panah dengan yang lebih kecil
- c. Mengganti busur panah dengan yang lebih besar
- d. Menarik setengah kali lebih lemah dari sebelumnya
- e. Tetap menarik dengan gaya yang sama dengan sebelumnya

15) Panjang sebuah pegas yang tergantung tanpa beban adalah 20 cm. Kemudian ujung bawah pegas digantungi beban 100 gram sehingga panjang pegas menjadi 25 cm. Jika beban tersebut ditarik ke bawah 5 cm dan percepatan gravitasi 10 m/s², energi potensial pegas adalah....J.

- a. 0,025
- b. 0,05
- c. 0,1
- d. 0,25
- e. 0,5

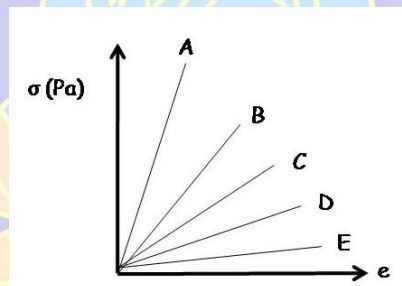
16) Tiga buah pegas disusun seperti gambar dibawah. Harga $k_1 = 200$ N/m, $k_2 = 400$ N/m, dan $k_3 = 200$ N/m. Setelah diberi beban B maka panjang susunan pegas bertambah 5cm. Massa beban B adalah ($g = 10$ m/s²)



- a. 0,85 kg
- b. 0,75 kg
- c. 0,67 kg
- d. 0,63 kg
- e. 0,57 kg

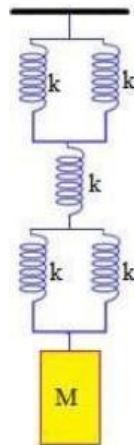
17) Seorang mekanik sedang memperbaiki kendaraan konsumennya. Ia membutuhkan pegas yang memiliki konstanta sebesar 200 N/m. Tetapi, pegas yang tersedia di bengkel kendaraannya hanya memiliki konstanta 100 N/m. Pernyataan yang tepat untuk masalah yang dialami oleh mekanik tersebut adalah....

- a. Pegas yang dimiliki tidak bisa dipakai dan harus membeli pegas yang konstantanya 100 N/m
 - b. Pegas yang dimiliki dipotong menjadi dua bagian, satu bagiannya akan memiliki konstanta 200 N/m
 - c. Pegas yang dimiliki dipotong menjadi dua bagian dari kedua potongan pegas disusun secara paralel, konstantanya akan sebesar 200 N/m
 - d. Pegas yang dimiliki dipotong menjadi dua bagian dan dua potongan pegas tersebut disusun secara seri, konstantanya akan sebesar 200 N/m
 - e. Pegas yang dimiliki dipotong menjadi empat bagian dan empat potongan pegas tersebut disusun secara paralel, konstantanya akan sebesar 200 N/m
- 18) Sebuah pegas digantung vertikal memiliki panjang 25 cm. Sebuah beban bermassa 500 g digantungkan pada pegas sehingga panjang pegas menjadi 26,4 cm. Apabila percepatan gravitasi bumi sebesar 9,8, konstanta pegas sebesar . . . N/m.
- a. 200
 - b. 250
 - c. 300
 - d. 350
 - e. 500
- 19) Pada suatu percobaan untuk mengetahui modulus elastisitas bahan, disediakan 5 bahan yaitu A,B,C,D, dan E. Percobaan tersebut dilakukan dengan mengukur besar tegangan (σ) dan regangan (e) setiap bahan dengan memvariasikan besar gaya yang diberikan. Setelah data terkumpul, maka dibuatlah grafik hubungan antara tegangan (σ) dengan regangan (e) setiap bahan seperti yang ditunjukkan pada grafik di bawah ini.



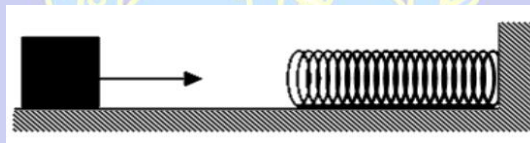
Berdasarkan grafik di atas dapat disimpulkan bahwa.

- a. Modulus elastisitas bahan A lebih kecil dari modulus elastisitas bahan B,C,D dan E.
 - b. Modulus elastisitas A lebih besar dari modulus elastisitas bahan B,C,D, dan E
 - c. Modulus elastisitas semua bahan sama tetapi besar tegangan dan regangannya berbeda
 - d. Tegangan bahan A lebih kecil dari bahan B,C, dan D
 - e. Besar tegangan dan regangannya sama tetapi modulus elastisitasnya berbeda
- 20) Lima buah pegas identik dengan konstanta k tersusun seperti pada gambar dibawah ini. Analisis konstanta sistem pegas tersebut...



- a. $1/2k$
- b. $1/4k$
- c. $2k$
- d. $3k$
- e. $5k$

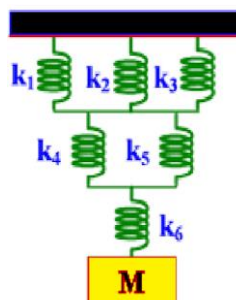
21) Sebuah balok bermassa 2 kg meluncur pada bidang datar yang licin dengan kecepatan 20 m/s. Balok kemudian menumbuk ujung pegas yang memiliki konstanta pegas 5000 N/m. Seperti pada gambar berikut:



Berapa jauh pegas akan tertekan ?

- a. 0,50 m
- b. 0,45 m
- c. 0,40 m
- d. 0,35 m
- e. 0,20 m

22) Perhatikan dengan seksama gambar dibawah ini. Pada susunan 6 pegas seperti pada gambar, nilai $k_1 - k_6$ adalah 30 N/m. Tentukan besar Konstanta pengganti pegas pada gambar tersebut!



- a. 17 N/m
- b. 24 N/m
- c. 25 N/m
- d. 15 N/m
- e. 12 N/m





LAMPIRAN 2
ANALISIS UJI
COBA INSTRUMEN
PENELITIAN

UNDIKSHA

Lampiran 2.1

REKAPAN SKOR UJI COBA KUESIONER HARAPAN ORANG TUA

Berikut daftar skor yang uji coba kuesioner Harapan Orang Tua siswa kelas XI MIPA SMA N 2 Singaraja tahun ajaran 2021/2022

Responden	Soal													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Responden 1	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Responden 2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4
Responden 3	4	4	4	5	4	5	4	4	2	4	2	4	2	2
Responden 4	5	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	2	2
Responden 5	4	4	2	4	4	5	4	3	4	4	4	2	2	4
Responden 6	4	5	5	3	4	5	4	4	5	2	4	3	4	4
Responden 7	4	4	2	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3
Responden 8	2	4	2	2	4	4	4	2	4	4	3	2	2	2
Responden 9	4	4	2	2	3	3	4	2	4	3	4	2	3	4
Responden 10	5	2	4	4	4	4	2	4	3	4	5	2	2	4
Responden 11	5	2	4	4	5	2	4	4	4	3	4	4	4	4
Responden 12	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	4
Responden 13	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3
Responden 14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Responden 15	1	4	2	2	2	5	2	3	4	2	2	4	2	4
Responden 16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Responden 17	2	4	2	2	2	4	4	5	4	2	2	2	2	2
Responden 18	5	4	3	3	4	3	4	4	3	4	5	2	2	3
Responden 19	5	4	4	2	5	5	4	4	4	2	4	4	4	4
Responden 20	2	4	2	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4
Responden 21	5	4	2	4	5	2	5	3	4	4	4	2	2	4
Responden 22	2	4	4	4	2	4	5	4	5	4	3	4	2	2
Responden 23	2	4	4	2	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4
Responden 24	5	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	5	4
Responden 25	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Responden 26	5	5	4	4	4	5	4	4	5	2	4	3	3	4
Responden 27	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4
Responden 28	5	4	4	5	2	2	4	4	4	4	4	2	2	4
Responden 29	5	4	4	5	2	2	4	4	4	5	4	2	2	4
Responden 30	4	4	2	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4
Responden 31	4	4	5	5	2	3	4	5	5	5	5	4	2	5
Responden 32	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	2
Responden 33	4	5	4	4	5	5	3	4	5	5	3	4	4	3
Responden 34	1	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4
Responden 35	1	4	4	5	1	1	5	4	5	1	5	1	1	5
Responden 36	5	5	5	5	3	3	5	5	3	5	5	3	3	5
Responden 37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Responden 38	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Responden 39	5	5	4	4	3	4	2	4	4	5	4	2	2	3
Responden 40	2	5	2	5	1	1	4	5	2	4	4	2	4	2

Responden	Soal													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Responden 41	3	4	3	3	4	5	3	4	5	4	4	3	3	3
Responden 42	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3
Responden 43	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	3	4
Responden 44	5	4	3	3	3	3	5	3	3	4	4	3	3	4
Responden 45	4	5	5	4	1	3	5	5	4	5	5	5	5	5
Responden 46	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4
Responden 47	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4
Responden 48	1	5	3	3	3	3	5	5	4	5	3	3	3	5
Responden 49	4	4	4	3	5	3	4	4	5	4	4	5	5	4
Responden 50	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4
Responden 51	5	5	5	5	1	3	4	5	3	5	5	3	3	5
Responden 52	4	4	5	4	1	1	4	4	2	4	5	2	1	5
Responden 53	1	5	3	5	3	3	5	5	3	5	5	3	3	5
Responden 54	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Responden 55	5	5	4	4	4	5	4	4	5	2	4	3	3	4
Responden 56	4	5	5	3	5	5	4	4	3	5	5	3	5	5
Responden 57	4	5	4	4	5	5	2	4	5	5	5	4	3	4
Responden 58	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	3	5	5
Responden 59	4	4	5	4	4	5	3	4	5	5	5	4	3	4
Responden 60	4	5	4	4	3	5	4	3	5	4	4	4	3	5
Responden 61	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4
Responden 62	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	2	4	5	5
Responden 63	4	5	3	4	4	5	3	4	5	4	3	5	4	4
Responden 64	4	5	4	4	4	5	4	2	4	3	3	4	5	3
Responden 65	4	4	4	3	2	4	4	5	4	4	3	3	2	4
Responden 66	2	4	1	4	4	5	4	5	5	4	5	3	3	4
Responden 67	5	5	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	3
Responden 68	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	3	3	4
Responden 69	4	4	4	2	4	5	2	4	5	4	4	5	4	4
Responden 70	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4
Responden 71	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	2	4
Responden 72	5	4	4	3	4	5	3	4	3	5	4	4	4	4
Responden 73	2	4	4	2	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4
Responden 74	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Responden 75	5	4	4	2	5	5	4	4	4	2	4	4	4	4
Responden 76	5	4	2	4	5	2	5	3	4	4	4	2	2	4
Responden 77	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4
Responden 78	5	4	4	5	2	2	4	4	4	4	4	2	2	4
Responden 79	5	4	4	5	2	2	4	4	4	5	4	2	2	4
Responden 80	2	5	3	5	3	5	3	1	4	5	3	2	2	5
Responden 81	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	3
Responden 82	5	5	4	4	5	5	3	4	4	1	4	2	3	4
Responden 83	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	3
Responden 84	3	5	4	3	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3
Responden 85	3	4	3	3	4	5	2	4	4	4	4	3	4	4
Responden 86	4	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4

Responden	Soal													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Responden 87	5	5	3	5	2	3	5	5	2	5	5	3	1	4
Responden 88	3	5	4	3	4	5	2	3	5	3	3	4	4	3
Responden 89	4	5	4	4	4	5	4	2	4	3	3	4	5	3
Responden 90	4	4	4	3	2	4	4	5	4	4	3	3	2	4
Responden 91	2	4	1	4	4	5	4	5	5	4	5	3	3	4
Responden 92	5	5	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	3
Responden 93	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	5
Responden 94	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	3	3	4
Responden 95	3	4	2	4	3	5	2	3	4	3	4	2	3	4
Responden 96	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	5
Responden 97	4	4	4	2	4	5	2	4	5	4	4	5	4	4
Responden 98	4	5	3	4	4	5	4	3	4	4	4	3	3	3
Responden 99	3	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	3	3
Responden 100	4	5	4	3	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4

Responden	Soal											Skor Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Responden 1	1	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	100
Responden 2	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	5	98
Responden 3	1	2	2	3	4	5	4	4	3	5	5	88
Responden 4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	5	1	84
Responden 5	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	1	86
Responden 6	4	4	2	3	4	4	5	2	4	5	5	98
Responden 7	2	4	3	2	4	4	4	3	3	5	1	85
Responden 8	3	2	4	2	2	4	4	2	2	5	4	75
Responden 9	2	4	4	3	3	4	4	1	2	4	4	79
Responden 10	3	4	2	4	4	2	4	2	2	3	4	83
Responden 11	4	4	2	4	4	4	4	1	4	5	4	93
Responden 12	3	3	3	4	3	4	3	3	3	5	5	93
Responden 13	2	4	3	2	4	5	4	3	3	4	1	84
Responden 14	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	96
Responden 15	2	2	4	1	2	3	3	2	2	5	4	69
Responden 16	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	96
Responden 17	2	3	4	4	4	4	3	2	3	5	5	78
Responden 18	2	5	3	4	5	3	5	2	1	3	4	86
Responden 19	4	2	2	4	4	4	4	1	4	5	4	93
Responden 20	4	4	4	2	4	4	4	2	2	4	5	88
Responden 21	4	4	4	3	4	5	4	2	3	4	3	90
Responden 22	4	4	4	2	2	5	4	4	2	4	5	89
Responden 23	4	5	2	3	5	4	4	4	4	4	4	99
Responden 24	2	3	4	3	4	4	4	4	3	2	2	87
Responden 25	1	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	99
Responden 26	4	4	2	4	5	5	5	2	4	5	4	100
Responden 27	3	3	3	4	3	4	3	3	3	5	5	94
Responden 28	4	4	4	4	5	4	4	2	4	5	4	94

Responden	Soal											Skor Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Responden 29	4	4	4	4	5	4	4	2	4	5	4	95
Responden 30	5	4	1	4	4	5	4	5	5	5	4	105
Responden 31	5	5	2	4	4	2	5	3	2	5	5	100
Responden 32	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	4	84
Responden 33	3	3	3	1	3	5	2	4	3	5	5	95
Responden 34	2	5	2	4	5	5	4	5	4	5	5	106
Responden 35	1	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	86
Responden 36	3	5	3	5	5	3	5	3	3	3	5	103
Responden 37	5	5	1	5	5	5	1	1	1	3	5	107
Responden 38	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	101
Responden 39	1	2	4	3	3	4	5	2	2	4	5	86
Responden 40	1	2	5	4	2	3	5	2	1	2	4	74
Responden 41	3	3	4	2	2	3	2	2	2	5	4	83
Responden 42	4	2	3	3	4	4	4	3	3	5	4	89
Responden 43	4	3	2	2	4	5	5	3	5	5	3	101
Responden 44	2	3	3	4	4	3	3	2	2	3	4	83
Responden 45	1	5	1	5	5	5	5	3	5	5	5	106
Responden 46	3	4	3	4	4	5	3	3	4	5	4	103
Responden 47	4	4	2	4	4	4	3	2	4	5	4	96
Responden 48	4	2	3	2	5	5	4	3	4	5	5	93
Responden 49	4	4	2	4	5	5	3	3	3	5	5	101
Responden 50	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	88
Responden 51	2	5	4	4	3	3	5	2	2	3	4	94
Responden 52	1	4	5	5	5	1	5	2	2	2	4	82
Responden 53	3	5	5	5	5	3	5	3	3	3	5	99
Responden 54	1	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	100
Responden 55	4	4	2	4	5	5	5	2	4	5	4	100
Responden 56	5	3	1	4	5	5	5	4	3	5	5	106
Responden 57	3	4	1	5	5	5	5	5	3	5	5	105
Responden 58	5	3	1	4	5	5	5	4	3	5	5	106
Responden 59	2	4	4	5	5	4	5	2	4	5	5	104
Responden 60	3	5	4	3	4	5	5	5	3	5	4	103
Responden 61	4	3	2	4	5	4	4	4	4	5	4	100
Responden 62	4	1	4	3	5	5	5	4	4	5	5	104
Responden 63	4	3	2	5	4	4	5	3	4	5	5	101
Responden 64	3	4	3	3	4	5	4	5	3	5	1	94
Responden 65	2	5	4	3	5	4	4	2	3	4	5	91
Responden 66	4	4	2	4	3	3	5	4	3	5	4	94
Responden 67	4	2	3	2	5	4	5	3	4	5	1	91
Responden 68	3	4	1	4	5	5	5	4	3	5	3	98
Responden 69	4	2	4	4	4	5	4	2	4	5	4	97
Responden 70	1	4	3	4	3	4	4	3	2	5	4	90
Responden 71	5	5	1	1	4	5	5	5	5	5	1	102
Responden 72	2	4	4	3	4	3	4	5	5	5	5	100
Responden 73	4	5	2	3	5	4	4	4	4	4	4	99
Responden 74	1	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	99

Responden	Soal											Skor Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Responden 75	4	2	2	4	4	4	4	1	4	5	4	93
Responden 76	4	4	4	3	4	5	4	2	3	4	3	90
Responden 77	3	3	3	4	3	4	3	3	3	5	5	94
Responden 78	4	4	4	4	5	4	4	2	4	5	4	94
Responden 79	4	4	4	4	5	4	4	2	4	5	4	95
Responden 80	5	5	1	5	5	5	5	4	3	5	3	94
Responden 81	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	4	96
Responden 82	4	3	3	2	3	4	4	4	2	5	5	92
Responden 83	3	4	2	4	4	4	3	4	4	5	4	96
Responden 84	4	4	3	3	5	5	3	2	1	5	4	95
Responden 85	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	5	93
Responden 86	4	3	2	4	2	4	4	3	4	4	4	94
Responden 87	3	5	4	5	5	3	4	3	1	4	5	95
Responden 88	4	3	2	3	4	4	5	3	3	5	4	91
Responden 89	3	4	3	3	4	5	4	5	3	5	1	94
Responden 90	2	5	4	3	5	4	4	2	3	4	5	91
Responden 91	4	4	2	4	3	3	5	4	3	5	4	94
Responden 92	4	2	3	2	5	4	5	3	4	5	1	91
Responden 93	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	95
Responden 94	3	4	1	4	5	5	5	4	3	5	3	98
Responden 95	4	4	2	4	4	4	5	4	4	5	4	90
Responden 96	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	94
Responden 97	4	2	4	4	4	5	4	2	4	5	4	97
Responden 98	2	3	3	2	4	4	4	3	3	5	5	91
Responden 99	4	3	2	4	5	5	4	4	4	4	4	96
Responden 100	3	3	3	3	4	5	3	3	3	5	4	97



UNDIKSHA

Lampiran 2.2

REKAPAN SKOR UJI COBA KUESIONER SELF EFFICACY SISWA

Berikut daftar skor yang uji coba kuesioner *Self efficacy* siswa kelas XI MIPA SMA N 2 Singaraja tahun ajaran 2021/2022

Responden	Soal																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Responden 1	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	2	3
Responden 2	4	3	5	4	4	3	5	4	3	3	4	3	3	4	4	1	1
Responden 3	4	2	5	4	3	2	5	2	2	3	2	3	4	3	4	1	3
Responden 4	4	1	5	3	3	2	5	4	2	3	2	3	2	4	4	2	3
Responden 5	4	4	4	3	3	3	5	4	4	2	2	3	4	4	5	1	3
Responden 6	5	4	4	4	4	3	5	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3
Responden 7	4	4	4	3	3	3	5	4	4	2	2	3	4	4	5	1	3
Responden 8	4	2	4	3	2	3	4	4	4	4	2	3	2	4	2	2	2
Responden 9	4	4	2	4	4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	4	2
Responden 10	4	2	4	4	4	2	3	2	3	3	4	2	2	2	2	1	2
Responden 11	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	2	5
Responden 12	4	2	4	3	3	3	4	3	4	2	3	2	3	4	4	3	3
Responden 13	4	4	4	3	3	3	5	5	4	2	2	3	3	4	5	1	3
Responden 14	4	2	4	4	4	2	4	3	2	2	2	3	2	4	4	2	2
Responden 15	4	3	3	2	3	3	5	3	3	2	2	3	3	4	4	3	2
Responden 16	4	2	4	4	4	2	4	3	2	2	2	3	2	4	4	2	2
Responden 17	4	2	4	3	2	2	4	3	2	3	3	3	2	2	1	2	3
Responden 18	4	1	5	3	3	2	3	4	2	3	4	3	2	4	2	3	2
Responden 19	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	2	5
Responden 20	4	3	4	4	3	4	5	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4
Responden 21	4	3	4	2	4	2	5	3	3	2	2	3	4	4	5	1	3
Responden 22	4	3	4	4	3	4	5	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4
Responden 23	4	4	4	4	4	2	5	4	5	3	2	4	5	5	4	2	3
Responden 24	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	3	3
Responden 25	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	2	3
Responden 26	4	4	4	3	3	3	5	4	4	2	2	3	4	4	5	1	3
Responden 27	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	2	5
Responden 28	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	2	4	2	4	1	1
Responden 29	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	4	2	4	1	1
Responden 30	5	4	5	3	3	4	5	4	3	4	4	4	4	5	2	3	5
Responden 31	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	2	3	4	5	4	3	2
Responden 32	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3
Responden 33	3	4	5	4	3	3	5	2	3	3	3	2	2	4	3	1	2
Responden 34	5	2	2	4	2	5	5	2	2	3	5	2	3	1	4	4	1
Responden 35	4	4	4	4	4	3	4	2	1	3	3	3	2	4	3	1	3
Responden 36	3	2	4	2	2	3	5	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2
Responden 37	5	4	5	4	5	3	5	4	4	3	4	5	4	5	4	3	4
Responden 38	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	4	2	2
Responden 39	4	2	4	3	3	3	5	3	3	2	2	3	3	4	3	2	3
Responden 40	3	2	4	2	2	2	5	3	2	2	2	2	2	4	2	2	1

Responden	Soal																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Responden 41	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2	2	2	2	4	4	2	2
Responden 42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	5	5	2	4
Responden 43	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4
Responden 44	2	4	5	4	4	3	4	3	1	3	1	1	5	4	3	2	2
Responden 45	3	5	5	3	4	3	5	5	2	4	3	3	1	4	5	2	3
Responden 46	5	2	4	4	3	3	5	2	3	3	3	2	2	4	3	1	2
Responden 47	5	2	4	4	1	1	5	2	2	3	3	2	2	2	4	3	3
Responden 48	5	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	1	2
Responden 49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	5	5	2	4
Responden 50	4	4	4	2	2	2	5	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3
Responden 51	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	5	5	1	2
Responden 52	4	4	4	4	3	3	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	4
Responden 53	3	4	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3
Responden 54	4	2	2	3	3	1	2	3	2	1	1	1	5	2	3	2	2
Responden 55	4	3	5	3	3	3	5	4	5	3	3	3	3	5	5	2	4
Responden 56	4	3	3	3	3	3	5	4	4	3	3	3	3	1	5	2	2
Responden 57	4	2	4	2	2	3	4	5	4	3	3	3	3	4	2	2	2
Responden 58	5	2	4	4	3	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4	3	4
Responden 59	5	5	5	4	5	3	4	4	3	3	5	3	3	4	4	3	2
Responden 60	4	4	5	4	3	3	5	3	4	5	4	3	4	5	1	1	4
Responden 61	4	2	4	2	3	3	5	3	4	4	5	3	4	4	5	3	3
Responden 62	4	2	5	4	3	3	4	2	1	4	3	2	4	4	4	5	3
Responden 63	5	4	5	5	4	3	5	4	4	3	3	4	4	5	4	2	4
Responden 64	5	2	5	2	2	3	4	4	3	2	5	1	1	2	1	3	4
Responden 65	2	2	5	4	3	3	4	2	1	4	3	2	3	2	4	1	4
Responden 66	4	3	3	3	4	3	5	4	4	3	3	3	2	4	4	2	3
Responden 67	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4
Responden 68	5	4	4	5	3	3	2	4	1	4	5	3	2	3	1	1	3
Responden 69	1	3	3	2	2	1	5	1	2	1	1	1	1	5	5	1	1
Responden 70	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	2	3
Responden 71	4	2	5	1	2	1	5	2	2	2	1	5	3	2	2	2	5
Responden 72	4	3	4	3	4	4	5	3	3	4	3	3	2	4	5	2	3
Responden 73	4	3	3	3	4	3	5	3	3	4	3	3	3	4	2	2	1
Responden 74	4	3	4	3	3	3	5	4	5	3	3	3	3	5	5	2	2
Responden 75	4	4	5	4	2	3	4	3	2	3	4	3	1	5	2	2	2
Responden 76	4	3	4	3	3	3	5	4	5	3	3	3	3	5	4	2	2
Responden 77	4	3	3	4	4	3	5	4	4	3	2	2	2	4	4	3	2
Responden 78	5	4	4	2	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	3
Responden 79	3	5	4	2	3	2	4	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3
Responden 80	5	2	5	2	2	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	2	4
Responden 81	3	3	4	2	3	2	4	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3
Responden 82	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3
Responden 83	5	2	4	4	4	3	4	4	2	3	1	3	4	4	3	2	2
Responden 84	3	4	4	2	3	3	3	1	2	1	1	2	2	3	4	1	2
Responden 85	5	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3
Responden 86	4	4	4	4	4	3	5	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3

Responden	Soal																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Responden 87	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	3	3	3	2	2	3
Responden 88	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	5	2	4	3	4	2	3
Responden 89	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	1	3
Responden 90	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	3	5	5	2	3
Responden 91	4	2	4	3	3	3	4	2	2	3	3	3	4	4	3	2	3
Responden 92	2	3	2	1	2	2	5	4	4	2	2	3	4	5	4	3	4
Responden 93	5	2	4	5	3	3	4	2	4	3	4	1	2	4	3	4	3
Responden 94	4	3	4	3	3	3	5	4	3	3	3	2	3	2	3	2	2
Responden 95	4	2	4	4	3	3	4	4	2	4	3	2	2	2	4	2	3
Responden 96	4	3	3	3	5	3	3	4	2	3	4	3	3	3	2	1	3
Responden 97	5	4	4	3	3	3	5	4	4	3	3	2	2	4	4	2	1
Responden 98	4	4	4	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	4	4	2	2
Responden 99	5	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	1	3
Responden 100	4	4	5	4	4	4	5	4	2	3	3	2	3	5	5	4	4

Responden	Soal														Skor Total
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Responden 1	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	2	5	104	
Responden 2	4	4	4	3	2	4	5	4	4	1	4	1	4	102	
Responden 3	3	1	4	3	3	4	5	4	4	4	3	4	5	99	
Responden 4	4	4	4	2	2	3	5	3	3	3	4	2	4	95	
Responden 5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	2	3	3	4	106	
Responden 6	4	4	4	3	3	4	5	4	4	2	4	4	4	113	
Responden 7	4	4	4	3	4	4	5	4	4	2	3	3	4	106	
Responden 8	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4	99	
Responden 9	4	4	4	2	1	4	3	4	3	2	3	2	4	88	
Responden 10	1	4	5	3	2	4	2	4	4	2	3	4	3	87	
Responden 11	4	5	4	4	4	2	5	4	4	2	4	4	5	121	
Responden 12	4	4	3	3	3	3	4	3	4	2	3	4	4	98	
Responden 13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	107	
Responden 14	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	5	97	
Responden 15	4	4	4	3	3	3	5	3	4	3	4	3	1	96	
Responden 16	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	5	97	
Responden 17	2	4	5	3	2	4	5	4	4	4	4	3	5	94	
Responden 18	1	4	3	3	2	3	2	5	4	3	4	1	4	89	
Responden 19	4	5	4	4	4	2	5	4	4	2	4	4	5	121	
Responden 20	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	112	
Responden 21	4	4	4	3	4	4	5	4	4	2	3	3	4	102	
Responden 22	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	112	
Responden 23	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	112	
Responden 24	2	2	3	4	2	4	2	4	5	2	4	1	4	87	
Responden 25	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	2	5	104	
Responden 26	4	4	4	3	4	4	5	4	4	2	3	3	4	106	
Responden 27	4	5	4	4	4	2	5	4	4	2	4	4	5	121	
Responden 28	2	4	4	2	1	5	4	5	5	2	5	4	3	100	

Responden	Soal													Skor Total
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Responden 29	2	4	4	2	1	5	4	5	5	2	5	4	4	102
Responden 30	4	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	117
Responden 31	4	4	4	4	2	4	5	5	4	2	3	3	5	107
Responden 32	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	107
Responden 33	5	3	3	3	2	4	5	4	5	2	4	3	2	97
Responden 34	2	5	2	3	2	4	4	1	5	3	4	3	5	95
Responden 35	4	4	4	2	2	3	4	4	4	3	4	4	5	99
Responden 36	2	2	2	2	1	3	5	4	4	3	2	2	4	80
Responden 37	5	5	5	3	5	4	5	4	5	1	5	5	5	128
Responden 38	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	5	113
Responden 39	4	4	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	4	97
Responden 40	2	2	2	2	1	2	5	4	4	3	2	2	4	77
Responden 41	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	2	4	92
Responden 42	4	5	5	4	4	5	5	5	5	1	5	3	5	121
Responden 43	4	4	4	2	2	4	5	1	2	5	4	2	5	107
Responden 44	4	3	3	1	1	3	5	4	4	3	3	2	4	91
Responden 45	5	4	1	3	3	4	5	3	5	3	4	4	1	105
Responden 46	5	3	3	3	2	4	5	4	5	2	4	3	5	99
Responden 47	4	3	2	3	2	4	5	4	5	2	4	3	5	94
Responden 48	4	3	2	4	3	4	4	4	2	2	3	2	2	93
Responden 49	4	5	5	4	4	5	5	5	5	1	5	3	5	121
Responden 50	4	4	2	2	3	3	4	3	4	2	4	4	2	94
Responden 51	5	4	4	3	5	4	5	5	5	1	4	5	5	116
Responden 52	4	4	4	4	2	4	5	1	2	5	4	2	5	107
Responden 53	3	4	4	3	4	4	2	3	4	2	4	4	4	101
Responden 54	4	3	3	1	1	3	5	4	4	3	3	2	4	79
Responden 55	5	4	4	4	3	5	5	5	5	1	5	4	5	118
Responden 56	5	4	3	4	3	5	5	5	4	2	5	3	5	107
Responden 57	4	4	3	3	2	4	5	4	4	4	3	2	4	98
Responden 58	4	4	5	3	4	5	5	4	4	2	5	2	5	115
Responden 59	5	5	4	3	3	4	4	4	4	1	4	4	4	114
Responden 60	3	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	5	5	113
Responden 61	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	5	113
Responden 62	4	5	5	3	1	4	5	5	4	3	4	2	5	107
Responden 63	5	4	4	3	4	3	4	5	4	2	4	4	4	118
Responden 64	4	5	3	2	1	3	4	2	2	4	2	4	2	87
Responden 65	4	5	5	3	1	4	5	4	4	4	4	2	5	99
Responden 66	4	4	4	3	2	4	2	4	4	4	4	2	5	103
Responden 67	3	4	5	5	4	4	5	5	5	1	5	4	5	129
Responden 68	3	4	4	5	1	3	4	4	5	2	5	4	5	102
Responden 69	5	3	3	1	1	3	5	5	5	1	3	3	4	78
Responden 70	2	5	4	4	2	4	4	5	5	2	4	4	5	117
Responden 71	3	1	2	1	2	1	2	1	2	5	2	2	2	72
Responden 72	5	5	4	3	1	5	5	5	4	2	4	2	5	109
Responden 73	4	4	4	3	2	3	5	4	4	3	4	1	4	98
Responden 74	5	4	4	4	3	3	5	4	4	3	3	2	5	109

Responden	Soal													Skor Total
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Responden 75	2	3	3	2	3	3	5	2	4	5	3	4	4	96
Responden 76	5	4	4	4	3	3	5	4	4	3	3	2	5	108
Responden 77	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	2	5	102
Responden 78	4	4	4	3	3	4	5	3	4	4	4	5	4	109
Responden 79	4	4	3	3	2	3	4	3	4	2	3	1	3	89
Responden 80	4	4	5	2	4	4	5	5	3	2	5	4	5	110
Responden 81	4	4	3	2	2	3	4	3	4	2	3	1	3	86
Responden 82	3	5	3	3	2	5	5	4	5	2	4	4	5	104
Responden 83	4	4	4	3	2	4	4	4	3	4	3	2	4	99
Responden 84	4	5	4	2	2	4	4	4	3	3	3	4	4	87
Responden 85	4	2	5	3	3	5	4	4	3	3	4	3	5	113
Responden 86	3	5	3	3	4	4	5	4	5	2	4	4	4	108
Responden 87	3	5	5	3	3	5	3	4	3	2	4	4	5	104
Responden 88	3	4	3	2	2	4	3	4	2	3	4	2	2	94
Responden 89	3	4	5	3	2	1	1	3	4	3	4	2	3	95
Responden 90	3	5	3	3	4	4	5	5	5	3	3	3	5	108
Responden 91	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	99
Responden 92	5	2	3	1	4	3	4	1	2	3	2	5	1	88
Responden 93	4	4	4	3	4	3	4	5	3	1	3	4	5	103
Responden 94	3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	5	3	4	98
Responden 95	4	4	4	3	2	4	4	4	3	4	4	2	4	98
Responden 96	4	4	3	3	5	5	4	4	4	2	3	4	4	101
Responden 97	4	4	3	3	2	3	5	4	3	2	4	3	5	101
Responden 98	4	4	4	2	2	2	4	2	4	4	4	4	4	91
Responden 99	3	4	5	3	2	4	5	5	4	3	4	2	5	105
Responden 100	5	4	4	4	4	4	5	4	3	1	4	4	4	115



Lampiran 2.3

REKAPAN SKOR UJI COBA TES PRESTASI BELAJAR FISIKA

Berikut daftar skor yang uji coba Tes Prestasi Belajar Fisika siswa kelas XI MIPA SMA N 2 Singaraja tahun ajaran 2021/2022

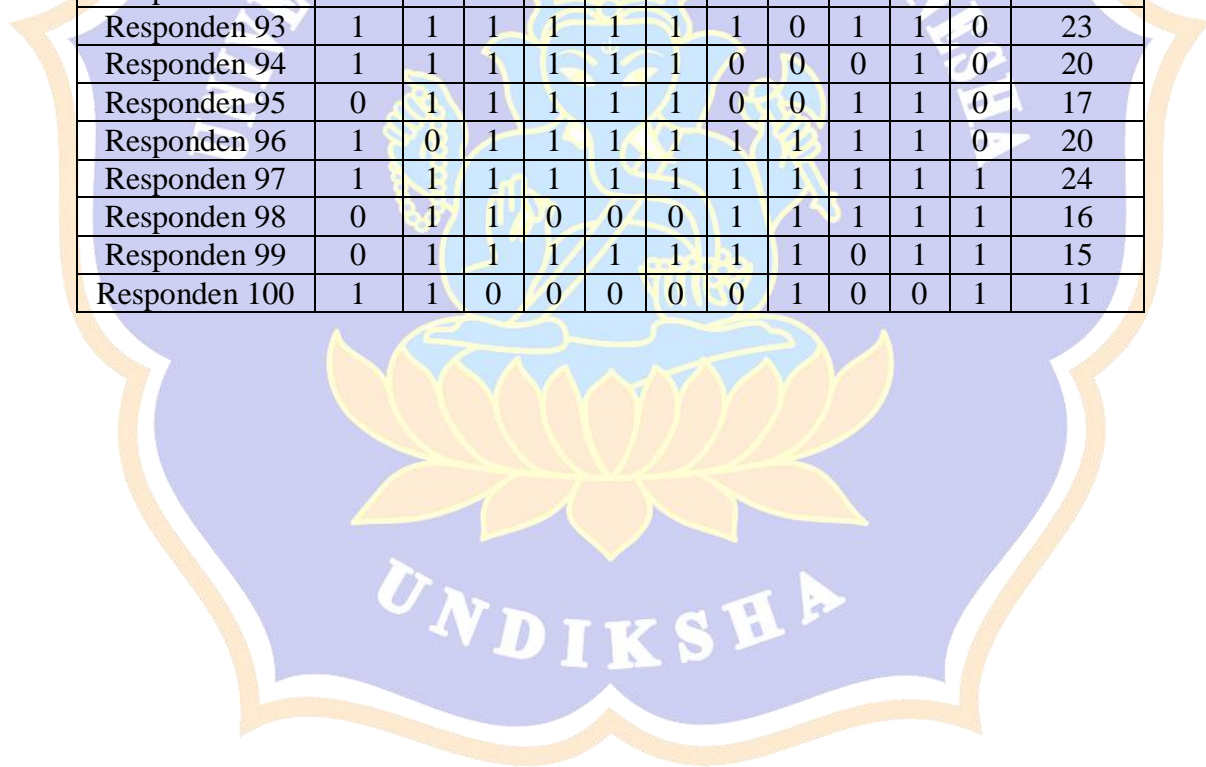
Responden	Soal													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Responden 1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Responden 2	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
Responden 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Responden 4	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Responden 5	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Responden 6	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Responden 7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Responden 8	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Responden 9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Responden 10	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
Responden 11	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Responden 12	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1
Responden 13	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Responden 14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0
Responden 15	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Responden 16	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0
Responden 17	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Responden 18	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
Responden 19	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
Responden 20	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Responden 21	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Responden 22	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
Responden 23	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Responden 24	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
Responden 25	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1
Responden 26	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Responden 27	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Responden 28	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Responden 29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Responden 30	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0
Responden 31	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
Responden 32	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Responden 33	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Responden 34	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Responden 35	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1
Responden 36	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1
Responden 37	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Responden 38	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Responden 39	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Responden 40	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0

Responden	Soal													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Responden 87	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
Responden 88	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
Responden 89	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Responden 90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Responden 91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Responden 92	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Responden 93	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Responden 94	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
Responden 95	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Responden 96	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
Responden 97	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Responden 98	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
Responden 99	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
Responden 100	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0

Responden	Soal											Skor Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Responden 1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Responden 2	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	18
Responden 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Responden 4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	7
Responden 5	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	8
Responden 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Responden 7	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
Responden 8	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	12
Responden 9	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	5
Responden 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Responden 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Responden 12	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	12
Responden 13	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8
Responden 14	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6
Responden 15	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	18
Responden 16	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11
Responden 17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6
Responden 18	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	12
Responden 19	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	14
Responden 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Responden 21	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	6
Responden 22	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	10
Responden 23	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	15
Responden 24	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	20
Responden 25	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	14
Responden 26	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	9
Responden 27	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	18
Responden 28	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	15

Responden	Soal											Skor Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Responden 29	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5
Responden 30	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	9
Responden 31	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	7
Responden 32	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	5
Responden 33	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8
Responden 34	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7
Responden 35	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Responden 36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Responden 37	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	6
Responden 38	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Responden 39	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7
Responden 40	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	12
Responden 41	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	8
Responden 42	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Responden 43	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	9
Responden 44	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9
Responden 45	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7
Responden 46	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9
Responden 47	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	8
Responden 48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8
Responden 49	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7
Responden 50	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	7
Responden 51	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	12
Responden 52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Responden 53	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	9
Responden 54	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Responden 55	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9
Responden 56	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	10
Responden 57	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	10
Responden 58	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9
Responden 59	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9
Responden 60	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	11
Responden 61	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15
Responden 62	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11
Responden 63	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10
Responden 64	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	10
Responden 65	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	10
Responden 66	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	15
Responden 67	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	11
Responden 68	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	18
Responden 69	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	21
Responden 70	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	15
Responden 71	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	18
Responden 72	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	22
Responden 73	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	18
Responden 74	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	10

Responden	Soal											Skor Total
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Responden 75	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	21
Responden 76	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	10
Responden 77	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	11
Responden 78	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	17
Responden 79	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	19
Responden 80	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	14
Responden 81	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	18
Responden 82	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	19
Responden 83	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	19
Responden 84	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	23
Responden 85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	23
Responden 86	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
Responden 87	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	12
Responden 88	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	13
Responden 89	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
Responden 90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
Responden 91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
Responden 92	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	21
Responden 93	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	23
Responden 94	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	20
Responden 95	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	17
Responden 96	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	20
Responden 97	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
Responden 98	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	16
Responden 99	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
Responden 100	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11



Lampiran 2.4

OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK ANALISIS KONSISTENSI INTERNAL BUTIR DAN RELIABILITAS KUESIONER HARAPAN ORANG TUA

A. Analisis Konsistensi Internal Butir Kuesioner

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=Butir_1 Butir_2 Butir_3 Butir_4 Butir_5 Butir_6 Butir_7
Butir_8 Butir_9 Butir_10 Butir_11 Butir_12 Butir_13 Butir_14
Butir_15 Butir_16 Butir_17 Butir_18 Butir_19 Butir_20 Butir_21
Butir_22 Butir_23 Butir_24 Butir_25 Skor_Total
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

		Butir_1	Butir_2	Butir_3	Butir_4	Butir_5
Butir_1	Pearson Correlation	1	,287**	,145	,245*	,212*
	Sig. (2-tailed)		,004	,151	,014	,034
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	,287**	1	,215*	,219*	,436**
	Sig. (2-tailed)	,004		,032	,029	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	,145	,215*	1	,401**	,220*
	Sig. (2-tailed)	,151	,032		,000	,028
	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	,245*	,219*	,401**	1	,109
	Sig. (2-tailed)	,014	,029	,000		,278
	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	,212*	,436**	,220*	,109	1
	Sig. (2-tailed)	,034	,000	,028	,278	
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	-,200*	,304**	,059	-,033	,331**
	Sig. (2-tailed)	,046	,002	,557	,746	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	,284**	,202*	,187	,263**	,340**
	Sig. (2-tailed)	,004	,044	,062	,008	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,121	,320**	,384**	,303**	,318**
	Sig. (2-tailed)	,230	,001	,000	,002	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	-,138	,235*	,134	,134	,190
	Sig. (2-tailed)	,170	,019	,183	,183	,058
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	-,004	,210*	,268**	,420**	,151
	Sig. (2-tailed)	,969	,036	,007	,000	,133
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	,517**	,301**	,265**	,333**	,286**
	Sig. (2-tailed)	,000	,002	,008	,001	,004
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	,027	,057	,164	,048	,008
	Sig. (2-tailed)	,793	,574	,102	,633	,939

	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	,165	,201**	,270	,086*	,334*
	Sig. (2-tailed)	,101	,044	,007	,396	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_14	Pearson Correlation	,393**	,255	,148*	,314*	,146**
	Sig. (2-tailed)	,000	,010	,143	,001	,146
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	,067	,225*	,052	,166**	,133*
	Sig. (2-tailed)	,511	,024	,611	,098	,186
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	,197*	,312*	,084**	,263	,185
	Sig. (2-tailed)	,049	,002	,407	,008	,065
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	-,118*	-,195**	-,087*	-,121	-,291
	Sig. (2-tailed)	,242	,052	,391	,232	,003
	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	,366*	,224**	,322	,392	,231**
	Sig. (2-tailed)	,000	,025	,001	,000	,021
	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,266**	,417*	,358	,362**	,389**
	Sig. (2-tailed)	,008	,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	,048	,413**	,301**	,191**	,311**
	Sig. (2-tailed)	,638	,000	,002	,057	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_21	Pearson Correlation	,305	,386*	,082	,136	,257
	Sig. (2-tailed)	,002	,000	,418	,178	,010
	N	100	100	100	100	100
Butir_22	Pearson Correlation	,005	,254*	,092**	,202**	,097
	Sig. (2-tailed)	,960	,011	,364	,044	,339
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	,215**	,117**	,228**	,314**	,101**
	Sig. (2-tailed)	,032	,248	,023	,001	,318
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	-,276	,010	,181	,225	,054
	Sig. (2-tailed)	,006	,922	,071	,024	,592
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	,007	,258**	,106	,059*	,106*
	Sig. (2-tailed)	,944	,010	,292	,559	,295
	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,410**	,620	,524*	,563*	,534**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100

Correlations

		Butir_6	Butir_7	Butir_8	Butir_9	Butir_10
Butir_1	Pearson Correlation	-,200	,284**	,121	-,138*	-,004*

	Sig. (2-tailed)	,046	,004	,230	,170	,969
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	,304**	,202	,320*	,235*	,210**
	Sig. (2-tailed)	,002	,044	,001	,019	,036
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	,059	,187*	,384	,134**	,268*
	Sig. (2-tailed)	,557	,062	,000	,183	,007
	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	-,033*	,263*	,303**	,134	,420
	Sig. (2-tailed)	,746	,008	,002	,183	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	,331*	,340**	,318*	,190	,151
	Sig. (2-tailed)	,001	,001	,001	,058	,133
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	1*	-,014**	,109	,306	,024**
	Sig. (2-tailed)		,890	,282	,002	,811
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	-,014**	1*	,259	-,022**	,166**
	Sig. (2-tailed)	,890		,009	,824	,098
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,109	,259**	1**	,164**	,347**
	Sig. (2-tailed)	,282	,009		,104	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	,306	-,022*	,164	1	,019
	Sig. (2-tailed)	,002	,824	,104		,852
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	,024	,166*	,347**	,019**	1
	Sig. (2-tailed)	,811	,098	,000	,852	
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	-,104**	,251**	,338**	,110**	,208**
	Sig. (2-tailed)	,302	,012	,001	,274	,038
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	,094	-,021	,151	,121	,103
	Sig. (2-tailed)	,353	,835	,133	,231	,308
	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	,092	,044**	,117	,278*	,035*
	Sig. (2-tailed)	,361	,661	,244	,005	,733
	N	100	100	100	100	100
Butir_14	Pearson Correlation	,004**	,090	,177*	,174*	,235**
	Sig. (2-tailed)	,965	,372	,078	,084	,018
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	,152	-,022*	,162	,335**	,034*
	Sig. (2-tailed)	,132	,827	,108	,001	,736
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	,036*	,236*	,300**	,162	,336
	Sig. (2-tailed)	,721	,018	,002	,108	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	-,407*	-,044**	-,077*	-,077	-,061
	Sig. (2-tailed)	,000	,665	,444	,445	,546
	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	-,037*	,284**	,280	,121	,351**
	Sig. (2-tailed)	,713	,004	,005	,230	,000

	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,121**	,240*	,462	,129**	,500**
	Sig. (2-tailed)	,231	,016	,000	,199	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	,311	,161**	,152**	,222**	,293**
	Sig. (2-tailed)	,002	,110	,130	,027	,003
	N	100	100	100	100	100
Butir_21	Pearson Correlation	,075	,094*	,097	,187	,146
	Sig. (2-tailed)	,458	,350	,336	,062	,147
	N	100	100	100	100	100
Butir_22	Pearson Correlation	,238	-,054*	,053**	,198**	,227
	Sig. (2-tailed)	,017	,596	,598	,048	,023
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	-,027**	,014**	,171**	,362**	,165**
	Sig. (2-tailed)	,787	,887	,090	,000	,101
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	,204	,009	,045	,133	,129
	Sig. (2-tailed)	,042	,933	,660	,187	,202
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	,073	,072**	,385	,009*	,109*
	Sig. (2-tailed)	,468	,479	,000	,932	,280
	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,237**	,389	,580*	,385*	,504**
	Sig. (2-tailed)	,018	,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100

Correlations

		Butir_11	Butir_12	Butir_13	Butir_14	Butir_15
Butir_1	Pearson Correlation	,517	,027**	,165	,393*	,067*
	Sig. (2-tailed)	,000	,793	,101	,000	,511
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	,301**	,057	,201*	,255*	,225**
	Sig. (2-tailed)	,002	,574	,044	,010	,024
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	,265	,164*	,270	,148**	,052*
	Sig. (2-tailed)	,008	,102	,007	,143	,611
	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	,333*	,048*	,086**	,314	,166
	Sig. (2-tailed)	,001	,633	,396	,001	,098
	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	,286*	,008**	,334*	,146	,133
	Sig. (2-tailed)	,004	,939	,001	,146	,186
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	-,104*	,094**	,092	,004	,152**
	Sig. (2-tailed)	,302	,353	,361	,965	,132
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	,251**	-,021*	,044	,090**	-,022**

	Sig. (2-tailed)	,012	,835	,661	,372	,827
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,338	,151**	,117**	,177**	,162**
	Sig. (2-tailed)	,001	,133	,244	,078	,108
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	,110	,121*	,278	,174	,335
	Sig. (2-tailed)	,274	,231	,005	,084	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	,208	,103*	,035**	,235**	,034
	Sig. (2-tailed)	,038	,308	,733	,018	,736
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	1**	-,020**	,222**	,580**	,060**
	Sig. (2-tailed)		,843	,027	,000	,551
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	-,020	1	,422	,088	,067
	Sig. (2-tailed)	,843		,000	,381	,505
	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	,222	,422**	1	,274*	,165*
	Sig. (2-tailed)	,027	,000		,006	,101
	N	100	100	100	100	100
Butir_14	Pearson Correlation	,580**	,088	,274*	1*	,151**
	Sig. (2-tailed)	,000	,381	,006		,133
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	,060	,067*	,165	,151**	1*
	Sig. (2-tailed)	,551	,505	,101	,133	
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	,500*	-,057*	-,100**	,389	,041
	Sig. (2-tailed)	,000	,573	,324	,000	,686
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	-,160*	-,249**	-,364*	-,067	-,418
	Sig. (2-tailed)	,113	,012	,000	,509	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	,510*	,055**	,107	,369	,206**
	Sig. (2-tailed)	,000	,584	,289	,000	,040
	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,371**	-,030*	,083	,455**	,089**
	Sig. (2-tailed)	,000	,767	,413	,000	,379
	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	,016	,119**	,172**	,191**	,165**
	Sig. (2-tailed)	,872	,239	,088	,057	,101
	N	100	100	100	100	100
Butir_21	Pearson Correlation	,428	,111*	,185	,383	,070
	Sig. (2-tailed)	,000	,271	,065	,000	,486
	N	100	100	100	100	100
Butir_22	Pearson Correlation	,208	,211*	,279**	,362**	,135
	Sig. (2-tailed)	,038	,035	,005	,000	,181
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	,275**	,276**	,318**	,330**	,134**
	Sig. (2-tailed)	,006	,005	,001	,001	,183
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	-,180	,095	-,096	-,099	,100

	Sig. (2-tailed)	,073	,350	,344	,328	,323
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	,072	,015**	,024	,155*	,047*
	Sig. (2-tailed)	,475	,882	,813	,123	,641
	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,609**	,249	,396*	,609*	,307**
	Sig. (2-tailed)	,000	,012	,000	,000	,002
	N	100	100	100	100	100

Correlations

		Butir_16	Butir_17	Butir_18	Butir_19	Butir_20
Butir_1	Pearson Correlation	,197	-,118**	,366	,266*	,048*
	Sig. (2-tailed)	,049	,242	,000	,008	,638
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	,312**	-,195	,224*	,417*	,413**
	Sig. (2-tailed)	,002	,052	,025	,000	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	,084	-,087*	,322	,358**	,301*
	Sig. (2-tailed)	,407	,391	,001	,000	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	,263*	-,121*	,392**	,362	,191
	Sig. (2-tailed)	,008	,232	,000	,000	,057
	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	,185*	-,291**	,231*	,389	,311
	Sig. (2-tailed)	,065	,003	,021	,000	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	,036*	-,407**	-,037	,121	,311**
	Sig. (2-tailed)	,721	,000	,713	,231	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	,236**	-,044*	,284	,240**	,161**
	Sig. (2-tailed)	,018	,665	,004	,016	,110
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,300	-,077**	,280**	,462**	,152**
	Sig. (2-tailed)	,002	,444	,005	,000	,130
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	,162	-,077*	,121	,129	,222
	Sig. (2-tailed)	,108	,445	,230	,199	,027
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	,336	-,061*	,351**	,500**	,293
	Sig. (2-tailed)	,001	,546	,000	,000	,003
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	,500**	-,160**	,510**	,371**	,016**
	Sig. (2-tailed)	,000	,113	,000	,000	,872
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	-,057	-,249	,055	-,030	,119
	Sig. (2-tailed)	,573	,012	,584	,767	,239
	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	-,100	-,364**	,107	,083*	,172*
	Sig. (2-tailed)	,324	,000	,289	,413	,088
	N	100	100	100	100	100

Butir_14	Pearson Correlation	,389**	-,067	,369*	,455*	,191**
	Sig. (2-tailed)	,000	,509	,000	,000	,057
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	,041	-,418*	,206	,089**	,165*
	Sig. (2-tailed)	,686	,000	,040	,379	,101
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	1*	-,074*	,346**	,423	,103
	Sig. (2-tailed)		,464	,000	,000	,309
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	-,074*	1**	-,227*	-,141	-,229
	Sig. (2-tailed)	,464		,023	,161	,022
	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	,346*	-,227**	1	,392	,032**
	Sig. (2-tailed)	,000	,023		,000	,749
	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,423**	-,141*	,392	1**	,399**
	Sig. (2-tailed)	,000	,161	,000		,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	,103	-,229**	,032**	,399**	1**
	Sig. (2-tailed)	,309	,022	,749	,000	
	N	100	100	100	100	100
Butir_21	Pearson Correlation	,220	-,116*	,286	,368	,225
	Sig. (2-tailed)	,028	,252	,004	,000	,024
	N	100	100	100	100	100
Butir_22	Pearson Correlation	,120	-,151*	,164**	,213**	,273
	Sig. (2-tailed)	,235	,133	,104	,033	,006
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	,060**	-,184**	,413**	,287**	,070**
	Sig. (2-tailed)	,551	,067	,000	,004	,491
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	-,110	-,096	,047	,173	,285
	Sig. (2-tailed)	,275	,343	,645	,086	,004
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	,048	-,035**	,103	,138*	,098*
	Sig. (2-tailed)	,633	,731	,309	,170	,333
	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,474**	-,276	,601*	,697*	,477**
	Sig. (2-tailed)	,000	,005	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100

Correlations

		Butir_21	Butir_22	Butir_23	Butir_24	Butir_25
Butir_1	Pearson Correlation	,305	,005**	,215	-,276*	,007*
	Sig. (2-tailed)	,002	,960	,032	,006	,944
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	,386**	,254	,117*	,010*	,258**
	Sig. (2-tailed)	,000	,011	,248	,922	,010
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	,082	,092*	,228	,181**	,106*
	Sig. (2-tailed)	,418	,364	,023	,071	,292

	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	,136*	,202*	,314**	,225	,059
	Sig. (2-tailed)	,178	,044	,001	,024	,559
	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	,257*	,097**	,101*	,054	,106
	Sig. (2-tailed)	,010	,339	,318	,592	,295
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	,075*	,238**	-,027	,204	,073**
	Sig. (2-tailed)	,458	,017	,787	,042	,468
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	,094**	-,054*	,014	,009**	,072**
	Sig. (2-tailed)	,350	,596	,887	,933	,479
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,097	,053**	,171**	,045**	,385**
	Sig. (2-tailed)	,336	,598	,090	,660	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	,187	,198*	,362	,133	,009
	Sig. (2-tailed)	,062	,048	,000	,187	,932
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	,146	,227*	,165**	,129**	,109
	Sig. (2-tailed)	,147	,023	,101	,202	,280
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	,428**	,208**	,275**	-,180**	,072**
	Sig. (2-tailed)	,000	,038	,006	,073	,475
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	,111	,211	,276	,095	,015
	Sig. (2-tailed)	,271	,035	,005	,350	,882
	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	,185	,279**	,318	-,096*	,024*
	Sig. (2-tailed)	,065	,005	,001	,344	,813
	N	100	100	100	100	100
Butir_14	Pearson Correlation	,383**	,362	,330*	-,099*	,155**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,001	,328	,123
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	,070	,135*	,134	,100**	,047*
	Sig. (2-tailed)	,486	,181	,183	,323	,641
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	,220*	,120*	,060**	-,110	,048
	Sig. (2-tailed)	,028	,235	,551	,275	,633
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	-,116*	-,151**	-,184*	-,096	-,035
	Sig. (2-tailed)	,252	,133	,067	,343	,731
	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	,286*	,164**	,413	,047	,103**
	Sig. (2-tailed)	,004	,104	,000	,645	,309
	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,368**	,213*	,287	,173**	,138**
	Sig. (2-tailed)	,000	,033	,004	,086	,170
	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	,225	,273**	,070**	,285**	,098**
	Sig. (2-tailed)	,024	,006	,491	,004	,333
	N	100	100	100	100	100

Butir_21	Pearson Correlation	1	,244*	,313	,104	,136
	Sig. (2-tailed)		,015	,002	,301	,178
	N	100	100	100	100	100
Butir_22	Pearson Correlation	,244	1*	,153**	,003**	-,028
	Sig. (2-tailed)	,015		,128	,975	,783
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	,313**	,153**	1**	,137**	-,086**
	Sig. (2-tailed)	,002	,128		,176	,394
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	,104	,003	,137	1	,111
	Sig. (2-tailed)	,301	,975	,176		,271
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	,136	-,028**	-,086	,111*	1*
	Sig. (2-tailed)	,178	,783	,394	,271	
	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,520**	,407	,462*	,178*	,293**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,077	,003
	N	100	100	100	100	100

		Skor_Tota l
Butir_1	Pearson Correlation	,410
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_2	Pearson Correlation	,620**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_3	Pearson Correlation	,524
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_4	Pearson Correlation	,563*
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_5	Pearson Correlation	,534*
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_6	Pearson Correlation	,237*
	Sig. (2-tailed)	,018
	N	100
Butir_7	Pearson Correlation	,389**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_8	Pearson Correlation	,580
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_9	Pearson Correlation	,385
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_10	Pearson Correlation	,504

	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_11	Pearson Correlation	,609**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_12	Pearson Correlation	,249
	Sig. (2-tailed)	,012
	N	100
Butir_13	Pearson Correlation	,396
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_14	Pearson Correlation	,609**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_15	Pearson Correlation	,307
	Sig. (2-tailed)	,002
	N	100
Butir_16	Pearson Correlation	,474*
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_17	Pearson Correlation	-,276*
	Sig. (2-tailed)	,005
	N	100
Butir_18	Pearson Correlation	,601*
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_19	Pearson Correlation	,697**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_20	Pearson Correlation	,477
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_21	Pearson Correlation	,520
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_22	Pearson Correlation	,407
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_23	Pearson Correlation	,462**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_24	Pearson Correlation	,178
	Sig. (2-tailed)	,077
	N	100
Butir_25	Pearson Correlation	,293
	Sig. (2-tailed)	,003
	N	100
Skor_Total	Pearson Correlation	1**
	Sig. (2-tailed)	
	N	100

B. Analisis Reliabilitas Kuesioner

RELIABILITY

```

/VARIABLES=Butir_1 Butir_2 Butir_3 Butir_4 Butir_5 Butir_6
Butir_7 Butir_8 Butir_9 Butir_10 Butir_11 Butir_12 Butir_13
Butir_14 Butir_15 Butir_16 Butir_17 Butir_18 Butir_19 Butir_20
Butir_21 Butir_22 Butir_23 Butir_24 Butir_25
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

Case Processing Summary

		N	%
Valid		100	100,0
Cases	Excluded ^a	0	,0
Total		100	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,815	25

Lampiran 2.5

**OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK ANALISIS KONSISTENSI INTERNAL
BUTIR DAN RELIABILITAS KUESIONER SELF EFFICACY**

A. Analisis Konsistensi Internal Butir Kuesioner

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=Butir_1 Butir_2 Butir_3 Butir_4 Butir_5 Butir_6
Butir_7 Butir_8 Butir_9 Butir_10 Butir_11 Butir_12 Butir_13
Butir_14 Butir_15 Butir_16 Butir_17 Butir_18 Butir_19 Butir_20
Butir_21 Butir_22 Butir_23 Butir_24 Butir_25 Butir_26 Butir_27
Butir_28 Butir_29 Butir_30 Skor_Total
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

		Butir_1	Butir_2	Butir_3	Butir_4	Butir_5
Butir_1	Pearson Correlation	1	,019	,176	,328**	,249*
	Sig. (2-tailed)		,848	,081	,001	,013
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	,019	1	,067	,193	,420**
	Sig. (2-tailed)	,848		,508	,054	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	,176	,067	1	,152	,073
	Sig. (2-tailed)	,081	,508		,131	,470
	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	,328**	,193	,152	1	,422**
	Sig. (2-tailed)	,001	,054	,131		,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	,249*	,420**	,073	,422**	1
	Sig. (2-tailed)	,013	,000	,470	,000	
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	,332**	,336**	,054	,399**	,361**
	Sig. (2-tailed)	,001	,001	,594	,000	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	-,074	-,016	,158	-,119	-,136
	Sig. (2-tailed)	,467	,873	,117	,239	,178
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,345**	,221*	,095	,139	,319**
	Sig. (2-tailed)	,000	,027	,346	,167	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	,266**	,209*	-,072	,050	,148
	Sig. (2-tailed)	,007	,037	,480	,624	,142
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	,209*	,002	,305**	,315**	,157
	Sig. (2-tailed)	,037	,983	,002	,001	,119
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	,387**	,183	,100	,451**	,223*
	Sig. (2-tailed)	,000	,069	,321	,000	,026
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	,309**	,302**	,208*	,030	,235*

	Sig. (2-tailed)	,002	,002	,038	,765	,018
	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	,207	,229	,013	,175**	,275*
	Sig. (2-tailed)	,039	,022	,896	,081	,006
	N	100	100	100	100	100
Butir_14	Pearson Correlation	,037	,247	,264	,085	,189**
	Sig. (2-tailed)	,712	,013	,008	,403	,059
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	-,039	,258	-,084	,087	,275
	Sig. (2-tailed)	,699	,010	,405	,388	,006
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	,176**	-,073	-,090	,038	-,089**
	Sig. (2-tailed)	,080	,472	,375	,708	,376
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	,216*	,136**	,279	,081**	,052
	Sig. (2-tailed)	,031	,177	,005	,423	,610
	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	,027**	,194**	,094	-,062**	,096**
	Sig. (2-tailed)	,790	,053	,353	,541	,342
	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,222	,176	-,014	,309	,321
	Sig. (2-tailed)	,026	,079	,887	,002	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	,259**	,060*	,174	,312	,417**
	Sig. (2-tailed)	,009	,556	,083	,002	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_21	Pearson Correlation	,394**	,197*	,107	,389	,305
	Sig. (2-tailed)	,000	,050	,288	,000	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_22	Pearson Correlation	,269*	,259	,091**	,094**	,219
	Sig. (2-tailed)	,007	,009	,366	,355	,028
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	,047**	,117	-,038	,239**	,280*
	Sig. (2-tailed)	,639	,246	,707	,016	,005
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	,060**	,060**	,131*	,049	-,053*
	Sig. (2-tailed)	,550	,556	,195	,629	,599
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	,065	,015	,070	,315**	,363*
	Sig. (2-tailed)	,523	,880	,489	,001	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_26	Pearson Correlation	-,103	,134	-,073	,245	,161**
	Sig. (2-tailed)	,310	,185	,469	,014	,109
	N	100	100	100	100	100
Butir_27	Pearson Correlation	-,077	-,189	,018	-,169	-,331
	Sig. (2-tailed)	,449	,060	,857	,094	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_28	Pearson Correlation	,331**	,175	,116	,420	,325**
	Sig. (2-tailed)	,001	,082	,252	,000	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_29	Pearson Correlation	,191*	,308**	,109	,132**	,119

	Sig. (2-tailed)	,057	,002	,280	,189	,238
	N	100	100	100	100	100
Butir_30	Pearson Correlation	,267**	-,051**	,007	,435**	,169**
	Sig. (2-tailed)	,007	,614	,946	,000	,093
	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,470	,422	,254	,503	,511
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,011	,000	,000
	N	100	100	100	100	100

Correlations

		Butir_6	Butir_7	Butir_8	Butir_9	Butir_10
Butir_1	Pearson Correlation	,332	-,074	,345	,266**	,209*
	Sig. (2-tailed)	,001	,467	,000	,007	,037
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	,336	-,016	,221	,209	,002**
	Sig. (2-tailed)	,001	,873	,027	,037	,983
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	,054	,158	,095	-,072	,305
	Sig. (2-tailed)	,594	,117	,346	,480	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	,399**	-,119	,139	,050	,315**
	Sig. (2-tailed)	,000	,239	,167	,624	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	,361*	-,136**	,319	,148**	,157
	Sig. (2-tailed)	,000	,178	,001	,142	,119
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	1**	,067**	,400	,243**	,349**
	Sig. (2-tailed)		,509	,000	,015	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	,067	1	,117	,365	,112
	Sig. (2-tailed)	,509		,245	,000	,268
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,400**	,117*	1	,446	,194**
	Sig. (2-tailed)	,000	,245		,000	,053
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	,243**	,365*	,446	1	,105
	Sig. (2-tailed)	,015	,000	,000		,301
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	,349*	,112	,194**	,105**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,268	,053	,301	
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	,488**	-,143	,224	,176**	,406*
	Sig. (2-tailed)	,000	,155	,025	,080	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	,184**	,136**	,332*	,304	,164*
	Sig. (2-tailed)	,068	,176	,001	,002	,104
	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	,229	,051	,271	,285**	,036*
	Sig. (2-tailed)	,022	,615	,006	,004	,720

	N	100	100	100	100	100
Butir_14	Pearson Correlation	,163	,279	,289	,409	,102**
	Sig. (2-tailed)	,105	,005	,003	,000	,313
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	,188	,309	,197	,298	-,139
	Sig. (2-tailed)	,061	,002	,049	,003	,167
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	,166**	,044	,090	,035	,156**
	Sig. (2-tailed)	,098	,662	,372	,730	,121
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	,203*	,081**	,203	,262**	,257
	Sig. (2-tailed)	,043	,424	,042	,008	,010
	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	-,054**	,168**	,093	,226**	-,046**
	Sig. (2-tailed)	,590	,096	,356	,024	,652
	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,398	-,078	,205	,232	,252
	Sig. (2-tailed)	,000	,441	,040	,020	,012
	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	,284**	-,178*	,184	,212	,278**
	Sig. (2-tailed)	,004	,076	,067	,034	,005
	N	100	100	100	100	100
Butir_21	Pearson Correlation	,508**	,077*	,364	,334	,405
	Sig. (2-tailed)	,000	,447	,000	,001	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_22	Pearson Correlation	,235*	,245	,360**	,581**	,217
	Sig. (2-tailed)	,018	,014	,000	,000	,030
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	,272**	-,019	,196	,105**	,193*
	Sig. (2-tailed)	,006	,852	,050	,298	,054
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	,069**	,315**	,177*	,081	,105*
	Sig. (2-tailed)	,497	,001	,079	,425	,299
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	,211	-,095	,135	,083**	,197*
	Sig. (2-tailed)	,035	,347	,182	,414	,050
	N	100	100	100	100	100
Butir_26	Pearson Correlation	,159	,129	,023	,025	,199**
	Sig. (2-tailed)	,114	,201	,824	,805	,047
	N	100	100	100	100	100
Butir_27	Pearson Correlation	-,182	-,050	-,095	-,238	-,071
	Sig. (2-tailed)	,069	,622	,345	,017	,484
	N	100	100	100	100	100
Butir_28	Pearson Correlation	,392**	-,016	,284	,106	,381**
	Sig. (2-tailed)	,000	,876	,004	,295	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_29	Pearson Correlation	,165*	,116**	,135	,292**	,076
	Sig. (2-tailed)	,102	,251	,179	,003	,451
	N	100	100	100	100	100
Butir_30	Pearson Correlation	,275**	-,071**	,068	,122**	,257**
	Sig. (2-tailed)	,006	,486	,501	,227	,010

	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,614	,219	,556	,552	,462
	Sig. (2-tailed)	,000	,029	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100

Correlations

		Butir_11	Butir_12	Butir_13	Butir_14	Butir_15
Butir_1	Pearson Correlation	,387	,309	,207	,037**	-,039*
	Sig. (2-tailed)	,000	,002	,039	,712	,699
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	,183	,302	,229	,247	,258**
	Sig. (2-tailed)	,069	,002	,022	,013	,010
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	,100	,208	,013	,264	-,084
	Sig. (2-tailed)	,321	,038	,896	,008	,405
	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	,451**	,030	,175	,085	,087**
	Sig. (2-tailed)	,000	,765	,081	,403	,388
	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	,223*	,235**	,275	,189**	,275
	Sig. (2-tailed)	,026	,018	,006	,059	,006
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	,488**	,184**	,229	,163**	,188**
	Sig. (2-tailed)	,000	,068	,022	,105	,061
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	-,143	,136	,051	,279	,309
	Sig. (2-tailed)	,155	,176	,615	,005	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,224**	,332*	,271	,289	,197**
	Sig. (2-tailed)	,025	,001	,006	,003	,049
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	,176**	,304*	,285	,409	,298
	Sig. (2-tailed)	,080	,002	,004	,000	,003
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	,406*	,164	,036**	,102**	-,139
	Sig. (2-tailed)	,000	,104	,720	,313	,167
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	1**	,102	,050	-,076**	-,126*
	Sig. (2-tailed)		,312	,619	,453	,211
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	,102**	1**	,380*	,372	,145*
	Sig. (2-tailed)	,312		,000	,000	,151
	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	,050	,380	1	,221**	,279*
	Sig. (2-tailed)	,619	,000		,027	,005
	N	100	100	100	100	100
Butir_14	Pearson Correlation	-,076	,372	,221	1	,285**
	Sig. (2-tailed)	,453	,000	,027		,004
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	-,126	,145	,279	,285	1

	Sig. (2-tailed)	,211	,151	,005	,004	
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	,220**	-,067	-,007	,018	,009**
	Sig. (2-tailed)	,028	,511	,945	,856	,932
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	,187*	,493**	,337	,251**	,124
	Sig. (2-tailed)	,062	,000	,001	,012	,221
	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	-,213**	,137**	,115	,389**	,426**
	Sig. (2-tailed)	,033	,175	,254	,000	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,347	,154	,094	,106	,259
	Sig. (2-tailed)	,000	,126	,354	,296	,009
	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	,127**	,256*	,277	,205	,155**
	Sig. (2-tailed)	,209	,010	,005	,041	,124
	N	100	100	100	100	100
Butir_21	Pearson Correlation	,421**	,267*	,089	,204	,178
	Sig. (2-tailed)	,000	,007	,380	,041	,077
	N	100	100	100	100	100
Butir_22	Pearson Correlation	,150*	,449	,406**	,464**	,310
	Sig. (2-tailed)	,138	,000	,000	,000	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	,189**	-,005	,040	-,137**	,172*
	Sig. (2-tailed)	,060	,958	,693	,174	,087
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	-,107**	,041**	,215*	,329	,305*
	Sig. (2-tailed)	,290	,686	,031	,001	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	,003	-,125	,051	,133**	,223*
	Sig. (2-tailed)	,973	,216	,613	,189	,026
	N	100	100	100	100	100
Butir_26	Pearson Correlation	,116	,039	-,038	,093	,169**
	Sig. (2-tailed)	,249	,703	,708	,359	,092
	N	100	100	100	100	100
Butir_27	Pearson Correlation	-,060	,082	-,044	-,172	-,315
	Sig. (2-tailed)	,551	,416	,663	,087	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_28	Pearson Correlation	,363**	,299	,128	-,011	,242**
	Sig. (2-tailed)	,000	,002	,204	,916	,015
	N	100	100	100	100	100
Butir_29	Pearson Correlation	,226*	,153**	,254	,189**	,081
	Sig. (2-tailed)	,024	,128	,011	,059	,421
	N	100	100	100	100	100
Butir_30	Pearson Correlation	,198**	,186**	,150	,169**	,143**
	Sig. (2-tailed)	,049	,064	,137	,093	,155
	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,436	,522	,477	,500	,445
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100

Correlations

		Butir_16	Butir_17	Butir_18	Butir_19	Butir_20
Butir_1	Pearson Correlation	,176	,216	,027	,222**	,259*
	Sig. (2-tailed)	,080	,031	,790	,026	,009
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	-,073	,136	,194	,176	,060**
	Sig. (2-tailed)	,472	,177	,053	,079	,556
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	-,090	,279	,094	-,014	,174
	Sig. (2-tailed)	,375	,005	,353	,887	,083
	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	,038**	,081	-,062	,309	,312**
	Sig. (2-tailed)	,708	,423	,541	,002	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	-,089*	,052**	,096	,321**	,417
	Sig. (2-tailed)	,376	,610	,342	,001	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	,166**	,203**	-,054	,398**	,284**
	Sig. (2-tailed)	,098	,043	,590	,000	,004
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	,044	,081	,168	-,078	-,178
	Sig. (2-tailed)	,662	,424	,096	,441	,076
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,090**	,203*	,093	,205	,184**
	Sig. (2-tailed)	,372	,042	,356	,040	,067
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	,035**	,262*	,226	,232	,212
	Sig. (2-tailed)	,730	,008	,024	,020	,034
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	,156*	,257	-,046**	,252**	,278
	Sig. (2-tailed)	,121	,010	,652	,012	,005
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	,220**	,187	-,213	,347**	,127*
	Sig. (2-tailed)	,028	,062	,033	,000	,209
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	-,067**	,493**	,137*	,154	,256*
	Sig. (2-tailed)	,511	,000	,175	,126	,010
	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	-,007	,337	,115	,094**	,277*
	Sig. (2-tailed)	,945	,001	,254	,354	,005
	N	100	100	100	100	100
Butir_14	Pearson Correlation	,018	,251	,389	,106	,205**
	Sig. (2-tailed)	,856	,012	,000	,296	,041
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	,009	,124	,426	,259	,155
	Sig. (2-tailed)	,932	,221	,000	,009	,124
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	1**	,227	,001	,099	-,013**
	Sig. (2-tailed)		,023	,995	,328	,898
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	,227*	1**	,164	,152**	,243
	Sig. (2-tailed)	,023		,102	,132	,015

	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	,001**	,164**	1	,112**	,023**
	Sig. (2-tailed)	,995	,102		,269	,820
	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,099	,152	,112	1	,365
	Sig. (2-tailed)	,328	,132	,269		,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	-,013**	,243*	,023	,365	1**
	Sig. (2-tailed)	,898	,015	,820	,000	
	N	100	100	100	100	100
Butir_21	Pearson Correlation	,100**	,271*	,033	,330	,302
	Sig. (2-tailed)	,323	,006	,744	,001	,002
	N	100	100	100	100	100
Butir_22	Pearson Correlation	,055*	,470	,264**	,170**	,223
	Sig. (2-tailed)	,587	,000	,008	,091	,026
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	-,009**	-,075	,043	,228**	,256*
	Sig. (2-tailed)	,929	,459	,671	,022	,010
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	-,025**	,030**	,382*	,130	,040*
	Sig. (2-tailed)	,808	,767	,000	,199	,696
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	-,188	-,173	,020	,211**	,321*
	Sig. (2-tailed)	,061	,085	,844	,035	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_26	Pearson Correlation	-,166	-,196	-,101	,189	,014**
	Sig. (2-tailed)	,099	,051	,316	,060	,887
	N	100	100	100	100	100
Butir_27	Pearson Correlation	-,008	,019	-,211	-,245	-,136
	Sig. (2-tailed)	,939	,852	,035	,014	,177
	N	100	100	100	100	100
Butir_28	Pearson Correlation	,072**	,113	,039	,402	,429**
	Sig. (2-tailed)	,478	,263	,703	,000	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_29	Pearson Correlation	-,053*	,276**	,081	,183**	,123
	Sig. (2-tailed)	,602	,005	,426	,068	,222
	N	100	100	100	100	100
Butir_30	Pearson Correlation	,026**	,074**	-,013	,282**	,443**
	Sig. (2-tailed)	,795	,464	,899	,005	,000
	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,139	,469	,285	,512	,517
	Sig. (2-tailed)	,169	,000	,004	,000	,000
	N	100	100	100	100	100

Correlations

		Butir_21	Butir_22	Butir_23	Butir_24	Butir_25
Butir_1	Pearson Correlation	,394	,269	,047	,060**	,065*
	Sig. (2-tailed)	,000	,007	,639	,550	,523
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	,197	,259	,117	,060	,015**

	Sig. (2-tailed)	,050	,009	,246	,556	,880
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	,107	,091	-,038	,131	,070
	Sig. (2-tailed)	,288	,366	,707	,195	,489
	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	,389**	,094	,239	,049	,315**
	Sig. (2-tailed)	,000	,355	,016	,629	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	,305*	,219**	,280	-,053**	,363
	Sig. (2-tailed)	,002	,028	,005	,599	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	,508**	,235**	,272	,069**	,211**
	Sig. (2-tailed)	,000	,018	,006	,497	,035
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	,077	,245	-,019	,315	-,095
	Sig. (2-tailed)	,447	,014	,852	,001	,347
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,364**	,360*	,196	,177	,135**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,050	,079	,182
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	,334**	,581*	,105	,081	,083
	Sig. (2-tailed)	,001	,000	,298	,425	,414
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	,405*	,217	,193**	,105**	,197
	Sig. (2-tailed)	,000	,030	,054	,299	,050
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	,421**	,150	,189	-,107**	,003*
	Sig. (2-tailed)	,000	,138	,060	,290	,973
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	,267**	,449**	-,005*	,041	-,125*
	Sig. (2-tailed)	,007	,000	,958	,686	,216
	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	,089	,406	,040	,215**	,051*
	Sig. (2-tailed)	,380	,000	,693	,031	,613
	N	100	100	100	100	100
Butir_14	Pearson Correlation	,204	,464	-,137	,329	,133**
	Sig. (2-tailed)	,041	,000	,174	,001	,189
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	,178	,310	,172	,305	,223
	Sig. (2-tailed)	,077	,002	,087	,002	,026
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	,100**	,055	-,009	-,025	-,188**
	Sig. (2-tailed)	,323	,587	,929	,808	,061
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	,271*	,470**	-,075	,030**	-,173
	Sig. (2-tailed)	,006	,000	,459	,767	,085
	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	,033**	,264**	,043	,382**	,020**
	Sig. (2-tailed)	,744	,008	,671	,000	,844
	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,330	,170	,228	,130	,211
	Sig. (2-tailed)	,001	,091	,022	,199	,035

	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	,302**	,223*	,256	,040	,321**
	Sig. (2-tailed)	,002	,026	,010	,696	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_21	Pearson Correlation	1**	,358*	,244	,117	,281
	Sig. (2-tailed)		,000	,014	,245	,005
	N	100	100	100	100	100
Butir_22	Pearson Correlation	,358*	1	,140**	,189**	,052
	Sig. (2-tailed)	,000		,163	,060	,606
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	,244**	,140	1	,186**	,372*
	Sig. (2-tailed)	,014	,163		,064	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	,117**	,189**	,186*	1	,147*
	Sig. (2-tailed)	,245	,060	,064		,145
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	,281	,052	,372	,147**	1*
	Sig. (2-tailed)	,005	,606	,000	,145	
	N	100	100	100	100	100
Butir_26	Pearson Correlation	,281	,092	,219	,207	,447**
	Sig. (2-tailed)	,005	,361	,028	,039	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_27	Pearson Correlation	-,286	-,326	-,244	-,112	-,536
	Sig. (2-tailed)	,004	,001	,014	,267	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_28	Pearson Correlation	,378**	,126	,391	,061	,328**
	Sig. (2-tailed)	,000	,210	,000	,549	,001
	N	100	100	100	100	100
Butir_29	Pearson Correlation	,094*	,537**	,102	,171**	-,011
	Sig. (2-tailed)	,352	,000	,311	,089	,916
	N	100	100	100	100	100
Butir_30	Pearson Correlation	,399**	,085**	,277	,262**	,379**
	Sig. (2-tailed)	,000	,398	,005	,008	,000
	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,632	,642	,365	,365	,325
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,001
	N	100	100	100	100	100

Correlations

		Butir_26	Butir_27	Butir_28	Butir_29	Butir_30
Butir_1	Pearson Correlation	-,103	-,077	,331	,191**	,267*
	Sig. (2-tailed)	,310	,449	,001	,057	,007
	N	100	100	100	100	100
Butir_2	Pearson Correlation	,134	-,189	,175	,308	-,051**
	Sig. (2-tailed)	,185	,060	,082	,002	,614
	N	100	100	100	100	100
Butir_3	Pearson Correlation	-,073	,018	,116	,109	,007
	Sig. (2-tailed)	,469	,857	,252	,280	,946
	N	100	100	100	100	100
Butir_4	Pearson Correlation	,245**	-,169	,420	,132	,435**
	Sig. (2-tailed)	,014	,094	,000	,189	,000

	N	100	100	100	100	100
Butir_5	Pearson Correlation	,161*	-,331**	,325	,119**	,169
	Sig. (2-tailed)	,109	,001	,001	,238	,093
	N	100	100	100	100	100
Butir_6	Pearson Correlation	,159**	-,182**	,392	,165**	,275**
	Sig. (2-tailed)	,114	,069	,000	,102	,006
	N	100	100	100	100	100
Butir_7	Pearson Correlation	,129	-,050	-,016	,116	-,071
	Sig. (2-tailed)	,201	,622	,876	,251	,486
	N	100	100	100	100	100
Butir_8	Pearson Correlation	,023**	-,095*	,284	,135	,068**
	Sig. (2-tailed)	,824	,345	,004	,179	,501
	N	100	100	100	100	100
Butir_9	Pearson Correlation	,025**	-,238*	,106	,292	,122
	Sig. (2-tailed)	,805	,017	,295	,003	,227
	N	100	100	100	100	100
Butir_10	Pearson Correlation	,199*	-,071	,381**	,076**	,257
	Sig. (2-tailed)	,047	,484	,000	,451	,010
	N	100	100	100	100	100
Butir_11	Pearson Correlation	,116**	-,060	,363	,226**	,198*
	Sig. (2-tailed)	,249	,551	,000	,024	,049
	N	100	100	100	100	100
Butir_12	Pearson Correlation	,039**	,082**	,299*	,153	,186*
	Sig. (2-tailed)	,703	,416	,002	,128	,064
	N	100	100	100	100	100
Butir_13	Pearson Correlation	-,038	-,044	,128	,254**	,150*
	Sig. (2-tailed)	,708	,663	,204	,011	,137
	N	100	100	100	100	100
Butir_14	Pearson Correlation	,093	-,172	-,011	,189	,169**
	Sig. (2-tailed)	,359	,087	,916	,059	,093
	N	100	100	100	100	100
Butir_15	Pearson Correlation	,169	-,315	,242	,081	,143
	Sig. (2-tailed)	,092	,001	,015	,421	,155
	N	100	100	100	100	100
Butir_16	Pearson Correlation	-,166**	-,008	,072	-,053	,026**
	Sig. (2-tailed)	,099	,939	,478	,602	,795
	N	100	100	100	100	100
Butir_17	Pearson Correlation	-,196*	,019**	,113	,276**	,074
	Sig. (2-tailed)	,051	,852	,263	,005	,464
	N	100	100	100	100	100
Butir_18	Pearson Correlation	-,101**	-,211**	,039	,081**	-,013**
	Sig. (2-tailed)	,316	,035	,703	,426	,899
	N	100	100	100	100	100
Butir_19	Pearson Correlation	,189	-,245	,402	,183	,282
	Sig. (2-tailed)	,060	,014	,000	,068	,005
	N	100	100	100	100	100
Butir_20	Pearson Correlation	,014**	-,136*	,429	,123	,443**
	Sig. (2-tailed)	,887	,177	,000	,222	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_21	Pearson Correlation	,281**	-,286*	,378	,094	,399
	Sig. (2-tailed)	,005	,004	,000	,352	,000
	N	100	100	100	100	100

Butir_22	Pearson Correlation	,092*	-,326	,126**	,537**	,085
	Sig. (2-tailed)	,361	,001	,210	,000	,398
	N	100	100	100	100	100
Butir_23	Pearson Correlation	,219**	-,244	,391	,102**	,277*
	Sig. (2-tailed)	,028	,014	,000	,311	,005
	N	100	100	100	100	100
Butir_24	Pearson Correlation	,207**	-,112**	,061*	,171	,262*
	Sig. (2-tailed)	,039	,267	,549	,089	,008
	N	100	100	100	100	100
Butir_25	Pearson Correlation	,447	-,536	,328	-,011**	,379*
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,001	,916	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_26	Pearson Correlation	1	-,392	,394	,188	,285**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,061	,004
	N	100	100	100	100	100
Butir_27	Pearson Correlation	-,392	1	-,275	-,250	-,065
	Sig. (2-tailed)	,000		,006	,012	,522
	N	100	100	100	100	100
Butir_28	Pearson Correlation	,394**	-,275	1	,138	,342**
	Sig. (2-tailed)	,000	,006		,171	,000
	N	100	100	100	100	100
Butir_29	Pearson Correlation	,188*	-,250**	,138	1**	,009
	Sig. (2-tailed)	,061	,012	,171		,930
	N	100	100	100	100	100
Butir_30	Pearson Correlation	,285**	-,065**	,342	,009**	1**
	Sig. (2-tailed)	,004	,522	,000	,930	
	N	100	100	100	100	100
Skor_Total	Pearson Correlation	,280	-,308	,563	,427	,477
	Sig. (2-tailed)	,005	,002	,000	,000	,000
	N	100	100	100	100	100

		Skor_Total
Butir_1	Pearson Correlation	,470
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_2	Pearson Correlation	,422
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_3	Pearson Correlation	,254
	Sig. (2-tailed)	,011
	N	100
Butir_4	Pearson Correlation	,503**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_5	Pearson Correlation	,511*
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_6	Pearson Correlation	,614**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_7	Pearson Correlation	,219

	Sig. (2-tailed)	,029
	N	100
Butir_8	Pearson Correlation	,556**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_9	Pearson Correlation	,552**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_10	Pearson Correlation	,462*
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_11	Pearson Correlation	,436**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_12	Pearson Correlation	,522**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_13	Pearson Correlation	,477
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_14	Pearson Correlation	,500
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_15	Pearson Correlation	,445
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_16	Pearson Correlation	,139**
	Sig. (2-tailed)	,169
	N	100
Butir_17	Pearson Correlation	,469*
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_18	Pearson Correlation	,285**
	Sig. (2-tailed)	,004
	N	100
Butir_19	Pearson Correlation	,512
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_20	Pearson Correlation	,517**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_21	Pearson Correlation	,632**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_22	Pearson Correlation	,642*
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_23	Pearson Correlation	,365**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_24	Pearson Correlation	,365**

	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_25	Pearson Correlation	,325
	Sig. (2-tailed)	,001
	N	100
Butir_26	Pearson Correlation	,280
	Sig. (2-tailed)	,005
	N	100
Butir_27	Pearson Correlation	-,308
	Sig. (2-tailed)	,002
	N	100
Butir_28	Pearson Correlation	,563**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_29	Pearson Correlation	,427*
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Butir_30	Pearson Correlation	,477**
	Sig. (2-tailed)	,000
	N	100
Skor_Total	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	100

B. Analisis Reliabilitas Kuesioner

RELIABILITY

```

/VARIABLES=Butir_1 Butir_2 Butir_3 Butir_4 Butir_5 Butir_6
Butir_7 Butir_8 Butir_9 Butir_10 Butir_11 Butir_12 Butir_13
Butir_14 Butir_15 Butir_16 Butir_17 Butir_18 Butir_19 Butir_20
Butir_21 Butir_22 Butir_23 Butir_24 Butir_25 Butir_26 Butir_27
Butir_28
Butir_29 Butir_30
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

Case Processing Summary

		N	%
	Valid	100	100,0
Cases	Excluded ^a	0	,0
	Total	100	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,836	30



Lampiran 2.6

REKAPITULASI HASIL UJI COBA KUESIONER HARAPAN ORANG TUA

Berikut ini disajikan tabel analisis validitas butir kuesioner harapan orang tua dengan responden sebanyak 100 siswa dan taraf signifikansi 0,05 dengan $dk = n-2$.

No. Butir	Nilai r Hitung (r_{xy})	Nilai r Tabel (r_{tabel})	Keterangan	Kriteria	Keputusan
1	0,410	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
2	0,620	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
3	0,524	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
4	0,563	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
5	0,534	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
6	0,237	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
7	0,389	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
8	0,530	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
9	0,385	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
10	0,504	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
11	0,609	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
12	0,249	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
13	0,396	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
14	0,609	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
15	0,307	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
16	0,474	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
17	-0,276	0,196	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Gugur
18	0,601	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
19	0,697	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
20	0,477	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
21	0,520	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
22	0,407	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
23	0,462	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
24	0,178	0,196	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Gugur
25	0,293	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	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 harapan orang tua siswa, butir kuesioner yang diterima sejumlah 23 butir dan butir kuesioner yang gugur sejumlah 2 butir.

A. Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner harapan orang tua siswa menggunakan IBM SPSS Statistics 20 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,815	25

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,815 menunjukkan kuesioner yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (reliable). Pemberian interpretasi terhadap koefisien reliabilitas internal seluruh instrument 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 2.7

REKAPITULASI HASIL UJI COBA KUESIONER SELF EFFICACY

B. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut ini disajikan tabel analisis validitas butir kuesioner *self efficacy* dengan responden sebanyak 100 siswa dan taraf signifikansi 0,05 dengan $dk = n-2$.

No. Butir	Nilai r Hitung (r_{xy})	Nilai r Tabel (r_{tabel})	Keterangan	Kriteria	Keputusan
1	0,470	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
2	0,422	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
3	0,254	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
4	0,503	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
5	0,511	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
6	0,614	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
7	0,219	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
8	0,556	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
9	0,552	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
10	0,462	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
11	0,436	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
12	0,522	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
13	0,477	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
14	0,500	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
15	0,445	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
16	0,139	0,196	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Gugur
17	0,469	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
18	0,285	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
19	0,512	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
20	0,517	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
21	0,632	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
22	0,642	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
23	0,365	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
24	0,365	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
25	0,325	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
26	0,280	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
27	-0,308	0,196	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Gugur
28	0,563	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
29	0,427	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
30	0,477	0,196	$r_{xy} > r_{tabel}$	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* siswa, butir kuesioner yang diterima sejumlah 28 butir dan butir kuesioner yang gugur sejumlah 2 butir.

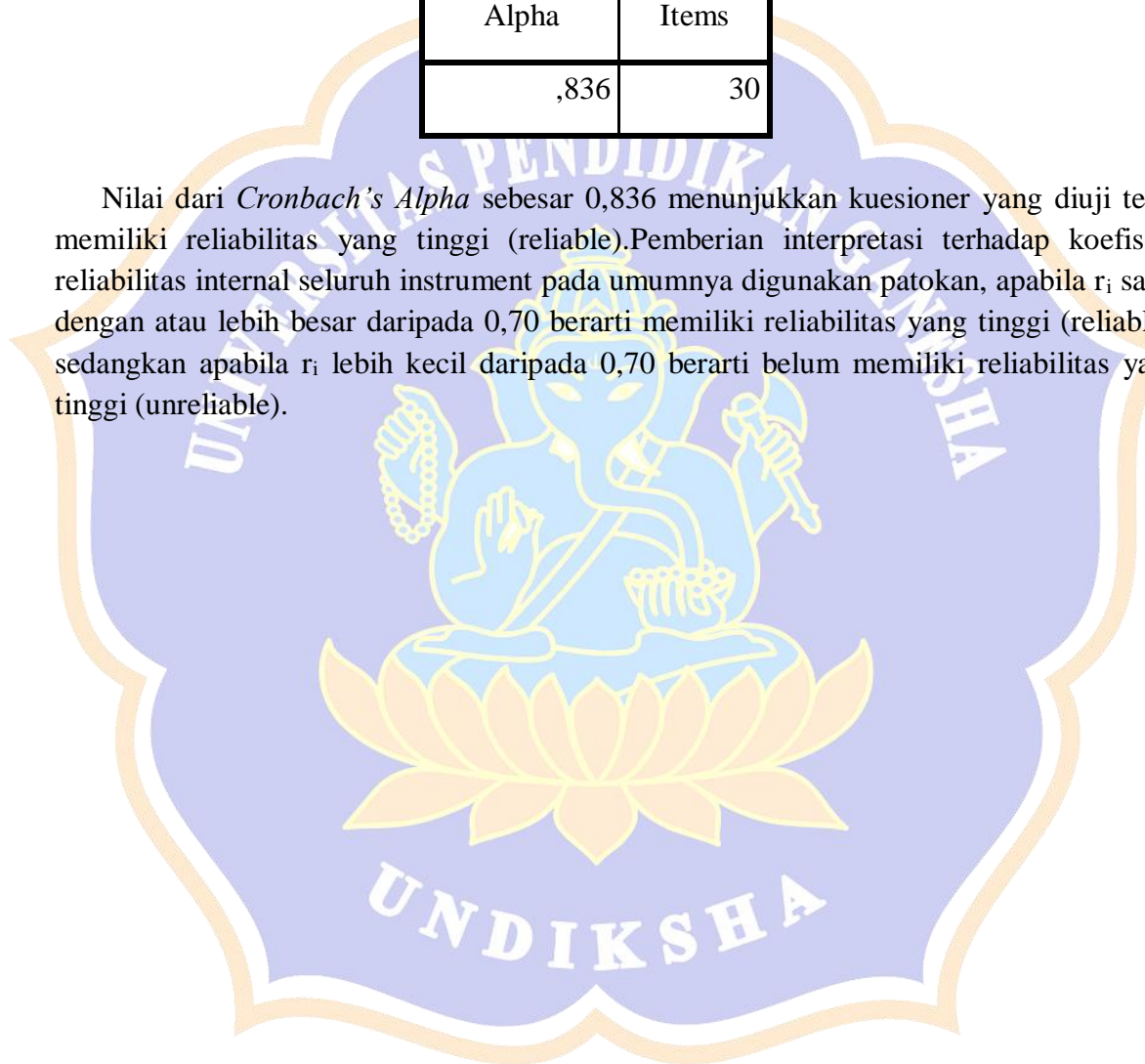
C. Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner *self efficacy* siswa menggunakan IBM SPSS Statistics 20 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,836	30

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,836 menunjukkan kuesioner yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (reliable). Pemberian interpretasi terhadap koefisien reliabilitas internal seluruh instrument 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

**REKAPITULASI OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK ANALISIS
KONSISTENSI INTERNAL BUTIR DAN RELIABILITAS TES PRESTASI
BELAJAR FISIKA**

A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut ini disajikan tabel hasil analisis konsistensi internal butir tes prestasi belajar fisika siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Singaraja tahun ajaran 2021/2022 dengan responden berjumlah 100 siswa.

No. Butir	Nilai Indeks Korelasi Point Biserial (γ_{pbi})	Nilai r Tabel (r_{tabel})	Keterangan	Kriteria	Keputusan
1	0,298	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
2	0,504	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
3	0,480	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
4	0,421	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
5	0,412	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
6	0,492	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
7	0,494	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
8	0,620	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
9	0,333	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
10	0,697	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
11	0,483	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
12	0,405	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
13	0,434	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
14	0,489	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
15	0,578	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
16	0,455	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
17	0,683	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
18	0,516	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
19	0,448	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
20	0,528	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
21	0,571	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
22	0,431	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
23	0,416	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima

No. Butir	Nilai Indeks Korelasi Point Biserial (γ_{pbi})	Nilai r Tabel (r_{tabel})	Keterangan	Kriteria	Keputusan
24	0,421	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima
25	0,455	0,196	$>r_{tabel} \gamma_{pbi}$	Valid	Diterima

Kriteria Konsistensi Internal Butir

Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
$\gamma_{pbi} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
$\gamma_{pbi} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Gugur

Berdasarkan hasil analisis konsistensi internal butir tes prestasi belajar fisika siswa, butir kuesioner yang diterima sejumlah 25 butir dan butir kuesioner yang gugur sejumlah 0 butir.

B. Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner tes prestasi belajar fisika siswa menggunakan IBM SPSS Statistics 20 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut

Item-Total Statistics

	Cronbach's Alpha
Butir_1	,731
Butir_2	,726
Butir_3	,726
Butir_4	,728
Butir_5	,728
Butir_6	,726
Butir_7	,726
Butir_8	,722
Butir_9	,730
Butir_10	,720

Butir_11	,726
Butir_12	,728
Butir_13	,727
Butir_14	,726
Butir_15	,724
Butir_16	,727
Butir_17	,721
Butir_18	,727
Butir_19	,727
Butir_20	,725
Butir_21	,723
Butir_22	,727
Butir_23	,728
Butir_24	,728
Butir_25	,727
Skor_Total	,862

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,862	25

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,862 menunjukkan kuesioner yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (reliable). Pemberian interpretasi terhadap koefisien reliabilitas internal seluruh instrument 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 2.9

Hasil Analisis Indeks Kesukaran Butir Tes Prestasi Belajar Fisika

Berikut disajikan hasil analisis indeks kesukaran butir (IKB) tes prestasi belajar fisika siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Singaraja tahun ajaran 2021/2022 dengan responden berjumlah 100

No. Butir	B	JS	IKB	Kriteria
1	59	100	0,59	Sedang
2	66	100	0,66	Mudah
3	47	100	0,47	Sedang
4	55	100	0,55	Sedang
5	39	100	0,39	Sukar
6	66	100	0,66	Mudah
7	65	100	0,65	Mudah
8	54	100	0,54	Sedang
9	39	100	0,39	Sukar
10	46	100	0,46	Sedang
11	55	100	0,55	Sedang
12	52	100	0,52	Sedang
13	62	100	0,62	Mudah
14	43	100	0,43	Sedang
15	31	100	0,31	Sukar
16	63	100	0,63	Mudah
17	38	100	0,38	Sukar
18	21	100	0,21	Sukar
19	50	100	0,50	Sedang
20	39	100	0,39	Sukar
21	42	100	0,42	Sedang
22	55	100	0,55	Sedang
23	39	100	0,39	Sukar
24	56	100	0,56	Sedang
25	40	100	0,40	Sukar

Lampiran 2.10

Hasil Analisis Indeks Daya Beda Tes Prestasi Belajar Fisika

Berikut disajikan hasil analisis indeks kesukaran (IDB) tes prestasi belajar fisika siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Singaraja tahun ajaran 2021/2022 dengan responden berjumlah 100

Data Kelompok Atas

Responden	No. Butir												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Reponden 16	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1
Reponden 60	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
Reponden 62	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0
Reponden 67	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
Reponden 77	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0
Reponden 100	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
Reponden 87	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1
Reponden 51	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0
Reponden 40	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1
Reponden 18	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
Reponden 12	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
Reponden 8	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Reponden 88	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0
Reponden 80	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1
Reponden 25	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
Reponden 19	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Reponden 23	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
Reponden 28	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
Reponden 61	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 66	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
Reponden 70	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0
Reponden 99	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
Reponden 98	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0
Reponden 95	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 78	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
Reponden 2	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 15	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
Reponden 27	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
Reponden 68	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
Reponden 71	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
Reponden 73	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1
Reponden 81	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Reponden 83	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Reponden 82	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Reponden 79	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
Reponden 96	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
Reponden 94	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1

Responden	No. Butir												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Reponden 24	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
Reponden 69	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
Reponden 75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 92	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 72	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 84	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Reponden 93	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 97	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 89	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 86	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Responden	No. Butir												
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Reponden 16	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
Reponden 60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
Reponden 62	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Reponden 67	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
Reponden 77	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	
Reponden 100	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Reponden 87	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	
Reponden 51	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	
Reponden 40	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	
Reponden 18	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
Reponden 12	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	
Reponden 8	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	
Reponden 88	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	
Reponden 80	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	
Reponden 25	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	
Reponden 19	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	
Reponden 23	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
Reponden 28	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
Reponden 61	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Reponden 66	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	
Reponden 70	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	
Reponden 99	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	
Reponden 98	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	
Reponden 95	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	
Reponden 78	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	
Reponden 2	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	
Reponden 15	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	
Reponden 27	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	
Reponden 68	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	

Responden	No. Butir											
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Reponden 71	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
Reponden 73	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
Reponden 81	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
Reponden 83	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
Reponden 82	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
Reponden 79	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
Reponden 96	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Reponden 94	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
Reponden 24	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
Reponden 69	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
Reponden 75	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Reponden 92	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
Reponden 72	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
Reponden 84	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Reponden 85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Reponden 93	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
Reponden 97	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 89	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 86	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reponden 91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Responden	Skor Total
Reponden 16	11
Reponden 60	11
Reponden 62	11
Reponden 67	11
Reponden 77	11
Reponden 100	11
Reponden 87	12
Reponden 51	12
Reponden 40	12
Reponden 18	12
Reponden 12	12
Reponden 8	12
Reponden 88	13
Reponden 80	14
Reponden 25	14
Reponden 19	14
Reponden 23	15
Reponden 28	15
Reponden 61	15
Reponden 66	15
Reponden 70	15

Responden	Skor Total
Reponden 99	15
Reponden 98	16
Reponden 95	17
Reponden 78	17
Reponden 2	18
Reponden 15	18
Reponden 27	18
Reponden 68	18
Reponden 71	18
Reponden 73	18
Reponden 81	18
Reponden 83	19
Reponden 82	19
Reponden 79	19
Reponden 96	20
Reponden 94	20
Reponden 24	20
Reponden 69	21
Reponden 75	21
Reponden 92	21
Reponden 72	22
Reponden 84	23
Reponden 85	23
Reponden 93	23
Reponden 97	24
Reponden 89	24
Reponden 86	24
Reponden 90	25
Reponden 91	25

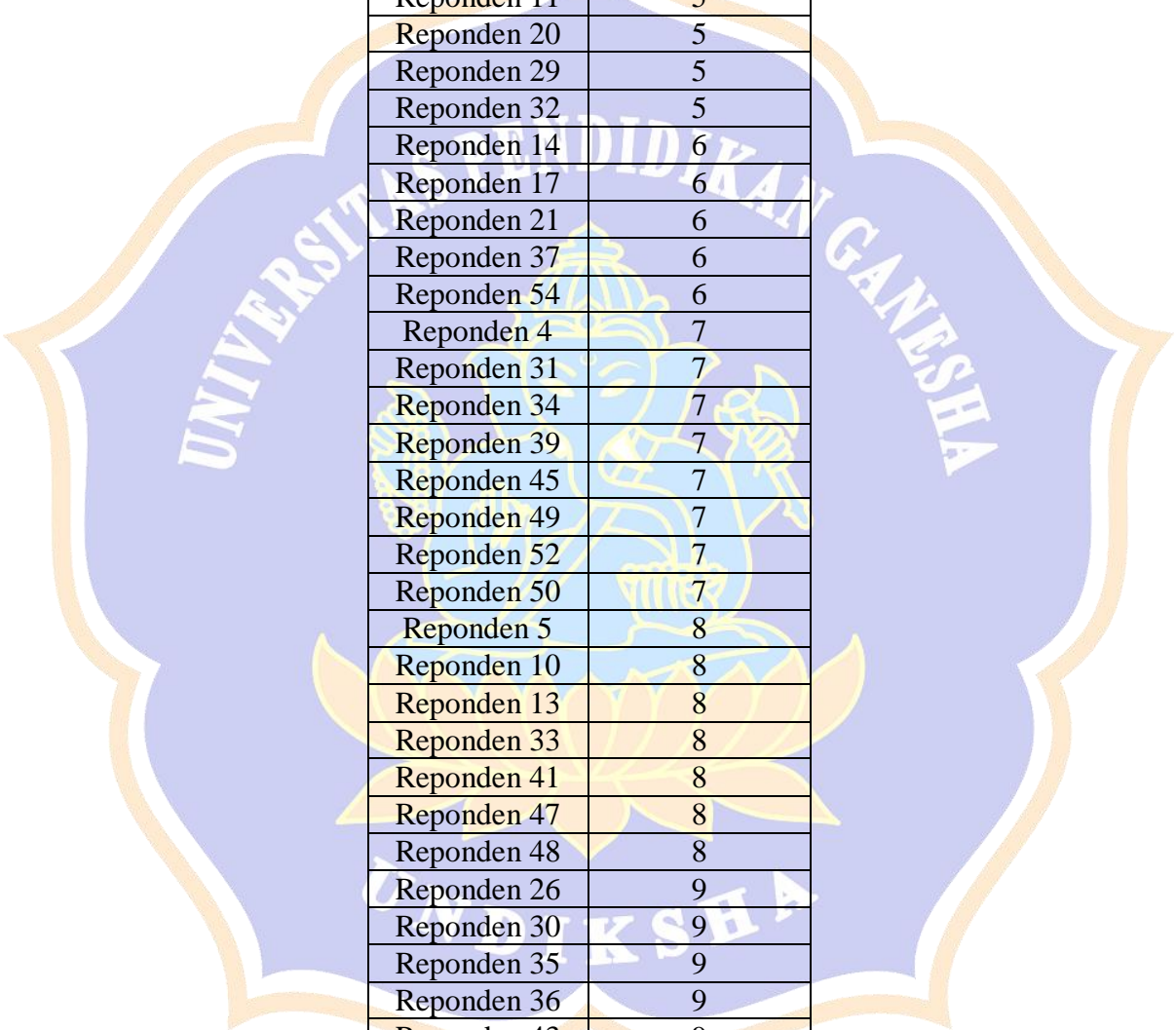
Data Kelompok Bawah

Responden	No. Butir												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Reponden 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Reponden 7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Reponden 38	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Reponden 42	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Reponden 1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Reponden 6	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Reponden 9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reponden 11	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Reponden 20	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Reponden 29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Reponden 32	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Reponden 14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1

Responden	No. Butir												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Reponden 17	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Reponden 21	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Reponden 37	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
Reponden 54	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
Reponden 4	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Reponden 31	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0
Reponden 34	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Reponden 39	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Reponden 45	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Reponden 49	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Reponden 52	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0
Reponden 50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Reponden 5	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Reponden 10	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
Reponden 13	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Reponden 33	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Reponden 41	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Reponden 47	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Reponden 48	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
Reponden 26	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Reponden 30	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0
Reponden 35	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0
Reponden 36	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0
Reponden 43	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
Reponden 44	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Reponden 46	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
Reponden 53	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
Reponden 55	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
Reponden 58	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Reponden 59	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Reponden 76	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
Reponden 74	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
Reponden 63	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1
Reponden 64	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1
Reponden 65	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0
Reponden 56	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
Reponden 57	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
Reponden 22	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0

Responden	No. Butir											
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Reponden 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Reponden 7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Reponden 38	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Reponden 42	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Responden	No. Butir											
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Reponden 1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Reponden 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Reponden 9	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
Reponden 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reponden 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reponden 29	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Reponden 32	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Reponden 14	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Reponden 17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Reponden 21	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Reponden 37	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Reponden 54	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Reponden 4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Reponden 31	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Reponden 34	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Reponden 39	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Reponden 45	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Reponden 49	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Reponden 52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reponden 50	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Reponden 5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
Reponden 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reponden 13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Reponden 33	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Reponden 41	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
Reponden 47	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0
Reponden 48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Reponden 26	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Reponden 30	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Reponden 35	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reponden 36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reponden 43	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Reponden 44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Reponden 46	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Reponden 53	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Reponden 55	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Reponden 58	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Reponden 59	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Reponden 76	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
Reponden 74	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
Reponden 63	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Reponden 64	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Reponden 65	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
Reponden 56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Reponden 57	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Reponden 22	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0



Responden	Skor Total
Reponden 3	2
Reponden 7	4
Reponden 38	4
Reponden 42	4
Reponden 1	5
Reponden 6	5
Reponden 9	5
Reponden 11	5
Reponden 20	5
Reponden 29	5
Reponden 32	5
Reponden 14	6
Reponden 17	6
Reponden 21	6
Reponden 37	6
Reponden 54	6
Reponden 4	7
Reponden 31	7
Reponden 34	7
Reponden 39	7
Reponden 45	7
Reponden 49	7
Reponden 52	7
Reponden 50	7
Reponden 5	8
Reponden 10	8
Reponden 13	8
Reponden 33	8
Reponden 41	8
Reponden 47	8
Reponden 48	8
Reponden 26	9
Reponden 30	9
Reponden 35	9
Reponden 36	9
Reponden 43	9
Reponden 44	9
Reponden 46	9
Reponden 53	9
Reponden 55	9
Reponden 58	9
Reponden 59	9
Reponden 76	10
Reponden 74	10

Responden	Skor Total
Reponden 63	10
Reponden 64	10
Reponden 65	10
Reponden 56	10
Reponden 57	10
Reponden 22	10

No. Butir	BA	BB	T	IDB	Kriteria
1	34	25	100	0,18	Jelek
2	43	23	100	0,40	Cukup
3	33	14	100	0,38	Cukup
4	40	15	100	0,50	Baik
5	26	13	100	0,26	Cukup
6	43	23	100	0,40	Cukup
7	43	22	100	0,42	Baik
8	42	12	100	0,60	Baik
9	23	16	100	0,14	Jelek
10	39	7	100	0,64	Baik
11	40	15	100	0,50	Baik
12	33	19	100	0,28	Cukup
13	39	23	100	0,32	Cukup
14	31	12	100	0,38	Cukup
15	26	5	100	0,42	Baik
16	42	21	100	0,42	Baik
17	34	4	100	0,60	Baik
18	17	4	100	0,26	Cukup
19	34	16	100	0,36	Cukup
20	31	8	100	0,46	Baik
21	31	11	100	0,40	Cukup
22	37	18	100	0,38	Cukup
23	26	13	100	0,26	Cukup
24	35	21	100	0,28	Cukup
25	30	10	100	0,40	Cukup

Lampiran 2.11

REKAPITULASI UJI COBA TES PRESTASI BELAJAR FISIKA

No. Butir	Konsistensi Internal Butir	Indeks Daya Bada Butir		Indeks Kesukaran Butir		Keputusan
		IDB	Kriteria	IKB	Kriteria	
1	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,18	Jelek	0,59	Sedang	Gugur
2	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,40	Cukup	0,66	Sedang	Diterima
3	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,38	Cukup	0,47	Sedang	Diterima
4	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,50	Baik	0,55	Sedang	Diterima
5	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,26	Cukup	0,39	Sedang	Diterima
6	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,40	Cukup	0,66	Sedang	Diterima
7	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,42	Baik	0,65	Sedang	Diterima
8	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,60	Baik	0,54	Sedang	Diterima
9	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,14	Jelek	0,39	Sedang	Gugur
10	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,64	Baik	0,46	Sedang	Diterima
11	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,50	Baik	0,55	Sedang	Diterima
12	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,28	Cukup	0,52	Sedang	Diterima
13	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,32	Cukup	0,62	Sedang	Diterima
14	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,38	Cukup	0,43	Sedang	Diterima
15	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,42	Baik	0,31	Sedang	Diterima
16	$r_{xy} < r_{tabel}$	0,42	Baik	0,63	Mudah	Diterima
17	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,60	Baik	0,38	Sedang	Diterima
18	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,26	Cukup	0,21	Sukar	Gugur
19	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,36	Cukup	0,50	Sedang	Diterima
20	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,46	Baik	0,39	Sedang	Diterima
21	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,40	Cukup	0,42	Sedang	Diterima
22	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,38	Cukup	0,55	Sedang	Diterima
23	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,26	Cukup	0,39	Sedang	Diterima
24	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,28	Cukup	0,56	Sedang	Diterima
25	$r_{xy} > r_{tabel}$	0,40	Cukup	0,40	Sedang	Diterima

Kriteria Tes Prestasi Belajar Fisika

KIB	IDB	IKB	KEPUTUSAN
$R_{xy} > r_{tabel}$	$IDB > 0,20$	$0,30 \leq IKB \leq 0,70$	Diterima
$R_{xy} > r_{tabel}$	$IDB < 0,20$	$0,30 \leq IKB \leq 0,70$	Gugur
$R_{xy} > r_{tabel}$	$IDB > 0,20$	$0,30 \geq IKB \geq 0,70$	Gugur
$R_{xy} < r_{tabel}$	$IDB > 0,20$	$0,30 \leq IKB \leq 0,70$	Gugur
$R_{xy} < r_{tabel}$	$IDB < 0,20$	$0,30 \leq IKB \leq 0,70$	Gugur
$R_{xy} < r_{tabel}$	$IDB < 0,20$	$0,30 \geq IKB \geq 0,70$	Gugur

Berdasarkan hasil analisis konsistensi internal butir, indeks kesukaran butir (IKB), dan indeks kesukaran butir (IKB) tes belajar fisika, butir kuesioner yang dapat digunakan sejumlah 22 butir dan butir kuesioner yang gugur sejumlah 3 butir.



LAMPIRAN 3
DATA DAN
ANALISIS DATA

Lampiran 3.1

REKAPAN DATA HARAPAN ORANG TUA SISWA KELAS XI MIPA SMA NEGERI DI KECAMATAN BANJAR

Nama Responden	No.Pertanyaan									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gusti Nyoman Juni Astuti	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	4	4	4	5	4	5	4	4	2	4
Ida Komang Bayu Saputra	4	4	2	4	4	5	4	3	4	4
Kadek Agus Suryawan	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4
Kadek Candra Febriani	4	4	2	4	4	5	4	3	4	4
Kadek Cintia	2	4	2	2	4	4	4	2	4	4
Kadek David Kendran M.	5	2	4	4	4	4	2	4	3	4
Kadek Sukma Dana	5	2	4	4	5	2	4	4	4	3
Kadek Yudi Darma Putra	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
Kadek Yulia Astuni	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4
Putu Nanda Prayoga	1	4	2	2	2	5	2	3	4	2
Putu Rizki Budiarta Putra	2	4	2	2	2	4	4	5	4	2
Putu Wulan Candra Auralia	5	4	3	3	4	3	4	4	3	4
Kadek Sari Merta	2	4	2	4	4	3	4	4	4	4
Kadek Sri Candra Dewi	5	4	2	4	5	2	5	3	4	4
Ketut Desi Puspa Rianti	2	4	4	4	2	4	5	4	5	4
Ketut Dita Saendia Hindi	2	4	4	2	5	5	4	5	5	4
Ketut Suartini	5	3	4	3	3	4	4	3	4	4
Komang Adi Prasetya	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4
Komang Ayu Candra Dewi	5	5	4	4	4	5	4	4	5	2
Komang Niko Mahaputra	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
Komang Tri Damayanti	5	4	3	3	4	4	4	3	4	2
Ni Luh Putu Cintia A.P	2	4	4	3	3	5	2	4	4	4

Nama Responden	No.Pertanyaan									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Putu Agus Sastrawan	3	4	2	3	4	4	3	4	4	3
Putu Arik Sudiartana	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3
Putu Budiartana	2	5	3	4	3	4	3	1	4	5
Putu Eka Pratama Dinata	4	3	4	4	3	1	4	3	5	2
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	2	3	2	2	2	3	2	3	4	4
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	4	5	5	3	5	5	4	4	3	5
I Kadek Andi Permana	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4
I Komang Adi Pratama	2	4	2	2	2	4	2	4	4	2
I Putu Pradnyana Wibawa	2	3	2	4	2	4	2	4	4	4
Ida Ayu Mila Kriswandi	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5
Ida Bagus Raditya Rasmadi	2	3	2	2	2	3	2	3	4	4
Kadek Agus Wahyudi	4	5	1	2	3	5	2	4	4	5
Kadek Ari Mas Budiasa	5	5	2	2	3	4	2	2	3	3
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	5	5	2	2	5	5	3	4	5	2
Desak Putu Kirthy Darmayanti	5	5	4	4	5	5	3	4	4	1
Dwi Putu Rama Aditya S	2	3	4	3	3	4	2	5	4	4
Dwi Ayu Wulandari	4	5	4	4	5	5	2	4	5	5
Ida Bagus Putu Purnabawa	2	4	4	2	3	5	2	4	4	5
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4
Kadek Hendrawan Prasetya	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5
Kadek Perdi Adi	2	2	4	3	3	3	2	3	4	3
Kadek Yudiana	2	3	4	4	2	5	2	4	5	4
Kadek Yuda	3	1	1	1	1	3	5	1	2	2
Kadek Yuda Armadi	3	5	4	3	5	5	5	5	5	4
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	4	4	5	4	4	5	3	4	5	5
Ketut Yoga Pranata	2	4	4	4	4	5	2	3	4	4

Nama Responden	No.Pertanyaan									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dayu Ketut Ratih Purnama D	5	4	3	3	4	3	5	3	4	4
Dayu Putu Mariani	2	4	4	2	5	4	4	5	4	4
Desak Kadek Julia Pradnyani	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5
Gede Juliada Pratama	2	4	4	4	5	5	4	5	4	5
Gede Okta Putra Pratama	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4
Gede Widiassa	2	5	3	3	3	3	5	5	4	5
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	5	5	3	5	2	3	5	5	2	5
I Komang Suastika	2	1	2	4	1	5	2	2	5	2
I Putu Aris Mertayasa	2	1	2	2	4	4	2	2	2	2
Kadek Ariya Satria Wibawa	3	5	1	2	5	5	2	2	4	3
Kadek Purnami	2	4	4	2	2	4	2	3	4	4
Kadek Satya Lanang Jordi	2	4	4	4	4	5	3	4	5	3
Kadek Stevy Suksma E.	3	3	2	3	4	4	3	3	5	4
Ketut Yuli Artini	2	5	4	4	5	5	4	5	4	5
Komang Dian	3	3	2	3	4	4	3	3	5	4
Komang Erwina Cahya Rilda	4	4	4	3	2	4	4	5	4	4
Komang Juni Artini	5	5	4	4	4	2	2	4	4	4
Made Mastrini Dwi Shanti	2	4	1	4	4	5	4	5	5	4
Made Merta Utama Nawa Sandi	4	4	4	4	3	5	4	4	5	5
Ni Luh Budi Astriani	4	5	3	3	3	4	2	2	4	2
Ni Putu Aprillia	2	2	4	5	1	2	2	3	4	4
Ni Putu Putri Widiani	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3
Putu Ananta	2	3	4	3	3	5	3	3	5	3
Putu Ayu Lestari	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4
Putu Gita Artini	2	4	4	4	2	4	1	3	5	2
Putu Nova Ariawan	3	3	5	2	3	3	4	3	3	4
Putu Saras Puspa Dewi	4	5	3	4	3	5	3	4	4	4

Nama Responden	No.Pertanyaan									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Putu Siddhi Nata Wicaksana	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4
Desak Putu Ari Adnyani	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4
Ayu Putu Evi Yani	3	4	2	4	3	5	2	3	4	3
Putu Ariel Mahesza	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
Kadek Dinda Amela Putri Darma	2	3	4	3	3	5	3	3	5	3
Made Nia Marsya Yanti	2	1	4	2	4	4	2	2	4	3
Gede Dipa Okta Nanda	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4
Putu Deni Saputra	4	4	4	2	4	5	2	4	5	4
Gede Widi Adnyana	4	4	2	5	5	4	3	4	2	4
I Kadek Agus Ripaldi	2	2	4	4	1	4	1	3	4	4
Luh Maitri Nurita	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1
Putu Risyia Aulia Damesti	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ketut Eca Erista	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Ketut Arda Sadewa	3	4	4	4	3	2	3	3	5	4
Adryan Kristiawan Senda	5	4	3	2	1	2	1	1	2	2
Kadek Revaldo Dinata	2	4	3	2	4	5	4	5	5	5
Desak Made Delia Prita Dianti	4	4	3	4	4	4	4	3	5	5
Kadek Riski Dwi Yulianti	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	5	5	4	2	5	5	4	5	5	4
Komang Riska Sri Depika	2	4	4	4	4	5	4	3	4	4
Komang Irnacitra Yani	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4
Luh Mirayanti	3	5	3	4	2	4	3	4	4	4
Ni Putu Sastra Pramedia	2	4	3	5	1	5	2	4	5	5
Luh Eri Fridayanti	3	5	4	3	5	2	3	4	5	5
Luh Desi Elindawati	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3
Komang Yanti Setiana	4	4	3	4	4	4	4	3	5	5
Ketut Rahma Deli Antara	2	5	2	4	5	5	5	1	5	4

Nama Responden	No.Pertanyaan									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Putu Ananda Satya Widya Pramana	3	5	3	4	2	4	3	4	4	4
Kadek Budiarta	1	1	1	1	5	5	1	1	3	3
Putu Sri Wijana	4	2	4	3	1	4	5	3	2	3
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	2	5	5	3	4	5	1	5	5	5
I Ketut Edi Wira Darma	2	5	4	4	5	5	4	4	5	5
Komang Sri Ayu Wirantini	3	5	4	4	2	4	3	5	4	4
Kadek Krisnayanti	4	5	3	5	2	3	4	5	2	3
Ketut Yuliantini	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ni Kadek Ayu Pratiwi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ni Made Sri Anjani Dewi	2	3	2	2	5	5	3	3	4	2
Kadek Fina Pitriani	4	4	5	4	1	1	4	4	2	4
Komang Putri Kumala Dewi	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Putu Muliantari	2	5	2	5	1	1	4	5	2	4
Kadek Ayu Julianti	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
Ketut Suderni	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4
Ketut Evi Armeli Maharani	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
Kadek Krisna Surya Mahendra	1	5	3	3	3	3	5	5	4	5
Komang Santi Prasetya Dewi	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
I Gede Eka Pratama Artha	4	4	4	3	5	3	4	4	5	4
Ni Putu Nova Dwi Artini	4	4	4	4	2	2	4	4	2	4
Kadek Pariada	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
Nyoman Saputra Chandrawinata	4	4	4	4	2	2	4	4	2	4
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	3	4	4	3	3	1	3	4	1	4
Kadek Manda Julianti	3	5	4	5	4	5	3	4	4	4
Pande Made Santi	2	4	4	4	3	5	3	4	4	4
I Kadek Kertha Yasa	2	4	5	5	1	5	2	4	3	5

Nama Responden	No.Pertanyaan									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kadek Delia Diana Puspita	2	4	5	5	1	5	2	4	3	5
Putu Adittyta Saputra	3	4	3	3	3	3	3	2	4	2
Kadek Linda Listia Dewi	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	4	5	4	4	3	5	3	4	5	4
Putu Ari Krisnayani	4	4	5	5	2	3	4	5	5	5
Putu Ananta Arya Dharmika	4	5	5	4	2	3	5	5	4	5
I Putu Agus Arya Indra Pratama	4	4	3	4	2	1	5	4	3	4
Gede Andy Mahendra	4	5	5	3	5	5	4	4	3	5
Ni Kadek Novi Dwi Antari	5	5	5	5	4	2	2	5	5	5
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	5	4	4	3	4	5	2	4	2	5
Kadek Diva Ayuningsih	3	5	3	4	2	4	3	4	4	4
Kadek Indah Mariyanti	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3
Kadek Ayu Julianti	2	4	4	4	3	5	3	4	4	4
Kadek Yulia Heri	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
Kadek Dea Ristiana	3	4	3	3	3	3	3	2	4	2
Putu Erta Herlina	3	5	4	5	4	5	2	4	4	4
Kadek Nita Junianti	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Gusti Nyoman Juni Astuti	3	3	3	4	3	3	4
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	4	3	4	4	4	4	3
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	2	4	2	2	1	2	3
Ida Komang Bayu Saputra	4	2	2	4	3	3	3
Kadek Agus Suryawan	4	4	4	4	1	3	4

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Kadek Candra Febriani	3	3	3	3	2	4	2
Kadek Cintia	3	2	2	2	3	2	2
Kadek David Kendran M.	5	2	2	4	3	4	4
Kadek Suksma Dana	4	4	4	4	4	4	4
Kadek Yudi Darma Putra	3	3	3	4	3	3	4
Kadek Yulia Astuni	3	3	3	3	2	4	2
Putu Nanda Prayoga	2	4	2	4	2	2	1
Putu Rizki Budiarta Putra	2	2	2	2	2	3	4
Putu Wulan Candra Auralia	5	2	2	3	2	5	4
Kadek Sari Merta	2	4	4	4	4	4	2
Kadek Sri Candra Dewi	4	2	2	4	4	4	3
Ketut Desi Puspa Rianti	3	4	2	2	4	4	2
Ketut Dita Saendia Hindi	4	4	4	4	4	5	3
Ketut Suartini	3	3	5	4	2	3	3
Komang Adi Prasetya	4	4	4	4	1	3	4
Komang Ayu Candra Dewi	4	3	3	4	4	4	4
Komang Niko Mahaputra	4	3	3	4	3	3	4
Komang Tri Damayanti	3	2	2	2	4	3	4
Ni Luh Putu Cintia A.P	2	3	3	4	3	3	2
Putu Agus Sastrawan	3	3	3	4	4	4	4
Putu Arik Sudiartana	3	3	3	4	4	4	4
Putu Budiartana	3	2	2	5	4	5	4
Putu Eka Pratama Dinata	5	2	5	3	1	2	4
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	3	3	2	4	3	3	2
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	5	3	5	5	5	3	4
I Kadek Andi Permana	4	4	4	2	4	4	4
I Komang Adi Pratama	2	4	2	2	4	2	2

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
I Putu Pradnyana Wibawa	3	4	2	4	3	4	2
Ida Ayu Mila Kriswandi	4	2	4	2	4	2	4
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	4	3	4	3	3	4	4
Ida Bagus Raditya Rasmadi	3	3	3	4	3	3	2
Kadek Agus Wahyudi	2	4	3	4	4	2	2
Kadek Ari Mas Budiasa	4	3	4	4	2	4	2
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	4	2	3	4	4	3	2
Desak Putu Kirthy Darmayanti	4	2	3	4	4	3	2
Dwi Putu Rama Aditya S	4	4	2	2	3	4	2
Dwi Ayu Wulandari	5	4	3	4	3	4	5
Ida Bagus Putu Purnabawa	2	4	3	2	4	2	2
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	5	3	5	5	5	3	4
Kadek Hendrawan Prasetya	4	3	4	3	3	4	4
Kadek Perdi Adi	3	3	4	4	2	3	2
Kadek Yudiana	4	4	4	4	2	2	3
Kadek Yuda	1	5	3	1	1	1	1
Kadek Yuda Armadi	3	3	3	3	4	4	3
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	5	4	3	4	2	4	5
Ketut Yoga Pranata	2	2	2	2	4	2	2
Dayu Ketut Ratih Purnama D	4	3	3	4	2	3	4
Dayu Putu Mariani	2	2	2	2	4	4	4
Desak Kadek Julia Pradnyani	2	4	5	5	4	1	3
Gede Juliada Pratama	2	2	2	2	1	4	2
Gede Okta Putra Pratama	2	2	2	2	4	2	4
Gede Widiassa	3	3	3	5	4	2	2
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	5	3	1	4	3	5	5
I Komang Suastika	1	2	1	2	5	2	3

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
I Putu Aris Mertayasa	2	4	2	2	2	2	2
Kadek Ariya Satria Wibawa	2	2	4	3	4	3	1
Kadek Purnami	2	2	2	2	4	2	4
Kadek Satya Lanang Jordi	4	2	4	4	3	4	1
Kadek Stevy Suksma E.	2	4	3	3	3	3	3
Ketut Yuli Artini	2	2	2	2	1	4	2
Komang Dian	2	4	3	3	3	3	3
Komang Erwina Cahya Rilda	3	4	2	4	2	5	3
Komang Juni Artini	4	4	4	3	4	2	2
Made Mastrini Dwi Shanti	5	3	3	4	4	4	4
Made Merta Utama Nawa Sandi	4	4	4	4	4	4	4
Ni Luh Budi Astriani	3	3	2	4	2	3	3
Ni Putu Aprillia	3	2	2	5	3	2	3
Ni Putu Putri Widiani	4	4	3	5	3	4	3
Putu Ananta	3	3	3	3	3	3	3
Putu Ayu Lestari	4	4	4	4	4	4	4
Putu Gita Artini	1	5	5	1	5	1	1
Putu Nova Ariawan	4	3	3	4	1	3	4
Putu Saras Puspa Dewi	4	2	2	3	2	4	2
Putu Siddhi Nata Wicaksana	2	2	4	2	4	2	3
Desak Putu Ari Adnyani	3	3	3	4	3	4	4
Ayu Putu Evi Yani	4	2	3	4	4	4	4
Putu Ariel Mahesza	4	2	2	3	2	4	2
Kadek Dinda Amela Putri Darma	3	4	5	3	3	4	3
Made Nia Marsya Yanti	3	4	2	2	4	2	2
Gede Dipa Okta Nanda	4	4	4	5	4	4	3
Putu Deni Saputra	4	5	4	4	4	2	4

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Gede Widi Adnyana	4	2	5	2	5	4	2
I Kadek Agus Ripaldi	2	2	2	2	4	2	2
Luh Maitri Nurita	4	4	2	5	5	3	5
Putu Risyia Aulia Damesti	3	3	3	3	3	3	3
Ketut Eca Erista	4	4	2	5	5	2	5
Ketut Arda Sadewa	1	5	5	1	5	1	1
Adryan Kristiawan Senda	2	4	4	2	4	2	2
Kadek Revaldo Dinata	5	4	5	2	1	1	1
Desak Made Delia Prita Dianti	4	3	4	5	2	5	4
Kadek Riski Dwi Yulianti	5	4	5	5	1	5	5
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	5	1	3	5	3	5	5
Komang Riska Sri Depika	4	4	2	3	3	3	4
Komang Irnacitra Yani	4	4	4	2	4	2	2
Luh Mirayanti	4	4	4	4	4	3	3
Ni Putu Sastra Pramedia	4	3	4	5	2	5	4
Luh Eri Fridayanti	4	5	4	1	5	3	3
Luh Desi Elindawati	3	3	4	3	3	4	2
Komang Yanti Setiana	4	3	4	5	2	5	4
Ketut Rahma Deli Antara	2	1	1	5	1	5	5
Putu Ananda Satya Widya Pramana	4	4	4	4	4	3	3
Kadek Budiarta	1	5	5	1	5	1	1
Putu Sri Wijana	5	2	4	5	4	5	5
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	3	2	2	2	4	4	4
I Ketut Edi Wira Darma	4	3	4	3	2	4	4
Komang Sri Ayu Wirantini	4	4	4	4	4	3	3
Kadek Krisnayanti	4	2	2	4	1	4	5
Ketut Yuliantini	3	3	3	3	4	3	4

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Ni Kadek Ayu Pratiwi	3	3	2	4	2	3	4
Ni Made Sri Anjani Dewi	3	3	2	3	3	3	2
Kadek Fina Pitriani	5	2	1	5	1	4	5
Komang Putri Kumala Dewi	4	3	3	3	4	3	4
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	5	5	5	5	5	5	5
Putu Muliantari	4	2	4	2	1	2	4
Kadek Ayu Julianti	3	3	2	3	4	2	3
Ketut Suderni	4	4	4	4	4	4	4
Ketut Evi Armeli Maharani	5	4	4	4	4	4	4
Kadek Krisna Surya Mahendra	3	3	3	5	4	2	2
Komang Santi Prasetya Dewi	3	3	3	4	3	3	3
I Gede Eka Pratama Artha	4	5	5	4	4	4	4
Ni Putu Nova Dwi Artini	4	2	2	4	2	4	4
Kadek Pariada	4	4	4	4	4	4	4
Nyoman Saputra Chandrawinata	4	2	2	4	2	4	4
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	4	1	3	3	3	4	3
Kadek Manda Julianti	4	5	5	3	4	5	4
Pande Made Santi	3	3	3	4	3	4	3
I Kadek Kertha Yasa	4	3	3	4	3	3	3
Kadek Delia Diana Puspita	4	3	3	4	3	3	3
Putu Aditya Saputra	3	3	4	3	3	3	3
Kadek Linda Listia Dewi	4	3	3	4	1	4	4
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	4	4	2	4	5	5	1
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	3	3	4	3	4	3	5
Putu Ari Krisnayani	5	4	2	5	5	5	4
Putu Ananta Arya Dharmika	5	5	5	5	2	5	5
I Putu Agus Arya Indra Pratama	4	2	3	1	3	3	2

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Gede Andy Mahendra	5	3	5	5	5	3	4
Ni Kadek Novi Dwi Antari	5	4	5	5	1	5	5
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	4	4	4	4	2	4	3
Kadek Diva Ayuningsih	4	4	4	4	4	3	3
Kadek Indah Mariyanti	3	3	4	3	3	4	2
Kadek Ayu Julianti	3	3	2	4	3	4	3
Kadek Yulia Heri	4	4	4	4	4	4	4
Kadek Dea Ristiana	3	3	4	3	3	3	4
Putu Erta Herlina	4	5	5	3	4	5	4
Kadek Nita Junianti	4	4	2	4	5	5	1

Nama Responden	Soal					
	18	19	20	21	22	23
Gusti Nyoman Juni Astuti	3	4	3	3	3	5
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	4	4	4	4	4	5
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	4	5	4	4	3	5
Ida Komang Bayu Saputra	4	4	4	3	3	1
Kadek Agus Suryawan	4	4	5	4	4	5
Kadek Candra Febriani	4	4	4	3	3	1
Kadek Cintia	2	4	4	2	2	4
Kadek David Kendran M.	4	2	4	2	2	4
Kadek Suksma Dana	4	4	4	1	4	4
Kadek Yudi Darma Putra	3	4	3	3	3	5
Kadek Yulia Astuni	4	5	4	3	3	1
Putu Nanda Prayoga	2	3	3	2	2	4
Putu Rizki Budiarta Putra	4	4	3	2	3	5
Putu Wulan Candra Auralia	5	3	5	2	1	4

Nama Responden	Soal					
	18	19	20	21	22	23
Kadek Sari Merta	4	4	4	2	2	5
Kadek Sri Candra Dewi	4	5	4	2	3	3
Ketut Desi Puspa Rianti	2	5	4	4	2	5
Ketut Dita Saendia Hindi	5	4	4	4	4	4
Ketut Suartini	4	4	4	4	3	2
Komang Adi Prasetya	4	4	5	4	4	4
Komang Ayu Candra Dewi	5	5	5	2	4	4
Komang Niko Mahaputra	3	4	3	3	3	5
Komang Tri Damayanti	4	4	4	2	3	1
Ni Luh Putu Cintia A.P	4	5	4	4	2	4
Putu Agus Sastrawan	3	4	4	3	3	4
Putu Arik Sudiartana	3	4	4	3	3	4
Putu Budiartana	4	5	5	4	3	3
Putu Eka Pratama Dinata	2	1	5	3	4	3
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	4	4	4	4	3	4
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	5	5	5	4	3	5
I Kadek Andi Permana	3	2	3	2	4	4
I Komang Adi Pratama	2	4	4	3	3	4
I Putu Pradnyana Wibawa	4	4	4	4	2	4
Ida Ayu Mila Kriswandi	5	4	5	4	4	4
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	4	4	3	4	4	4
Ida Bagus Raditya Rasmadi	4	2	4	4	3	4
Kadek Agus Wahyudi	4	4	4	3	4	4
Kadek Ari Mas Budiasa	2	4	2	3	2	3
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	3	4	4	4	2	5
Desak Putu Kirthy Darmayanti	3	4	4	4	2	5
Dwi Putu Rama Aditya S	3	5	4	2	4	2

Nama Responden	Soal					
	18	19	20	21	22	23
Dwi Ayu Wulandari	5	5	5	5	3	5
Ida Bagus Putu Purnabawa	4	4	4	3	2	4
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	5	5	5	4	3	5
Kadek Hendrawan Prasetya	4	4	3	4	4	4
Kadek Perdi Adi	4	4	2	4	2	2
Kadek Yudiana	3	4	4	2	3	4
Kadek Yuda	1	3	3	2	1	4
Kadek Yuda Armadi	5	5	3	2	1	4
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	5	4	5	2	4	5
Ketut Yoga Pranata	4	5	4	2	2	4
Dayu Ketut Ratih Purnama D	4	3	3	2	2	4
Dayu Putu Mariani	4	4	3	2	2	5
Desak Kadek Julia Pradnyani	5	5	5	4	4	5
Gede Juliada Pratama	5	4	3	2	2	5
Gede Okta Putra Pratama	2	4	3	3	2	4
Gede Widiassa	5	5	4	3	4	5
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	5	3	4	3	1	5
I Komang Suastika	2	1	2	2	4	1
I Putu Aris Mertayasa	2	2	2	2	2	2
Kadek Ariya Satria Wibawa	3	4	5	3	2	4
Kadek Purnami	2	4	3	3	2	2
Kadek Satya Lanang Jordi	4	4	3	2	3	4
Kadek Stevy Suksma E.	3	4	4	3	4	4
Ketut Yuli Artini	5	4	3	2	2	5
Komang Dian	4	4	4	3	4	4
Komang Erwina Cahya Rilda	5	4	4	2	3	5
Komang Juni Artini	5	4	5	3	4	1

Nama Responden	Soal					
	18	19	20	21	22	23
Made Mastrini Dwi Shanti	3	3	5	4	3	4
Made Merta Utama Nawa Sandi	5	5	4	4	4	4
Ni Luh Budi Astriani	5	4	4	4	4	5
Ni Putu Aprillia	4	4	2	4	3	5
Ni Putu Putri Widiani	4	4	4	3	3	3
Putu Ananta	3	5	4	5	3	1
Putu Ayu Lestari	4	4	4	4	4	4
Putu Gita Artini	1	5	2	2	2	5
Putu Nova Ariawan	4	4	3	2	3	2
Putu Saras Puspa Dewi	4	4	4	3	2	5
Putu Siddhi Nata Wicaksana	4	4	2	2	2	4
Desak Putu Ari Adnyani	5	5	5	4	3	3
Ayu Putu Evi Yani	4	4	5	4	4	4
Putu Ariel Mahesza	4	4	4	3	2	5
Kadek Dinda Amela Putri Darma	4	5	4	5	3	1
Made Nia Marsya Yanti	2	4	2	2	2	4
Gede Dipa Okta Nanda	4	4	4	4	3	4
Putu Deni Saputra	4	5	4	2	4	4
Gede Widi Adnyana	4	2	4	2	2	4
I Kadek Agus Ripaldi	4	3	2	2	2	4
Luh Maitri Nurita	2	1	2	4	2	4
Putu Risyia Aulia Damesti	3	3	3	3	3	3
Ketut Eca Erista	1	1	1	5	2	4
Ketut Arda Sadewa	1	5	4	3	3	3
Adryan Kristiawan Senda	4	2	5	1	1	5
Kadek Revaldo Dinata	5	1	1	1	5	5
Desak Made Delia Prita Dianti	5	5	3	4	2	5

Nama Responden	Soal					
	18	19	20	21	22	23
Kadek Riski Dwi Yulianti	5	5	5	4	4	5
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	4	4	4	1	2	5
Komang Riska Sri Depika	4	5	4	2	3	1
Komang Irnacitra Yani	4	4	3	4	2	4
Luh Mirayanti	4	4	4	4	3	4
Ni Putu Sastra Pramedia	5	5	3	4	2	5
Luh Eri Fridayanti	4	5	4	4	5	1
Luh Desi Elindawati	4	4	3	3	3	4
Komang Yanti Setiana	5	5	3	4	2	5
Ketut Rahma Deli Antara	5	1	5	1	1	5
Putu Ananda Satya Widya Pramana	4	4	4	4	3	4
Kadek Budiarta	1	5	1	5	5	1
Putu Sri Wijana	3	4	3	4	4	5
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	4	4	4	5	4	5
I Ketut Edi Wira Darma	4	4	4	4	2	5
Komang Sri Ayu Wirantini	4	4	4	4	3	4
Kadek Krisnayanti	3	4	4	1	2	4
Ketut Yuliantini	4	4	4	3	3	5
Ni Kadek Ayu Pratiwi	4	4	4	3	4	4
Ni Made Sri Anjani Dewi	2	4	3	3	3	4
Kadek Fina Pitriani	5	1	5	2	2	4
Komang Putri Kumala Dewi	5	5	4	4	4	4
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	5	5	1	1	1	5
Putu Muliantari	2	3	5	2	1	4
Kadek Ayu Julianti	4	4	4	3	3	4
Ketut Suderni	4	4	4	4	4	4
Ketut Evi Armeli Maharani	4	4	3	2	4	4

Nama Responden	Soal					
	18	19	20	21	22	23
Kadek Krisna Surya Mahendra	5	5	4	3	4	5
Komang Santi Prasetya Dewi	4	4	4	3	3	4
I Gede Eka Pratama Artha	5	5	3	3	3	5
Ni Putu Nova Dwi Artini	4	2	4	2	2	5
Kadek Pariada	2	4	4	2	4	2
Nyoman Saputra Chandrawinata	4	2	4	2	2	4
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	2	5	4	2	4	3
Kadek Manda Julianti	4	4	4	4	2	5
Pande Made Santi	4	3	4	3	3	3
I Kadek Kertha Yasa	4	3	5	3	3	4
Kadek Delia Diana Puspita	4	3	5	3	3	4
Putu Aditya Saputra	3	3	3	4	4	3
Kadek Linda Listia Dewi	3	4	4	3	2	4
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	4	5	5	5	5	1
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	3	4	4	3	3	4
Putu Ari Krisnayani	4	2	5	3	2	5
Putu Ananta Arya Dharmika	5	5	5	4	5	5
I Putu Agus Arya Indra Pratama	3	3	3	3	3	3
Gede Andy Mahendra	5	5	5	4	3	5
Ni Kadek Novi Dwi Antari	4	2	5	4	2	5
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	4	3	4	5	5	5
Kadek Diva Ayuningsih	4	4	4	4	3	4
Kadek Indah Mariyanti	4	4	3	3	3	4
Kadek Ayu Julianti	4	3	4	3	3	3
Kadek Yulia Heri	4	4	3	2	4	4
Kadek Dea Ristiana	3	3	3	4	4	3
Putu Erta Herlina	4	4	4	4	2	5

Nama Responden	Soal					
	18	19	20	21	22	23
Kadek Nita Junianti	4	5	5	5	5	1

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Gusti Nyoman Juni Astuti	85	SMAN 2
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	92	SMAN 2
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	81	SMAN 2
Ida Komang Bayu Saputra	78	SMAN 2
Kadek Agus Suryawan	91	SMAN 2
Kadek Candra Febriani	77	SMAN 2
Kadek Cintia	66	SMAN 2
Kadek David Kendran M.	78	SMAN 2
Kadek Suksma Dana	86	SMAN 2
Kadek Yudi Darma Putra	85	SMAN 2
Kadek Yulia Astuni	77	SMAN 2
Putu Nanda Prayoga	60	SMAN 2
Putu Rizki Budiarta Putra	69	SMAN 2
Putu Wulan Candra Auralia	80	SMAN 2
Kadek Sari Merta	80	SMAN 2
Kadek Sri Candra Dewi	82	SMAN 2
Ketut Desi Puspa Rianti	81	SMAN 2
Ketut Dita Saendia Hindi	93	SMAN 2
Ketut Suartini	81	SMAN 2
Komang Adi Prasetya	90	SMAN 2
Komang Ayu Candra Dewi	93	SMAN 2
Komang Niko Mahaputra	86	SMAN 2

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Komang Tri Damayanti	74	SMAN 2
Ni Luh Putu Cintia A.P	78	SMAN 2
Putu Agus Sastrawan	80	SMAN 2
Putu Arik Sudiartana	79	SMAN 2
Putu Budiartana	83	SMAN 2
Putu Eka Pratama Dinata	73	SMAN 2
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	70	SMAN 2
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	100	SMAN 2
I Kadek Andi Permana	83	SMAN 2
I Komang Adi Pratama	66	SMAN 2
I Putu Pradnyana Wibawa	75	SMAN 2
Ida Ayu Mila Kriswandi	93	SMAN 2
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	89	SMAN 2
Ida Bagus Raditya Rasmadi	69	SMAN 2
Kadek Agus Wahyudi	79	SMAN 2
Kadek Ari Mas Budiasa	70	SMAN 2
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	82	SMAN 2
Desak Putu Kirthy Darmayanti	84	SMAN 2
Dwi Putu Rama Aditya S	75	SMAN 2
Dwi Ayu Wulandari	99	SMAN 2
Ida Bagus Putu Purnabawa	75	SMAN 2
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	100	SMAN 2
Kadek Hendrawan Prasetya	89	SMAN 2
Kadek Perdi Adi	68	SMAN 2
Kadek Yudiana	78	SMAN 2
Kadek Yuda	47	SMAN 2

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Kadek Yuda Armadi	87	SMAN 2
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	95	SMAN 2
Ketut Yoga Pranata	73	SMAN 2
Dayu Ketut Ratih Purnama D	79	SMAN 2
Dayu Putu Mariani	78	SMAN 2
Desak Kadek Julia Pradnyani	95	SMAN 2
Gede Juliada Pratama	78	SMAN 2
Gede Okta Putra Pratama	70	SMAN 2
Gede Widiassa	86	SMAN 2
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	87	SMAN 2
I Komang Suastika	54	SMAN 2
I Putu Aris Mertayasa	51	SMAN 2
Kadek Ariya Satria Wibawa	72	SMAN 2
Kadek Purnami	65	SMAN 2
Kadek Satya Lanang Jordi	80	SMAN 2
Kadek Stevy Suksma E.	77	SMAN 2
Ketut Yuli Artini	79	SMAN 2
Komang Dian	78	SMAN 2
Komang Erwina Cahya Rilda	84	SMAN 2
Komang Juni Artini	83	SMAN 2
Made Mastrini Dwi Shanti	87	SMAN 2
Made Merta Utama Nawa Sandi	96	SMAN 2
Ni Luh Budi Astriani	78	SMAN 2
Ni Putu Aprillia	71	SMAN 2
Ni Putu Putri Widiani	88	SMAN 2
Putu Ananta	76	SMAN 2

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Putu Ayu Lestari	88	SMAN 2
Putu Gita Artini	67	SMAN 2
Putu Nova Ariawan	73	SMAN 2
Putu Saras Puspa Dewi	80	SMAN 2
Putu Siddhi Nata Wicaksana	73	SMAN 2
Desak Putu Ari Adnyani	92	SMAN 2
Ayu Putu Evi Yani	83	SMAN 2
Putu Ariel Mahesza	81	SMAN 1
Kadek Dinda Amela Putri Darma	81	SMAN 1
Made Nia Marsya Yanti	63	SMAN 1
Gede Dipa Okta Nanda	88	SMAN 1
Putu Deni Saputra	88	SMAN 1
Gede Widi Adnyana	79	SMAN 1
I Kadek Agus Ripaldi	62	SMAN 1
Luh Maitri Nurita	59	SMAN 1
Putu Risyia Aulia Damesti	69	SMAN 1
Ketut Eca Erista	58	SMAN 1
Ketut Arda Sadewa	73	SMAN 1
Adryan Kristiawan Senda	61	SMAN 1
Kadek Revaldo Dinata	76	SMAN 1
Desak Made Delia Prita Dianti	91	SMAN 1
Kadek Riski Dwi Yulianti	108	SMAN 1
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	91	SMAN 1
Komang Riska Sri Depika	80	SMAN 1
Komang Irnacitra Yani	80	SMAN 1
Luh Mirayanti	85	SMAN 1

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Ni Putu Sastra Pramedia	87	SMAN 1
Luh Eri Fridayanti	87	SMAN 1
Luh Desi Elindawati	80	SMAN 1
Komang Yanti Setiana	91	SMAN 1
Ketut Rahma Deli Antara	76	SMAN 1
Putu Ananda Satya Widya Pramana	85	SMAN 1
Kadek Budiarta	59	SMAN 1
Putu Sri Wijana	84	SMAN 1
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	87	SMAN 1
I Ketut Edi Wira Darma	90	SMAN 1
Komang Sri Ayu Wirantini	87	SMAN 1
Kadek Krisnayanti	76	SMAN 1
Ketut Yuliantini	86	SMAN 1
Ni Kadek Ayu Pratiwi	84	SMAN 1
Ni Made Sri Anjani Dewi	69	SMAN 1
Kadek Fina Pitriani	75	SMAN 1
Komang Putri Kumala Dewi	89	SMAN 1
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	103	SMAN 1
Putu Muliantari	67	SMAN 1
Kadek Ayu Julianti	81	SMAN 1
Ketut Suderni	95	SMAN 1
Ketut Evi Armeli Maharani	89	SMAN 1
Kadek Krisna Surya Mahendra	85	SMAN 1
Komang Santi Prasetya Dewi	82	SMAN 1
I Gede Eka Pratama Artha	94	SMAN 1
Ni Putu Nova Dwi Artini	75	SMAN 1

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Kadek Pariada	89	SMAN 1
Nyoman Saputra Chandrawinata	80	SMAN 1
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	71	SMAN 1
Kadek Manda Julianti	94	SMAN 1
Pande Made Santi	80	SMAN 1
I Kadek Kertha Yasa	83	SMAN 1
Kadek Delia Diana Puspita	81	SMAN 1
Putu Adittyta Saputra	72	SMAN 1
Kadek Linda Listia Dewi	82	SMAN 1
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	96	SMAN 1
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	87	SMAN 1
Putu Ari Krisnayani	93	SMAN 1
Putu Ananta Arya Dharmika	103	SMAN 1
I Putu Agus Arya Indra Pratama	70	SMAN 1
Gede Andy Mahendra	100	SMAN 1
Ni Kadek Novi Dwi Antari	95	SMAN 1
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	89	SMAN 1
Kadek Diva Ayuningsih	85	SMAN 1
Kadek Indah Mariyanti	80	SMAN 1
Kadek Ayu Julianti	79	SMAN 1
Kadek Yulia Heri	88	SMAN 1
Kadek Dea Ristiana	73	SMAN 1
Putu Erta Herlina	93	SMAN 1
Kadek Nita Junianti	95	SMAN 1

Nama Responden	Soal									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Komang Tri Damayanti	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
Ni Luh Putu Cintia A.P	5	4	5	3	3	4	5	4	3	4
Putu Agus Sastrawan	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3
Putu Arik Sudiartana	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
Putu Budiartana	3	4	5	4	3	3	5	2	3	3
Putu Eka Pratama Dinata	5	2	2	4	2	5	5	2	2	3
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	3	2	4	2	2	3	5	3	2	2
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	5	4	5	4	5	3	5	4	4	3
I Kadek Andi Permana	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3
I Komang Adi Pratama	4	2	4	3	3	3	5	3	3	2
I Putu Pradnyana Wibawa	3	2	4	2	2	2	5	3	2	2
Ida Ayu Mila Kriswandi	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Ida Bagus Raditya Rasmadi	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2
Kadek Agus Wahyudi	2	4	5	4	4	3	4	3	1	3
Kadek Ari Mas Budiasa	3	5	5	3	4	3	5	5	2	4
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	5	2	4	4	3	3	5	2	3	3
Desak Putu Kirthy Darmayanti	5	2	4	4	1	1	5	2	2	3
Dwi Putu Rama Aditya S	5	4	4	3	4	4	4	3	3	2
Dwi Ayu Wulandari	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Ida Bagus Putu Purnabawa	4	4	4	2	2	2	5	3	3	3
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3
Kadek Hendrawan Prasetya	4	4	4	4	3	3	4	4	2	2
Kadek Perdi Adi	3	4	4	3	3	3	5	3	4	3

Nama Responden	Soal									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kadek Yudiana	4	2	2	3	3	1	2	3	2	1
Kadek Yuda	4	3	5	3	3	3	5	4	5	3
Kadek Yuda Armadi	4	3	3	3	3	3	5	4	4	3
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	4	2	4	2	2	3	4	5	4	3
Ketut Yoga Pranata	4	4	5	4	3	3	5	3	4	5
Dayu Ketut Ratih Purnama D	4	3	4	3	4	3	5	3	3	4
Dayu Putu Mariani	4	2	4	2	3	3	5	3	4	4
Desak Kadek Julia Pradnyani	5	4	5	5	4	3	5	4	4	3
Gede Juliada Pratama	5	2	5	2	2	3	4	4	3	2
Gede Okta Putra Pratama	4	3	3	3	4	3	5	4	4	3
Gede Widiassa	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	5	4	4	5	3	3	2	4	1	4
I Komang Suastika	4	2	5	1	2	1	5	2	2	2
I Putu Aris Mertayasa	4	4	5	4	2	3	4	3	2	3
Kadek Ariya Satria Wibawa	4	3	4	3	3	3	5	4	5	3
Kadek Purnami	4	3	3	4	4	3	5	4	4	3
Kadek Satya Lanang Jordi	5	4	4	2	4	2	4	4	4	2
Kadek Stevy Suksma E.	3	5	4	2	3	2	4	2	2	3
Ketut Yuli Artini	5	2	5	2	2	4	4	4	2	4
Komang Dian	3	3	4	2	3	2	4	2	2	3
Komang Erwina Cahya Rilda	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3
Komang Juni Artini	5	2	4	4	4	3	4	4	2	3
Made Mastrini Dwi Shanti	3	4	4	2	3	3	3	1	2	1
Made Merta Utama Nawa Sandi	4	4	4	4	4	3	5	3	3	3

Nama Responden	Soal									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ni Luh Budi Astriani	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4
Ni Putu Aprillia	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3
Ni Putu Putri Widiani	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3
Putu Ananta	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3
Putu Ayu Lestari	4	2	4	3	3	3	4	2	2	3
Putu Gita Artini	2	3	2	1	2	2	5	4	4	2
Putu Nova Ariawan	5	2	4	5	3	3	4	2	4	3
Putu Saras Puspa Dewi	5	4	4	3	3	3	5	4	4	3
Putu Siddhi Nata Wicaksana	4	4	4	2	2	2	4	2	2	2
Desak Putu Ari Adnyani	5	3	4	3	4	3	4	3	3	3
Ayu Putu Evi Yani	4	4	5	4	4	4	5	4	2	3
Putu Ariel Mahesza	5	4	5	4	5	4	5	4	2	4
Kadek Dinda Amela Putri Darma	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3
Made Nia Marsya Yanti	2	2	4	2	2	2	5	1	1	2
Gede Dipa Okta Nanda	3	4	4	4	3	3	4	4	2	3
Putu Deni Saputra	4	4	4	3	4	3	5	4	4	2
Gede Widi Adnyana	4	2	3	2	1	2	3	2	2	4
I Kadek Agus Ripaldi	4	2	4	2	2	1	5	2	2	2
Luh Maitri Nurita	3	2	5	2	4	4	2	1	4	2
Putu Risya Aulia Damesti	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3
Ketut Eca Erista	3	1	5	2	3	5	5	3	3	5
Ketut Arda Sadewa	4	3	3	3	4	3	4	2	2	3
Adryan Kristiawan Senda	4	4	5	3	3	2	5	5	2	5
Kadek Revaldo Dinata	2	3	4	3	3	2	4	4	2	3

Nama Responden	Soal									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Putu Muliantari	5	4	5	4	5	2	1	2	1	3
Kadek Ayu Julianti	3	2	4	3	3	3	5	3	2	3
Ketut Suderni	3	4	4	4	4	3	5	2	3	2
Ketut Evi Armeli Maharani	4	2	4	4	4	4	2	2	2	4
Kadek Krisna Surya Mahendra	4	3	5	3	4	2	5	4	1	3
Komang Santi Prasetya Dewi	4	3	4	4	4	2	4	3	3	3
I Gede Eka Pratama Artha	4	3	4	4	3	4	4	3	2	3
Ni Putu Nova Dwi Artini	4	3	4	3	3	3	5	3	4	2
Kadek Pariada	4	2	4	4	3	2	5	4	3	4
Nyoman Saputra Chandrawinata	4	3	3	3	5	3	3	4	2	3
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	4	3	4	4	4	3	5	5	5	4
Kadek Manda Julianti	4	4	5	3	3	1	5	3	3	2
Pande Made Santi	3	3	3	4	4	2	5	3	3	3
I Kadek Kertha Yasa	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
Kadek Delia Diana Puspita	3	2	4	3	3	3	5	3	3	4
Putu Aditya Saputra	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2
Kadek Linda Listia Dewi	3	3	3	4	4	2	5	2	2	4
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	4	3	4	4	4	3	5	5	5	4
Putu Ari Krisnayani	5	2	5	5	4	4	3	3	3	4
Putu Ananta Arya Dharmika	2	3	4	4	4	2	5	4	4	5
I Putu Agus Arya Indra Pratama	4	3	4	4	4	3	5	3	3	5
Gede Andy Mahendra	3	2	4	4	1	2	5	4	1	3
Ni Kadek Novi Dwi Antari	4	3	3	3	4	3	4	2	2	3

Nama Responden	Soal									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3
Kadek Diva Ayuningsih	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2
Kadek Indah Mariyanti	4	3	5	3	4	2	5	4	1	3
Kadek Ayu Julianti	4	2	4	4	4	2	4	3	2	2
Kadek Yulia Heri	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
Kadek Dea Ristiana	5	2	4	4	3	3	5	2	3	3
Putu Erta Herlina	4	4	4	3	3	3	5	5	4	2
Kadek Nita Junianti	4	3	3	3	4	3	5	4	4	3

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Gusti Nyoman Juni Astuti	4	4	3	4	3	3	4
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	3	3	1	4	5	3	5
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	2	3	4	3	4	3	3
Ida Komang Bayu Saputra	2	3	4	4	5	3	4
Kadek Agus Suryawan	3	3	4	4	4	3	4
Kadek Candra Febriani	2	3	4	4	5	3	4
Kadek Cintia	2	3	2	4	2	2	4
Kadek David Kendran M.	4	2	2	2	2	2	1
Kadek Suksma Dana	4	4	5	5	5	5	4
Kadek Yudi Darma Putra	3	2	3	4	4	3	4
Kadek Yulia Astuni	2	3	3	4	5	3	4
Putu Nanda Prayoga	2	3	3	4	4	2	4
Putu Rizki Budiarta Putra	3	3	2	2	1	3	2
Putu Wulan Candra Auralia	4	3	2	4	2	2	1
Kadek Sari Merta	4	2	3	4	4	4	3

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Kadek Sri Candra Dewi	2	3	4	4	5	3	4
Ketut Desi Puspa Rianti	4	2	3	4	4	4	3
Ketut Dita Saendia Hindi	2	4	5	5	4	3	4
Ketut Suartini	4	2	2	2	3	3	2
Komang Adi Prasetya	4	4	3	4	3	3	4
Komang Ayu Candra Dewi	2	3	4	4	5	3	4
Komang Niko Mahaputra	4	4	5	5	5	5	4
Komang Tri Damayanti	4	3	4	2	4	1	2
Ni Luh Putu Cintia A.P	4	4	4	5	2	5	4
Putu Agus Sastrawan	2	3	4	5	4	2	4
Putu Arik Sudiartana	3	3	3	4	4	3	4
Putu Budiartana	3	2	2	4	3	2	5
Putu Eka Pratama Dinata	5	2	3	1	4	1	2
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	2	2	2	4	2	2	2
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	4	5	4	5	4	4	5
I Kadek Andi Permana	4	3	4	4	4	2	4
I Komang Adi Pratama	2	3	3	4	3	3	4
I Putu Pradnyana Wibawa	2	2	2	4	2	1	2
Ida Ayu Mila Kriswandi	2	2	2	4	4	2	4
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	3	4	3	5	5	4	4
Ida Bagus Raditya Rasmadi	4	4	4	4	4	4	4
Kadek Agus Wahyudi	1	1	5	4	3	2	4
Kadek Ari Mas Budiassa	3	3	1	4	5	3	5
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	3	2	2	4	3	2	5
Desak Putu Kirthy Darmayanti	3	2	2	2	4	3	4
Dwi Putu Rama Aditya S	3	2	3	3	4	2	4
Dwi Ayu Wulandari	3	4	3	5	5	4	4

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Ida Bagus Putu Purnabawa	2	3	3	4	3	3	4
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	4	3	4	5	5	2	5
Kadek Hendrawan Prasetya	4	4	4	4	4	4	4
Kadek Perdi Adi	3	3	4	3	3	3	3
Kadek Yudiana	1	1	5	2	3	2	4
Kadek Yuda	3	3	3	5	5	4	5
Kadek Yuda Armadi	3	3	3	1	5	2	5
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	3	3	3	4	2	2	4
Ketut Yoga Pranata	4	3	4	5	1	4	3
Dayu Ketut Ratih Purnama D	3	3	3	4	2	1	4
Dayu Putu Mariani	5	3	4	4	5	3	4
Desak Kadek Julia Pradnyani	3	4	4	5	4	4	5
Gede Juliada Pratama	5	1	1	2	1	4	4
Gede Okta Putra Pratama	3	3	2	4	4	3	4
Gede Widiasta	5	4	4	4	4	4	3
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	5	3	2	3	1	3	3
I Komang Suastika	1	5	3	2	2	5	3
I Putu Aris Mertayasa	4	3	1	5	2	2	2
Kadek Ariya Satria Wibawa	3	3	3	5	4	2	5
Kadek Purnami	2	2	2	4	4	2	2
Kadek Satya Lanang Jordi	2	4	4	4	4	3	4
Kadek Stevy Suksma E.	2	3	2	3	4	3	4
Ketut Yuli Artini	2	4	4	4	4	4	4
Komang Dian	2	3	2	3	4	3	4
Komang Erwina Cahya Rilda	3	3	3	3	4	3	3
Komang Juni Artini	1	3	4	4	3	2	4
Made Mastrini Dwi Shanti	1	2	2	3	4	2	4

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Made Merta Utama Nawa Sandi	3	3	3	3	4	3	3
Ni Luh Budi Astriani	4	3	3	3	2	3	3
Ni Putu Aprillia	5	2	4	3	4	3	3
Ni Putu Putri Widiani	3	3	3	4	4	3	3
Putu Ananta	3	3	3	5	5	3	3
Putu Ayu Lestari	3	3	4	4	3	3	4
Putu Gita Artini	2	3	4	5	4	4	5
Putu Nova Ariawan	4	1	2	4	3	3	4
Putu Saras Puspa Dewi	3	2	2	4	4	1	4
Putu Siddhi Nata Wicaksana	2	3	2	4	4	2	4
Desak Putu Ari Adnyani	3	3	3	4	4	3	3
Ayu Putu Evi Yani	3	2	3	5	5	4	5
Putu Ariel Mahesza	3	2	2	4	4	1	4
Kadek Dinda Amela Putri Darma	3	3	3	3	4	3	3
Made Nia Marsya Yanti	3	4	1	1	2	2	5
Gede Dipa Okta Nanda	3	4	3	4	4	3	4
Putu Deni Saputra	3	4	2	4	4	4	3
Gede Widi Adnyana	2	4	4	2	2	2	4
I Kadek Agus Ripaldi	1	2	1	2	3	2	3
Luh Maitri Nurita	4	3	3	3	3	3	3
Putu Risyia Aulia Damesti	3	3	3	4	4	3	4
Ketut Eca Erista	4	4	5	4	2	4	4
Ketut Arda Sadewa	3	3	2	4	3	3	4
Adryan Kristiawan Senda	4	2	2	4	3	2	5
Kadek Revaldo Dinata	2	2	3	2	2	3	3
Desak Made Delia Prita Dianti	3	2	4	5	4	3	3
Kadek Riski Dwi Yulianti	2	3	4	4	1	4	3

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	2	3	4	4	2	3	4
Komang Riska Sri Depika	3	4	3	4	4	4	4
Komang Irnacitra Yani	3	3	4	3	4	4	4
Luh Mirayanti	3	4	2	4	2	4	4
Ni Putu Sastra Pramedia	3	2	4	5	4	3	3
Luh Eri Fridayanti	2	3	3	2	2	3	2
Luh Desi Elindawati	2	3	2	4	4	4	4
Komang Yanti Setiana	3	4	4	4	3	2	3
Ketut Rahma Deli Antara	1	1	1	3	4	1	3
Putu Ananda Satya Widya Pramana	3	4	2	4	2	4	4
Kadek Budiarta	3	2	2	2	2	2	3
Putu Sri Wijana	5	1	1	4	1	1	4
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	1	3	2	4	2	3	5
I Ketut Edi Wira Darma	3	3	4	4	4	2	4
Komang Sri Ayu Wirantini	3	4	1	4	2	4	4
Kadek Krisnayanti	4	3	2	2	1	3	2
Ketut Yuliantini	2	3	2	3	3	2	3
Ni Kadek Ayu Pratiwi	4	1	3	3	4	3	4
Ni Made Sri Anjani Dewi	3	2	2	2	3	3	3
Kadek Fina Pitriani	4	1	3	2	1	5	2
Komang Putri Kumala Dewi	1	3	5	5	5	5	5
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	5	5	5	5	5	5	5
Putu Muliantari	5	1	3	1	2	4	1
Kadek Ayu Julianti	2	3	4	5	3	3	4
Ketut Suderni	2	2	4	4	4	2	4
Ketut Evi Armeli Maharani	3	4	4	4	4	4	4
Kadek Krisna Surya Mahendra	5	3	3	4	4	3	4

Nama Responden	Soal						
	11	12	13	14	15	16	17
Komang Santi Prasetya Dewi	3	3	3	4	4	4	3
I Gede Eka Pratama Artha	3	3	4	3	2	2	3
Ni Putu Nova Dwi Artini	4	3	3	4	3	4	3
Kadek Pariada	3	3	3	5	3	2	3
Nyoman Saputra Chandrawinata	4	3	3	3	2	3	4
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	3	3	3	5	5	2	5
Kadek Manda Julianti	3	3	5	4	3	3	3
Pande Made Santi	2	3	3	3	4	3	4
I Kadek Kertha Yasa	3	3	3	4	4	3	4
Kadek Delia Diana Puspita	3	2	1	5	4	2	3
Putu Adittyta Saputra	2	2	3	3	4	2	4
Kadek Linda Listia Dewi	3	3	3	4	4	4	4
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	4	2	3	3	3	1	3
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	3	3	3	5	5	2	5
Putu Ari Krisnayani	4	3	3	3	3	3	2
Putu Ananta Arya Dharmika	2	3	3	2	2	3	2
I Putu Agus Arya Indra Pratama	3	3	3	3	4	3	4
Gede Andy Mahendra	2	3	4	3	4	4	5
Ni Kadek Novi Dwi Antari	3	3	2	4	3	3	4
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	3	3	2	2	2	3	3
Kadek Diva Ayuningsih	4	4	3	4	3	3	4
Kadek Indah Mariyanti	5	3	3	4	4	3	4
Kadek Ayu Julianti	2	3	2	4	4	2	4
Kadek Yulia Heri	3	3	3	4	4	3	4
Kadek Dea Ristiana	3	2	2	4	3	2	5
Putu Erta Herlina	2	3	3	4	5	3	4
Kadek Nita Junianti	4	3	2	4	4	3	4

Nama Responden	Soal						
	18	19	20	21	22	23	24
Gusti Nyoman Juni Astuti	4	3	3	2	4	3	4
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	4	1	3	3	4	5	3
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	1	4	3	3	4	5	4
Ida Komang Bayu Saputra	4	4	3	4	4	5	4
Kadek Agus Suryawan	4	4	3	3	4	5	4
Kadek Candra Febriani	4	4	3	4	4	5	4
Kadek Cintia	4	4	3	4	4	4	4
Kadek David Kendran M.	4	5	3	2	4	2	4
Kadek Suksma Dana	5	4	4	4	2	5	4
Kadek Yudi Darma Putra	4	3	3	3	3	4	3
Kadek Yulia Astuni	4	4	4	4	4	4	4
Putu Nanda Prayoga	4	4	3	3	3	5	3
Putu Rizki Budiarta Putra	4	5	3	2	4	5	4
Putu Wulan Candra Auralia	4	3	3	2	3	2	5
Kadek Sari Merta	4	4	4	4	4	4	4
Kadek Sri Candra Dewi	4	4	3	4	4	5	4
Ketut Desi Puspa Rianti	4	4	4	4	4	4	4
Ketut Dita Saendia Hindi	4	4	2	4	4	4	4
Ketut Suartini	2	3	4	2	4	2	4
Komang Adi Prasetya	4	3	3	2	4	3	4
Komang Ayu Candra Dewi	4	4	3	4	4	5	4
Komang Niko Mahaputra	5	4	4	4	2	5	4
Komang Tri Damayanti	4	4	2	1	5	4	5
Ni Luh Putu Cintia A.P	4	4	4	4	4	5	3
Putu Agus Sastrawan	4	4	4	2	4	5	5
Putu Arik Sudiartana	4	4	3	3	3	4	4

Nama Responden	Soal						
	18	19	20	21	22	23	24
Putu Budiartana	3	3	3	2	4	5	4
Putu Eka Pratama Dinata	5	2	3	2	4	4	1
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	2	2	2	1	3	5	4
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	5	5	3	5	4	5	4
I Kadek Andi Permana	4	4	3	4	4	5	4
I Komang Adi Pratama	4	3	3	3	3	4	3
I Putu Pradnyana Wibawa	2	2	2	1	2	5	4
Ida Ayu Mila Kriswandi	4	4	2	2	4	4	4
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	5	5	4	4	5	5	5
Ida Bagus Raditya Rasmadi	4	4	2	2	4	5	1
Kadek Agus Wahyudi	3	3	1	1	3	5	4
Kadek Ari Mas Budiasa	4	1	3	3	4	5	3
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	3	3	3	2	4	5	4
Desak Putu Kirthy Darmayanti	3	2	3	2	4	5	4
Dwi Putu Rama Aditya S	3	2	4	3	4	4	4
Dwi Ayu Wulandari	5	5	4	4	5	5	5
Ida Bagus Putu Purnabawa	4	2	2	3	3	4	3
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	4	4	3	5	4	5	5
Kadek Hendrawan Prasetya	4	4	4	2	4	5	1
Kadek Perdi Adi	4	4	3	4	4	2	3
Kadek Yudiana	3	3	1	1	3	5	4
Kadek Yuda	4	4	4	3	5	5	5
Kadek Yuda Armadi	4	3	4	3	5	5	5
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	4	3	3	2	4	5	4
Ketut Yoga Pranata	4	4	4	4	4	5	3
Dayu Ketut Ratih Purnama D	4	4	3	2	4	5	4
Dayu Putu Mariani	4	4	3	4	4	5	3

Nama Responden	Soal						
	18	19	20	21	22	23	24
Desak Kadek Julia Pradnyani	4	4	3	4	3	4	5
Gede Juliada Pratama	5	3	2	1	3	4	2
Gede Okta Putra Pratama	4	4	3	2	4	2	4
Gede Widiasta	4	5	5	4	4	5	5
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	4	4	5	1	3	4	4
I Komang Suastika	1	2	1	2	1	2	1
I Putu Aris Mertayasa	3	3	2	3	3	5	2
Kadek Ariya Satria Wibawa	4	4	4	3	3	5	4
Kadek Purnami	4	4	3	2	4	4	4
Kadek Satya Lanang Jordi	4	4	3	3	4	5	3
Kadek Stevy Suksma E.	4	3	3	2	3	4	3
Ketut Yuli Artini	4	5	2	4	4	5	5
Komang Dian	4	3	2	2	3	4	3
Komang Erwina Cahya Rilda	5	3	3	2	5	5	4
Komang Juni Artini	4	4	3	2	4	4	4
Made Mastrini Dwi Shanti	5	4	2	2	4	4	4
Made Merta Utama Nawa Sandi	5	3	3	4	4	5	4
Ni Luh Budi Astriani	5	5	3	3	5	3	4
Ni Putu Aprillia	4	3	2	2	4	3	4
Ni Putu Putri Widiani	4	5	3	2	1	1	3
Putu Ananta	5	3	3	4	4	5	5
Putu Ayu Lestari	3	4	3	3	4	4	4
Putu Gita Artini	2	3	1	4	3	4	1
Putu Nova Ariawan	4	4	3	4	3	4	5
Putu Saras Puspa Dewi	4	3	3	2	3	5	4
Putu Siddhi Nata Wicaksana	4	4	2	2	2	4	2
Desak Putu Ari Adnyani	4	5	3	2	4	5	5

Nama Responden	Soal						
	18	19	20	21	22	23	24
Ayu Putu Evi Yani	4	4	4	4	4	5	4
Putu Ariel Mahesza	5	3	3	2	3	5	4
Kadek Dinda Amela Putri Darma	5	3	3	4	4	5	5
Made Nia Marsya Yanti	4	3	3	2	4	5	1
Gede Dipa Okta Nanda	4	5	3	3	4	4	4
Putu Deni Saputra	4	3	2	4	4	5	5
Gede Widi Adnyana	2	2	4	2	4	2	4
I Kadek Agus Ripaldi	4	3	3	2	3	3	2
Luh Maitri Nurita	3	5	3	2	3	5	3
Putu Risyia Aulia Damesti	4	4	3	3	4	4	4
Ketut Eca Erista	5	4	4	3	5	5	4
Ketut Arda Sadewa	4	3	3	2	3	3	3
Adryan Kristiawan Senda	3	5	3	2	4	5	5
Kadek Revaldo Dinata	3	4	2	2	4	4	3
Desak Made Delia Prita Dianti	4	5	3	2	4	4	5
Kadek Riski Dwi Yulianti	2	4	2	1	5	5	2
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	3	4	3	4	3	4	3
Komang Riska Sri Depika	4	4	4	4	4	4	3
Komang Irnacitra Yani	4	4	3	3	4	4	3
Luh Mirayanti	4	4	3	2	3	4	4
Ni Putu Sastra Pramedia	4	5	3	2	4	4	5
Luh Eri Fridayanti	3	4	3	1	3	5	5
Luh Desi Elindawati	4	4	3	2	4	5	3
Komang Yanti Setiana	5	3	3	3	4	5	2
Ketut Rahma Deli Antara	1	1	1	1	3	5	1
Putu Ananda Satya Widya Pramana	4	4	3	2	3	4	4
Kadek Budiarta	3	4	2	2	4	5	2

Nama Responden	Soal						
	18	19	20	21	22	23	24
Putu Sri Wijana	4	5	4	3	5	2	4
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	3	4	2	1	2	5	3
I Ketut Edi Wira Darma	4	3	2	3	4	5	5
Komang Sri Ayu Wirantini	5	4	3	2	3	4	4
Kadek Krisnayanti	4	4	3	2	3	2	4
Ketut Yuliantini	4	4	3	3	4	4	3
Ni Kadek Ayu Pratiwi	4	4	3	3	4	4	3
Ni Made Sri Anjani Dewi	3	4	3	2	4	4	3
Kadek Fina Pitriani	4	5	3	1	4	2	5
Komang Putri Kumala Dewi	4	4	2	2	4	5	4
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	1	5	5	5	5	5	5
Putu Muliantari	5	4	4	3	5	3	3
Kadek Ayu Julianti	4	5	3	3	4	5	4
Ketut Suderni	4	4	3	4	4	4	4
Ketut Evi Armeli Maharani	2	2	2	4	4	4	4
Kadek Krisna Surya Mahendra	5	5	5	3	3	3	3
Komang Santi Prasetya Dewi	4	4	3	3	4	4	4
I Gede Eka Pratama Artha	4	3	3	2	3	4	4
Ni Putu Nova Dwi Artini	4	4	3	3	4	5	4
Kadek Pariada	5	4	3	3	4	4	3
Nyoman Saputra Chandrawinata	4	3	3	5	5	4	4
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	4	4	3	3	4	5	4
Kadek Manda Julianti	4	4	3	3	4	4	4
Pande Made Santi	4	3	3	3	4	5	3
I Kadek Kertha Yasa	4	4	3	4	4	4	4
Kadek Delia Diana Puspita	4	3	3	4	3	3	3
Putu Adittyta Saputra	3	4	3	3	3	3	3

Nama Responden	Soal						
	18	19	20	21	22	23	24
Kadek Linda Listia Dewi	4	4	3	3	4	4	4
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	4	4	4	4	3	4	3
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	4	4	3	3	4	5	4
Putu Ari Krisnayani	5	4	4	2	4	3	5
Putu Ananta Arya Dharmika	3	4	3	1	3	5	5
I Putu Agus Arya Indra Pratama	3	4	3	3	3	4	3
Gede Andy Mahendra	4	5	3	2	4	5	4
Ni Kadek Novi Dwi Antari	4	3	3	2	3	3	3
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	4	3	3	3	3	4	3
Kadek Diva Ayuningsih	4	3	3	2	4	3	4
Kadek Indah Mariyanti	5	5	5	3	3	3	3
Kadek Ayu Julianti	4	4	4	2	4	4	4
Kadek Yulia Heri	4	4	3	3	3	4	4
Kadek Dea Ristiana	3	3	3	2	4	5	4
Putu Erta Herlina	4	4	4	4	4	4	4
Kadek Nita Junianti	4	4	3	2	4	2	4

Nama Responden	Soal			
	25	26	27	28
Gusti Nyoman Juni Astuti	4	4	2	5
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	5	4	4	1
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	4	3	4	5
Ida Komang Bayu Saputra	4	3	3	4
Kadek Agus Suryawan	4	4	4	4
Kadek Candra Febriani	4	3	3	4
Kadek Cintia	4	4	3	4
Kadek David Kendran M.	4	3	4	3

Nama Responden	Soal			
	25	26	27	28
Kadek Suksma Dana	4	4	4	5
Kadek Yudi Darma Putra	4	3	4	4
Kadek Yulia Astuni	4	3	4	4
Putu Nanda Prayoga	4	4	3	1
Putu Rizki Budiarta Putra	4	4	3	5
Putu Wulan Candra Auralia	4	4	1	4
Kadek Sari Merta	4	4	4	4
Kadek Sri Candra Dewi	4	3	3	4
Ketut Desi Puspa Rianti	4	4	4	4
Ketut Dita Saendia Hindi	4	4	4	4
Ketut Suartini	5	4	1	4
Komang Adi Prasetya	4	4	2	5
Komang Ayu Candra Dewi	4	3	3	4
Komang Niko Mahaputra	4	4	4	5
Komang Tri Damayanti	5	5	4	4
Ni Luh Putu Cintia A.P	4	4	3	4
Putu Agus Sastrawan	4	3	3	5
Putu Arik Sudiartana	4	4	3	4
Putu Budiartana	5	4	3	2
Putu Eka Pratama Dinata	5	4	3	5
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	4	2	2	4
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	5	5	5	5
I Kadek Andi Permana	5	4	4	5
I Komang Adi Pratama	4	4	4	4
I Putu Pradnyana Wibawa	4	2	2	4
Ida Ayu Mila Kriswandi	4	4	2	4
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	5	5	3	5

Nama Responden	Soal			
	25	26	27	28
Ida Bagus Raditya Rasmadi	2	4	2	5
Kadek Agus Wahyudi	4	3	2	4
Kadek Ari Mas Budiasa	5	4	4	1
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	5	4	3	5
Desak Putu Kirthy Darmayanti	5	4	3	5
Dwi Putu Rama Aditya S	2	3	2	2
Dwi Ayu Wulandari	5	5	3	5
Ida Bagus Putu Purnabawa	4	4	4	2
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	5	4	5	5
Kadek Hendrawan Prasetya	2	4	2	5
Kadek Perdi Adi	4	4	4	4
Kadek Yudiana	4	3	2	4
Kadek Yuda	5	5	4	5
Kadek Yuda Armadi	4	5	3	5
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	4	3	2	4
Ketut Yoga Pranata	4	3	5	5
Dayu Ketut Ratih Purnama D	4	4	1	4
Dayu Putu Mariani	4	4	4	5
Desak Kadek Julia Pradnyani	4	4	4	4
Gede Juliada Pratama	2	2	4	2
Gede Okta Putra Pratama	4	4	2	5
Gede Widiassa	5	5	4	5
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	5	5	4	5
I Komang Suastika	2	2	2	2
I Putu Aris Mertayasa	4	3	4	4
Kadek Ariya Satria Wibawa	4	3	2	5
Kadek Purnami	4	4	2	5

Nama Responden	Soal			
	25	26	27	28
Kadek Satya Lanang Jordi	4	4	5	4
Kadek Stevy Suksma E.	4	3	1	3
Ketut Yuli Artini	3	5	4	5
Komang Dian	4	3	1	3
Komang Erwina Cahya Rilda	5	4	4	5
Komang Juni Artini	3	3	2	4
Made Mastrini Dwi Shanti	3	3	4	4
Made Merta Utama Nawa Sandi	5	4	4	4
Ni Luh Budi Astriani	3	4	4	5
Ni Putu Aprillia	2	4	2	2
Ni Putu Putri Widiani	4	4	2	3
Putu Ananta	5	3	3	5
Putu Ayu Lestari	4	4	3	4
Putu Gita Artini	2	2	5	1
Putu Nova Ariawan	3	3	4	5
Putu Saras Puspa Dewi	3	4	3	5
Putu Siddhi Nata Wicaksana	4	4	4	4
Desak Putu Ari Adnyani	4	4	2	5
Ayu Putu Evi Yani	3	4	4	4
Putu Ariel Mahesza	3	4	3	5
Kadek Dinda Amela Putri Darma	5	3	3	5
Made Nia Marsya Yanti	3	2	2	4
Gede Dipa Okta Nanda	4	4	4	4
Putu Deni Saputra	4	4	5	5
Gede Widi Adnyana	4	2	4	2
I Kadek Agus Ripaldi	2	3	3	3
Luh Maitri Nurita	3	3	3	5

Nama Responden	Soal			
	25	26	27	28
Putu Risya Aulia Damesti	3	4	4	4
Ketut Eca Erista	4	3	3	5
Ketut Arda Sadewa	3	4	3	3
Adryan Kristiawan Senda	5	4	1	4
Kadek Revaldo Dinata	2	2	2	4
Desak Made Delia Prita Dianti	4	3	2	5
Kadek Riski Dwi Yulianti	5	2	1	5
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	2	4	4	4
Komang Riska Sri Depika	3	3	4	4
Komang Irnacitra Yani	3	4	4	4
Luh Mirayanti	4	3	3	4
Ni Putu Sastra Pramedia	4	3	2	5
Luh Eri Fridayanti	5	1	1	3
Luh Desi Elindawati	4	4	3	4
Komang Yanti Setiana	3	3	3	5
Ketut Rahma Deli Antara	1	2	1	3
Putu Ananda Satya Widya Pramana	4	3	3	4
Kadek Budiarta	4	4	2	4
Putu Sri Wijana	4	4	4	4
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	3	3	2	3
I Ketut Edi Wira Darma	4	4	3	4
Komang Sri Ayu Wirantini	4	3	3	4
Kadek Krisnayanti	4	2	2	5
Ketut Yuliantini	4	4	3	4
Ni Kadek Ayu Pratiwi	4	4	4	4
Ni Made Sri Anjani Dewi	4	4	4	4
Kadek Fina Pitriani	4	4	1	4

Nama Responden	Soal			
	25	26	27	28
Komang Putri Kumala Dewi	4	4	5	5
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	5	5	5	5
Putu Muliantari	1	2	5	3
Kadek Ayu Julianti	4	4	3	4
Ketut Suderni	4	4	4	4
Ketut Evi Armeli Maharani	4	4	4	4
Kadek Krisna Surya Mahendra	5	5	3	5
Komang Santi Prasetya Dewi	4	4	4	3
I Gede Eka Pratama Artha	4	4	3	4
Ni Putu Nova Dwi Artini	4	4	3	5
Kadek Pariada	4	4	4	4
Nyoman Saputra Chandrawinata	4	3	4	4
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	3	3	4	4
Kadek Manda Julianti	4	3	3	4
Pande Made Santi	4	4	3	4
I Kadek Kertha Yasa	3	4	4	4
Kadek Delia Diana Puspita	3	2	4	3
Putu Adittyasaputra	3	2	3	3
Kadek Linda Listia Dewi	4	5	4	5
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	3	3	3	5
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	3	3	4	4
Putu Ari Krisnayani	5	4	3	5
Putu Ananta Arya Dharmika	5	1	1	3
I Putu Agus Arya Indra Pratama	3	3	3	4
Gede Andy Mahendra	4	4	5	5
Ni Kadek Novi Dwi Antari	3	4	3	3
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	3	3	3	4

Nama Responden	Soal			
	25	26	27	28
Kadek Diva Ayuningsih	4	4	2	5
Kadek Indah Mariyanti	5	5	3	5
Kadek Ayu Julianti	4	4	2	5
Kadek Yulia Heri	4	4	3	4
Kadek Dea Ristiana	5	4	3	5
Putu Erta Herlina	4	3	4	4
Kadek Nita Junianti	4	4	2	5

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Gusti Nyoman Juni Astuti	98	SMAN 2
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	100	SMAN 2
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	94	SMAN 2
Ida Komang Bayu Saputra	103	SMAN 2
Kadek Agus Suryawan	108	SMAN 2
Kadek Candra Febriani	103	SMAN 2
Kadek Cintia	95	SMAN 2
Kadek David Kendran M.	84	SMAN 2
Kadek Suksma Dana	117	SMAN 2
Kadek Yudi Darma Putra	93	SMAN 2
Kadek Yulia Astuni	104	SMAN 2
Putu Nanda Prayoga	90	SMAN 2
Putu Rizki Budiarta Putra	88	SMAN 2
Putu Wulan Candra Auralia	83	SMAN 2
Kadek Sari Merta	106	SMAN 2
Kadek Sri Candra Dewi	99	SMAN 2

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Ketut Desi Puspa Rianti	106	SMAN 2
Ketut Dita Saendia Hindi	108	SMAN 2
Ketut Suartini	82	SMAN 2
Komang Adi Prasetya	98	SMAN 2
Komang Ayu Candra Dewi	103	SMAN 2
Komang Niko Mahaputra	117	SMAN 2
Komang Tri Damayanti	99	SMAN 2
Ni Luh Putu Cintia A.P	111	SMAN 2
Putu Agus Sastrawan	102	SMAN 2
Putu Arik Sudiartana	101	SMAN 2
Putu Budiartana	94	SMAN 2
Putu Eka Pratama Dinata	88	SMAN 2
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	75	SMAN 2
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	124	SMAN 2
I Kadek Andi Permana	107	SMAN 2
I Komang Adi Pratama	93	SMAN 2
I Putu Pradnyana Wibawa	72	SMAN 2
Ida Ayu Mila Kriswandi	88	SMAN 2
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	118	SMAN 2
Ida Bagus Raditya Rasmadi	99	SMAN 2
Kadek Agus Wahyudi	86	SMAN 2
Kadek Ari Mas Budiassa	100	SMAN 2
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	96	SMAN 2
Desak Putu Kirthy Darmayanti	89	SMAN 2
Dwi Putu Rama Aditya S	90	SMAN 2
Dwi Ayu Wulandari	118	SMAN 2

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Ida Bagus Putu Purnabawa	89	SMAN 2
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	114	SMAN 2
Kadek Hendrawan Prasetya	99	SMAN 2
Kadek Perdi Adi	97	SMAN 2
Kadek Yudiana	74	SMAN 2
Kadek Yuda	115	SMAN 2
Kadek Yuda Armadi	103	SMAN 2
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	92	SMAN 2
Ketut Yoga Pranata	109	SMAN 2
Dayu Ketut Ratih Purnama D	95	SMAN 2
Dayu Putu Mariani	106	SMAN 2
Desak Kadek Julia Pradnyani	114	SMAN 2
Gede Juliada Pratama	80	SMAN 2
Gede Okta Putra Pratama	97	SMAN 2
Gede Widiassa	124	SMAN 2
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	99	SMAN 2
I Komang Suastika	65	SMAN 2
I Putu Aris Mertayasa	89	SMAN 2
Kadek Ariya Satria Wibawa	103	SMAN 2
Kadek Purnami	95	SMAN 2
Kadek Satya Lanang Jordi	103	SMAN 2
Kadek Stevy Suksma E.	84	SMAN 2
Ketut Yuli Artini	106	SMAN 2
Komang Dian	81	SMAN 2
Komang Erwina Cahya Rilda	100	SMAN 2
Komang Juni Artini	93	SMAN 2

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Made Mastrini Dwi Shanti	83	SMAN 2
Made Merta Utama Nawa Sandi	104	SMAN 2
Ni Luh Budi Astriani	100	SMAN 2
Ni Putu Aprillia	89	SMAN 2
Ni Putu Putri Widiani	91	SMAN 2
Putu Ananta	103	SMAN 2
Putu Ayu Lestari	94	SMAN 2
Putu Gita Artini	82	SMAN 2
Putu Nova Ariawan	98	SMAN 2
Putu Saras Puspa Dewi	97	SMAN 2
Putu Siddhi Nata Wicaksana	85	SMAN 2
Desak Putu Ari Adnyani	101	SMAN 2
Ayu Putu Evi Yani	110	SMAN 2
Putu Ariel Mahesza	102	SMAN 1
Kadek Dinda Amela Putri Darma	100	SMAN 1
Made Nia Marsya Yanti	74	SMAN 1
Gede Dipa Okta Nanda	102	SMAN 1
Putu Deni Saputra	106	SMAN 1
Gede Widi Adnyana	77	SMAN 1
I Kadek Agus Ripaldi	71	SMAN 1
Luh Maitri Nurita	89	SMAN 1
Putu Risyia Aulia Damesti	97	SMAN 1
Ketut Eca Erista	107	SMAN 1
Ketut Arda Sadewa	87	SMAN 1
Adryan Kristiawan Senda	101	SMAN 1
Kadek Revaldo Dinata	79	SMAN 1

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Desak Made Delia Prita Dianti	101	SMAN 1
Kadek Riski Dwi Yulianti	92	SMAN 1
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	97	SMAN 1
Komang Riska Sri Depika	106	SMAN 1
Komang Irnacitra Yani	101	SMAN 1
Luh Mirayanti	97	SMAN 1
Ni Putu Sastra Pramedia	101	SMAN 1
Luh Eri Fridayanti	88	SMAN 1
Luh Desi Elindawati	97	SMAN 1
Komang Yanti Setiana	97	SMAN 1
Ketut Rahma Deli Antara	51	SMAN 1
Putu Ananda Satya Widya Pramana	96	SMAN 1
Kadek Budiarta	77	SMAN 1
Putu Sri Wijana	93	SMAN 1
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	76	SMAN 1
I Ketut Edi Wira Darma	104	SMAN 1
Komang Sri Ayu Wirantini	95	SMAN 1
Kadek Krisnayanti	83	SMAN 1
Ketut Yuliantini	93	SMAN 1
Ni Kadek Ayu Pratiwi	96	SMAN 1
Ni Made Sri Anjani Dewi	89	SMAN 1
Kadek Fina Pitriani	84	SMAN 1
Komang Putri Kumala Dewi	114	SMAN 1
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	136	SMAN 1
Putu Muliantari	87	SMAN 1
Kadek Ayu Julianti	98	SMAN 1

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Ketut Suderni	99	SMAN 1
Ketut Evi Armeli Maharani	97	SMAN 1
Kadek Krisna Surya Mahendra	105	SMAN 1
Komang Santi Prasetya Dewi	99	SMAN 1
I Gede Eka Pratama Artha	92	SMAN 1
Ni Putu Nova Dwi Artini	101	SMAN 1
Kadek Pariada	99	SMAN 1
Nyoman Saputra Chandrawinata	98	SMAN 1
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	108	SMAN 1
Kadek Manda Julianti	97	SMAN 1
Pande Made Santi	95	SMAN 1
I Kadek Kertha Yasa	103	SMAN 1
Kadek Delia Diana Puspita	88	SMAN 1
Putu Aditty Saputra	82	SMAN 1
Kadek Linda Listia Dewi	121	SMAN 1
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	93	SMAN 1
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	108	SMAN 1
Putu Ari Krisnayani	103	SMAN 1
Putu Ananta Arya Dharmika	88	SMAN 1
I Putu Agus Arya Indra Pratama	97	SMAN 1
Gede Andy Mahendra	99	SMAN 1
Ni Kadek Novi Dwi Antari	87	SMAN 1
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	87	SMAN 1
Kadek Diva Ayuningsih	98	SMAN 1
Kadek Indah Mariyanti	105	SMAN 1
Kadek Ayu Julianti	93	SMAN 1

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Kadek Yulia Heri	101	SMAN 1
Kadek Dea Ristiana	96	SMAN 1
Putu Erta Herlina	104	SMAN 1
Kadek Nita Junianti	98	SMAN 1



Lampiran 3.3

REKAPAN DATA PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA KELAS XI MIPA SMA NEGERI DI KECAMATAN BANJAR

Nama Responden	Soal							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Gusti Nyoman Juni Astuti	1	1	1	1	1	1	1	1
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	1	1	1	1	1	0	1	1
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	0	1	1	1	0	1	1	1
Ida Komang Bayu Saputra	0	1	0	1	0	0	1	0
Kadek Agus Suryawan	0	1	1	1	1	1	1	1
Kadek Candra Febriani	0	1	0	1	1	0	0	0
Kadek Cintia	0	1	1	0	1	0	1	1
Kadek David Kendran M.	0	1	0	1	1	1	1	1
Kadek Suksma Dana	1	1	1	0	1	1	1	1
Kadek Yudi Darma Putra	1	0	0	1	1	1	1	1
Kadek Yulia Astuni	0	1	0	1	1	0	1	0
Putu Nanda Prayoga	0	1	1	0	1	1	1	0
Putu Rizki Budiarta Putra	1	0	1	0	1	0	1	0
Putu Wulan Candra Auralia	1	0	0	0	1	1	1	1
Kadek Sari Merta	1	1	0	1	0	1	1	1
Kadek Sri Candra Dewi	0	1	1	1	1	1	1	1
Ketut Desi Puspa Rianti	0	1	1	1	0	1	1	1
Ketut Dita Saendia Hindi	1	1	1	1	1	1	1	1
Ketut Suartini	0	1	1	1	1	1	1	1
Komang Adi Prasetya	0	1	1	1	1	1	1	1
Komang Ayu Candra Dewi	0	1	1	1	1	1	1	1
Komang Niko Mahaputra	0	1	0	1	1	1	1	1
Komang Tri Damayanti	0	1	0	1	1	0	1	1
Ni Luh Putu Cintia A.P	0	1	0	1	1	0	0	0

Nama Responden	Soal							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Putu Agus Sastrawan	1	1	1	1	1	1	1	1
Putu Arik Sudiartana	0	1	1	0	1	1	1	1
Putu Budiartana	1	1	1	1	1	0	1	1
Putu Eka Pratama Dinata	1	1	1	0	1	1	0	1
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	0	1	1	0	0	0	0	0
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	1	1	1	0	1	1	1	1
I Kadek Andi Permana	1	1	1	0	1	1	1	1
I Komang Adi Pratama	1	1	1	1	0	1	0	0
I Putu Pradnyana Wibawa	0	1	1	1	1	1	0	1
Ida Ayu Mila Kriswandi	0	1	1	1	1	1	1	1
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	0	1	1	0	0	1	1	1
Ida Bagus Raditya Rasmadi	1	0	0	0	1	1	0	0
Kadek Agus Wahyudi	1	1	0	1	0	1	1	1
Kadek Ari Mas Budiasa	1	1	1	0	1	1	1	0
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	1	1	0	1	1	1	1	1
Desak Putu Kirthy Darmayanti	0	1	1	1	1	1	1	0
Dwi Putu Rama Aditya S	0	1	0	0	1	1	0	1
Dwi Ayu Wulandari	0	1	1	1	1	1	1	1
Ida Bagus Putu Purnabawa	1	1	0	0	0	1	0	1
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	1	1	1	1	1	1	1	1
Kadek Hendrawan Prasetya	1	1	1	1	1	1	0	1
Kadek Perdi Adi	1	0	0	0	1	1	0	0
Kadek Yudiana	0	0	0	1	0	1	1	0
Kadek Yuda	1	1	0	0	0	1	0	0
Kadek Yuda Armadi	1	0	1	1	1	1	0	1
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	1	1	0	1	0	1	1	1
Ketut Yoga Pranata	0	1	0	1	1	0	1	0

Nama Responden	Soal							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Dayu Ketut Ratih Purnama D	1	1	1	1	1	0	1	1
Dayu Putu Mariani	1	1	0	1	0	1	1	1
Desak Kadek Julia Pradnyani	0	0	0	1	0	1	1	0
Gede Juliada Pratama	0	0	0	1	0	1	1	1
Gede Okta Putra Pratama	1	0	0	0	1	1	0	1
Gede Widiassa	1	1	1	1	1	1	1	0
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	1	1	1	1	1	0	1	1
I Komang Suastika	0	1	1	0	0	0	0	0
I Putu Aris Mertayasa	0	0	0	1	0	1	0	1
Kadek Ariya Satria Wibawa	1	1	1	1	1	0	0	1
Kadek Purnami	1	0	0	0	1	0	1	0
Kadek Satya Lanang Jordi	1	0	0	1	1	1	1	1
Kadek Stevy Suksma E.	0	1	0	1	1	1	1	1
Ketut Yuli Artini	1	1	1	0	1	1	1	0
Komang Dian	1	1	0	1	1	1	0	0
Komang Erwina Cahya Rilda	1	0	0	1	1	1	1	1
Komang Juni Artini	1	1	1	1	1	0	1	1
Made Mastrini Dwi Shanti	1	0	0	1	1	1	1	1
Made Merta Utama Nawa Sandi	1	1	1	1	1	1	1	1
Ni Luh Budi Astriani	1	0	0	1	0	1	1	0
Ni Putu Aprillia	1	1	0	0	1	1	1	1
Ni Putu Putri Widiani	0	1	1	1	1	1	1	1
Putu Ananta	1	1	1	0	1	1	1	1
Putu Ayu Lestari	1	1	1	0	1	1	1	1
Putu Gita Artini	1	0	0	1	0	1	1	0
Putu Nova Ariawan	1	1	0	1	0	0	1	0
Putu Saras Puspa Dewi	1	0	1	1	1	1	1	1

Nama Responden	Soal							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Putu Siddhi Nata Wicaksana	1	0	1	0	1	1	0	1
Desak Putu Ari Adnyani	1	1	1	0	1	1	1	1
Ayu Putu Evi Yani	1	0	1	1	1	1	1	1
Putu Ariel Mahesza	0	1	1	1	1	1	1	0
Kadek Dinda Amela Putri Darma	1	1	1	0	1	1	0	1
Made Nia Marsya Yanti	1	1	0	1	0	0	0	0
Gede Dipa Okta Nanda	1	0	1	1	1	1	1	1
Putu Deni Saputra	1	1	0	1	1	1	0	1
Gede Widi Adnyana	1	1	0	1	0	1	1	1
I Kadek Agus Ripaldi	1	1	0	1	1	1	1	0
Luh Maitri Nurita	0	0	1	0	1	1	0	0
Putu Risyia Aulia Damesti	0	1	0	0	1	1	1	0
Ketut Eca Erista	1	0	0	1	0	1	1	0
Ketut Arda Sadewa	1	0	0	1	0	1	1	0
Adryan Kristiawan Senda	0	1	1	0	1	1	1	0
Kadek Revaldo Dinata	0	0	0	1	0	1	1	1
Desak Made Delia Prita Dianti	1	0	0	1	1	1	1	1
Kadek Riski Dwi Yulianti	1	1	1	1	1	1	1	1
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	1	0	1	0	1	1	1	1
Komang Riska Sri Depika	1	1	1	0	1	1	1	1
Komang Irnacitra Yani	1	0	0	0	1	1	1	1
Luh Mirayanti	1	0	1	0	1	1	1	1
Ni Putu Sastra Pramedia	1	1	1	0	1	1	1	1
Luh Eri Fridayanti	1	1	1	0	1	1	1	1
Luh Desi Elindawati	1	1	0	1	1	1	1	0
Komang Yanti Setiana	1	1	0	1	1	1	1	1
Ketut Rahma Deli Antara	1	0	0	1	1	1	0	0

Nama Responden	Soal							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Kadek Delia Diana Puspita	1	1	0	1	1	1	0	1
Putu Adittyta Saputra	1	0	0	1	0	1	0	1
Kadek Linda Listia Dewi	1	1	0	1	1	1	0	1
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	1	1	1	1	1	1	1	1
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	1	1	1	1	1	1	1	1
Putu Ari Krisnayani	0	1	0	1	1	1	1	1
Putu Ananta Arya Dharmika	1	1	1	1	1	0	1	1
I Putu Agus Arya Indra Pratama	0	1	1	1	1	1	1	1
Gede Andy Mahendra	1	1	0	1	1	1	1	1
Ni Kadek Novi Dwi Antari	1	1	0	1	1	0	1	1
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	0	1	1	1	1	1	1	1
Kadek Diva Ayuningsih	1	1	1	1	1	1	1	0
Kadek Indah Mariyanti	1	1	1	1	1	1	1	0
Kadek Ayu Julianti	0	1	0	1	1	0	1	1
Kadek Yulia Heri	0	1	0	1	1	0	1	1
Kadek Dea Ristiana	0	1	0	1	1	1	1	1
Putu Erta Herlina	1	0	1	0	1	1	1	0
Kadek Nita Junianti	1	1	0	1	1	1	1	1

Nama Responden	Soal						
	9	10	11	12	13	14	15
Gusti Nyoman Juni Astuti	1	0	0	0	1	1	1
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	1	0	1	1	1	1	0
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	1	1	0	0	0	1	1
Ida Komang Bayu Saputra	0	1	0	1	0	1	1
Kadek Agus Suryawan	0	1	1	0	1	1	1
Kadek Candra Febriani	1	0	1	1	0	1	1

Nama Responden	Soal						
	9	10	11	12	13	14	15
Kadek Cintia	1	1	0	1	0	0	0
Kadek David Kendran M.	1	1	1	0	0	0	0
Kadek Suksma Dana	1	0	0	0	1	1	1
Kadek Yudi Darma Putra	1	1	1	0	0	1	1
Kadek Yulia Astuni	1	0	1	1	0	1	1
Putu Nanda Prayoga	0	0	1	0	0	1	0
Putu Rizki Budiarta Putra	1	0	1	1	0	1	0
Putu Wulan Candra Auralia	1	0	0	0	1	1	1
Kadek Sari Merta	0	1	1	0	0	1	1
Kadek Sri Candra Dewi	1	1	1	1	0	0	0
Ketut Desi Puspa Rianti	1	1	1	1	0	0	0
Ketut Dita Saendia Hindi	1	1	1	1	1	1	1
Ketut Suartini	1	1	1	1	0	0	0
Komang Adi Prasetya	1	1	0	1	0	1	1
Komang Ayu Candra Dewi	1	1	1	0	0	1	1
Komang Niko Mahaputra	1	0	1	1	1	1	1
Komang Tri Damayanti	1	0	1	0	0	1	0
Ni Luh Putu Cintia A.P	1	0	1	1	0	1	1
Putu Agus Sastrawan	1	1	1	1	0	0	0
Putu Arik Sudiartana	1	1	1	1	1	1	0
Putu Budiartana	1	1	0	1	0	1	1
Putu Eka Pratama Dinata	0	1	0	1	0	1	1
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	1	1	1	1	1	0	0
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	1	1	1	1	1	1	1
I Kadek Andi Permana	0	1	1	1	1	1	1
I Komang Adi Pratama	1	1	0	1	0	1	0
I Putu Pradnyana Wibawa	1	0	1	0	0	1	1

Nama Responden	Soal						
	9	10	11	12	13	14	15
Ida Ayu Mila Kriswandi	0	1	0	0	0	1	1
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	1	1	1	1	0	0	0
Ida Bagus Raditya Rasmadi	0	1	1	0	1	1	0
Kadek Agus Wahyudi	0	0	0	0	0	1	1
Kadek Ari Mas Budiasa	0	0	1	0	0	1	0
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	0	0	0	1	0	1	0
Desak Putu Kirthy Darmayanti	1	1	1	1	0	0	0
Dwi Putu Rama Aditya S	1	1	1	1	1	0	1
Dwi Ayu Wulandari	1	0	1	1	1	1	1
Ida Bagus Putu Purnabawa	1	1	1	1	1	0	1
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	1	1	1	1	0	1	1
Kadek Hendrawan Prasetya	0	1	1	0	1	0	1
Kadek Perdi Adi	0	1	1	0	1	1	0
Kadek Yudiana	1	0	0	1	1	1	1
Kadek Yuda	0	0	1	1	0	1	0
Kadek Yuda Armadi	0	1	1	0	1	0	1
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	1	1	1	0	0	1	1
Ketut Yoga Pranata	1	0	1	1	0	1	1
Dayu Ketut Ratih Purnama D	1	1	1	1	0	0	0
Dayu Putu Mariani	1	0	1	0	1	1	1
Desak Kadek Julia Pradnyani	1	0	0	1	1	1	1
Gede Juliada Pratama	0	0	1	1	0	0	1
Gede Okta Putra Pratama	0	1	1	0	1	1	0
Gede Widiasta	1	1	0	1	1	1	1
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek G.	1	1	1	1	0	0	0
I Komang Suastika	1	1	1	0	0	1	0
I Putu Aris Mertayasa	1	0	0	1	0	0	0

Nama Responden	Soal						
	9	10	11	12	13	14	15
Kadek Ariya Satria Wibawa	0	0	0	1	0	1	0
Kadek Purnami	0	0	1	1	1	0	1
Kadek Satya Lanang Jordi	0	1	1	1	0	1	1
Kadek Stevy Suksma E.	0	1	0	1	0	1	0
Ketut Yuli Artini	1	1	0	1	1	0	1
Komang Dian	0	1	1	1	0	0	1
Komang Erwina Cahya Rilda	0	1	1	1	0	1	1
Komang Juni Artini	1	1	1	1	0	0	0
Made Mastrini Dwi Shanti	0	1	1	0	0	1	1
Made Merta Utama Nawa Sandi	1	1	0	1	1	0	1
Ni Luh Budi Astriani	1	0	1	0	1	1	1
Ni Putu Aprillia	1	1	0	1	0	0	1
Ni Putu Putri Widiani	0	1	1	0	1	1	1
Putu Ananta	0	0	1	0	0	1	0
Putu Ayu Lestari	1	0	1	0	1	1	0
Putu Gita Artini	1	0	1	0	1	1	1
Putu Nova Ariawan	0	1	1	0	1	1	0
Putu Saras Puspa Dewi	0	1	1	0	0	1	1
Putu Siddhi Nata Wicaksana	0	1	1	0	1	1	0
Desak Putu Ari Adnyani	0	1	1	1	1	1	1
Ayu Putu Evi Yani	0	1	1	0	1	1	1
Putu Ariel Mahesza	1	1	1	0	0	1	1
Kadek Dinda Amela Putri Darma	0	1	1	1	0	1	1
Made Nia Marsya Yanti	0	1	1	0	0	1	0
Gede Dipa Okta Nanda	0	1	1	1	0	1	1
Putu Deni Saputra	0	1	1	1	1	0	1
Gede Widi Adnyana	0	0	1	1	0	1	1

Nama Responden	Soal						
	9	10	11	12	13	14	15
I Kadek Agus Ripaldi	1	1	0	0	0	0	1
Luh Maitri Nurita	1	1	0	1	0	0	0
Putu Risya Aulia Damesti	1	1	0	0	0	0	1
Ketut Eca Erista	0	1	1	0	1	0	0
Ketut Arda Sadewa	1	0	1	0	1	1	1
Adryan Kristiawan Senda	0	0	1	0	0	1	0
Kadek Revaldo Dinata	0	0	1	1	0	0	1
Desak Made Delia Prita Dianti	1	1	1	0	1	1	1
Kadek Riski Dwi Yulianti	1	1	1	1	1	1	1
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	1	0	1	0	1	1	1
Komang Riska Sri Depika	1	1	0	1	1	1	0
Komang Irnacitra Yani	1	0	1	0	1	1	1
Luh Mirayanti	1	0	0	0	1	1	1
Ni Putu Sastra Pramedia	1	1	0	1	1	1	0
Luh Eri Fridayanti	1	0	0	1	1	1	0
Luh Desi Elindawati	1	1	0	1	1	0	1
Komang Yanti Setiana	1	0	1	1	0	1	1
Ketut Rahma Deli Antara	0	1	1	1	0	0	0
Putu Ananda Satya Widya Pramana	1	1	0	1	1	1	0
Kadek Budiarta	0	1	1	0	0	1	0
Putu Sri Wijana	0	1	1	1	0	1	1
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	0	1	1	0	1	0	1
I Ketut Edi Wira Darma	1	0	1	1	0	1	1
Komang Sri Ayu Wirantini	0	1	1	1	0	1	1
Kadek Krisnayanti	0	1	1	0	1	0	1
Ketut Yuliantini	1	0	1	0	0	1	1
Ni Kadek Ayu Pratiwi	1	0	1	1	0	1	1

Nama Responden	Soal						
	9	10	11	12	13	14	15
Ni Made Sri Anjani Dewi	1	0	0	1	1	1	1
Kadek Fina Pitriani	1	1	1	0	0	1	1
Komang Putri Kumala Dewi	1	1	1	1	1	1	1
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	1	1	1	1	1	1	1
Putu Muliantari	1	1	0	1	0	1	0
Kadek Ayu Julianti	0	1	0	0	1	1	1
Ketut Suderni	1	1	1	1	0	0	1
Ketut Evi Armeli Maharani	0	1	1	0	1	1	1
Kadek Krisna Surya Mahendra	1	1	1	1	1	1	1
Komang Santi Prasetya Dewi	0	1	0	0	1	1	1
I Gede Eka Pratama Artha	0	1	1	1	1	1	0
Ni Putu Nova Dwi Artini	0	1	1	0	0	1	0
Kadek Pariada	1	1	1	1	0	0	0
Nyoman Saputra Chandrawinata	0	1	1	0	0	1	0
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	0	0	0	1	0	1	0
Kadek Manda Julianti	1	1	1	1	0	0	0
Pande Made Santi	0	1	0	1	0	1	0
I Kadek Kertha Yasa	0	1	0	1	1	1	0
Kadek Delia Diana Puspita	0	1	1	1	0	0	1
Putu Aditya Saputra	0	1	1	0	1	1	0
Kadek Linda Listia Dewi	1	1	1	1	0	0	1
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	0	1	1	1	1	0	1
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	1	1	0	1	0	1	1
Putu Ari Krisnayani	1	1	1	1	0	1	0
Putu Ananta Arya Dharmika	1	1	1	0	1	1	1
I Putu Agus Arya Indra Pratama	1	1	1	0	1	1	0
Gede Andy Mahendra	1	1	1	1	1	1	1

Nama Responden	Soal						
	9	10	11	12	13	14	15
Ni Kadek Novi Dwi Antari	1	1	1	0	1	1	0
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	1	1	1	0	1	1	0
Kadek Diva Ayuningsih	0	1	0	1	0	1	0
Kadek Indah Mariyanti	1	1	0	1	0	1	1
Kadek Ayu Julianti	1	0	1	0	0	1	0
Kadek Yulia Heri	1	0	1	1	0	1	0
Kadek Dea Ristiana	1	1	1	0	0	0	0
Putu Erta Herlina	1	1	1	1	1	1	1
Kadek Nita Junianti	1	0	1	1	1	0	1

Nama Responden	Soal						
	16	17	18	19	20	21	22
Gusti Nyoman Juni Astuti	1	0	1	1	0	1	1
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	1	1	1	1	1	0	1
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	0	0	1	1	1	1	1
Ida Komang Bayu Saputra	1	1	1	1	0	1	1
Kadek Agus Suryawan	1	1	1	0	1	1	1
Kadek Candra Febriani	1	1	0	1	1	0	1
Kadek Cintia	0	1	0	0	0	0	0
Kadek David Kendran M.	0	1	1	1	0	0	0
Kadek Suksma Dana	1	0	1	1	0	1	1
Kadek Yudi Darma Putra	1	1	0	0	1	1	0
Kadek Yulia Astuni	1	1	0	1	1	0	0
Putu Nanda Prayoga	0	0	0	0	1	1	0
Putu Rizki Budiarta Putra	0	1	0	1	1	0	1
Putu Wulan Candra Auralia	1	0	1	1	0	1	1

Nama Responden	Soal						
	16	17	18	19	20	21	22
Kadek Sari Merta	1	1	1	1	1	1	0
Kadek Sri Candra Dewi	0	0	0	1	1	1	1
Ketut Desi Puspa Rianti	1	1	1	0	1	1	1
Ketut Dita Saendia Hindi	0	1	1	1	0	0	0
Ketut Suartini	0	0	0	1	1	1	1
Komang Adi Prasetya	0	0	1	1	1	1	1
Komang Ayu Candra Dewi	1	1	1	1	0	1	1
Komang Niko Mahaputra	0	0	1	1	1	1	1
Komang Tri Damayanti	1	0	1	1	1	1	1
Ni Luh Putu Cintia A.P	1	1	0	1	1	0	1
Putu Agus Sastrawan	0	0	0	1	1	1	1
Putu Arik Sudiartana	0	0	0	1	0	0	0
Putu Budiartana	0	1	0	0	1	0	0
Putu Eka Pratama Dinata	1	0	0	1	1	0	1
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	0	0	1	1	1	0	0
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	1	1	1	1	1	1	1
I Kadek Andi Permana	1	1	0	0	0	1	0
I Komang Adi Pratama	1	1	0	0	0	0	1
I Putu Pradnyana Wibawa	1	0	0	1	0	0	0
Ida Ayu Mila Kriswandi	0	0	1	0	0	1	0
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	1	1	1	1	1	1	1
Ida Bagus Raditya Rasmadi	0	0	0	1	0	0	1
Kadek Agus Wahyudi	1	1	1	0	0	1	0
Kadek Ari Mas Budiasa	0	0	0	0	1	1	0
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	0	1	0	1	0	1	0
Desak Putu Kirthy Darmayanti	0	0	0	1	1	1	1
Dwi Putu Rama Aditya S	1	0	0	0	0	0	1

Nama Responden	Soal						
	16	17	18	19	20	21	22
Dwi Ayu Wulandari	1	1	1	1	0	1	1
Ida Bagus Putu Purnabawa	1	0	0	0	0	0	1
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	1	1	1	1	0	1	1
Kadek Hendrawan Prasetya	1	1	1	1	1	1	0
Kadek Perdi Adi	0	1	0	1	0	0	0
Kadek Yudiana	1	1	0	0	0	0	0
Kadek Yuda	0	1	0	0	0	0	0
Kadek Yuda Armadi	1	1	1	1	1	1	0
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	1	1	1	1	1	1	0
Ketut Yoga Pranata	1	1	0	1	1	0	0
Dayu Ketut Ratih Purnama D	0	0	0	1	0	1	1
Dayu Putu Mariani	0	1	0	0	1	0	0
Desak Kadek Julia Pradnyani	1	1	0	0	0	0	0
Gede Juliada Pratama	0	1	1	1	0	0	0
Gede Okta Putra Pratama	0	0	0	1	0	0	1
Gede Widiassa	1	1	1	1	1	1	0
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek G.	0	0	0	1	1	1	1
I Komang Suastika	1	0	0	1	0	0	0
I Putu Aris Mertayasa	0	1	0	1	0	0	1
Kadek Ariya Satria Wibawa	1	0	1	1	1	0	1
Kadek Purnami	0	0	0	1	0	1	0
Kadek Satya Lanang Jordi	1	1	0	0	1	1	1
Kadek Stevy Suksma E.	0	1	0	1	0	1	0
Ketut Yuli Artini	1	0	0	0	0	1	0
Komang Dian	0	0	1	1	0	1	0
Komang Erwina Cahya Rilda	1	1	0	0	1	1	0
Komang Juni Artini	1	0	0	1	0	1	1

Nama Responden	Soal						
	16	17	18	19	20	21	22
Made Mastrini Dwi Shanti	1	1	0	0	1	1	0
Made Merta Utama Nawa Sandi	1	1	1	0	1	1	0
Ni Luh Budi Astriani	0	1	0	0	0	1	1
Ni Putu Aprillia	1	0	1	0	0	1	0
Ni Putu Putri Widiani	1	1	1	0	1	1	1
Putu Ananta	1	1	0	0	1	1	0
Putu Ayu Lestari	1	1	1	0	1	1	1
Putu Gita Artini	0	1	0	0	0	0	0
Putu Nova Ariawan	1	1	0	1	0	1	0
Putu Saras Puspa Dewi	1	1	0	0	1	1	0
Putu Siddhi Nata Wicaksana	1	0	0	1	0	0	1
Desak Putu Ari Adnyani	1	0	1	1	0	0	1
Ayu Putu Evi Yani	1	1	0	0	1	1	0
Putu Ariel Mahesza	1	1	1	1	0	1	1
Kadek Dinda Amela Putri Darma	1	0	0	1	1	0	1
Made Nia Marsya Yanti	1	1	0	1	0	1	0
Gede Dipa Okta Nanda	1	1	0	0	1	1	0
Putu Deni Saputra	1	0	1	1	0	1	1
Gede Widi Adnyana	1	1	1	0	0	1	0
I Kadek Agus Ripaldi	1	0	1	1	0	1	0
Luh Maitri Nurita	0	0	1	0	0	0	0
Putu Risya Aulia Damesti	1	0	0	0	0	1	0
Ketut Eca Erista	0	0	0	1	0	0	0
Ketut Arda Sadewa	0	1	0	0	0	0	0
Adryan Kristiawan Senda	0	0	0	0	1	1	0
Kadek Revaldo Dinata	0	1	1	1	0	0	0
Desak Made Delia Prita Dianti	1	0	1	1	0	1	1

Nama Responden	Soal						
	16	17	18	19	20	21	22
Kadek Riski Dwi Yulianti	1	1	1	0	1	0	1
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	1	1	1	1	0	1	1
Komang Riska Sri Depika	1	1	0	1	0	1	0
Komang Irnacitra Yani	1	0	1	1	0	1	1
Luh Mirayanti	1	0	1	1	0	1	1
Ni Putu Sastra Pramedia	1	1	0	1	0	1	0
Luh Eri Fridayanti	1	1	0	0	0	1	0
Luh Desi Elindawati	1	0	1	1	0	1	0
Komang Yanti Setiana	0	0	1	1	1	1	1
Ketut Rahma Deli Antara	0	0	1	1	0	1	0
Putu Ananda Satya Widya Pramana	1	1	0	0	0	1	0
Kadek Budiarta	0	1	0	0	0	0	1
Putu Sri Wijana	0	1	1	1	0	1	0
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	0	1	1	0	1	1	0
I Ketut Edi Wira Darma	0	0	1	1	1	1	1
Komang Sri Ayu Wirantini	0	0	1	0	0	1	0
Kadek Krisnayanti	0	1	1	0	1	1	1
Ketut Yuliantini	1	0	0	1	0	0	1
Ni Kadek Ayu Pratiwi	1	0	0	1	0	0	0
Ni Made Sri Anjani Dewi	1	1	0	0	0	0	0
Kadek Fina Pitriani	0	1	0	0	1	1	0
Komang Putri Kumala Dewi	1	1	0	0	0	1	0
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	0	1	1	1	1	1	1
Putu Muliantari	0	0	0	1	0	0	0
Kadek Ayu Julianti	0	0	1	0	0	1	0
Ketut Suderni	0	1	1	1	1	1	0
Ketut Evi Armeli Maharani	0	1	1	0	0	1	1

Nama Responden	Soal						
	16	17	18	19	20	21	22
Kadek Krisna Surya Mahendra	0	1	1	1	0	0	0
Komang Santi Prasetya Dewi	0	1	1	0	0	1	0
I Gede Eka Pratama Artha	1	1	0	1	0	1	0
Ni Putu Nova Dwi Artini	0	0	1	1	1	1	0
Kadek Pariada	1	1	1	1	1	1	1
Nyoman Saputra Chandrawinata	1	0	1	1	1	1	0
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	1	0	0	1	1	0	0
Kadek Manda Julianti	1	1	1	1	1	1	1
Pande Made Santi	1	1	0	1	0	1	0
I Kadek Kertha Yasa	1	1	0	1	0	1	0
Kadek Delia Diana Puspita	0	0	1	1	1	1	0
Putu Aditya Saputra	0	1	0	0	0	0	1
Kadek Linda Listia Dewi	0	1	1	1	1	1	0
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	0	0	1	1	1	1	0
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	1	1	1	1	0	1	0
Putu Ari Krisnayani	1	1	1	1	1	1	1
Putu Ananta Arya Dharmika	1	1	1	1	1	1	1
I Putu Agus Arya Indra Pratama	1	1	1	1	1	1	0
Gede Andy Mahendra	1	1	1	1	0	1	1
Ni Kadek Novi Dwi Antari	1	1	1	1	1	1	1
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	1	1	1	1	0	1	0
Kadek Diva Ayuningsih	1	1	0	1	0	1	0
Kadek Indah Mariyanti	1	1	0	1	0	1	0
Kadek Ayu Julianti	1	0	1	1	1	1	1
Kadek Yulia Heri	1	0	1	1	1	1	1
Kadek Dea Ristiana	0	1	1	1	0	0	0
Putu Erta Herlina	1	0	1	1	1	1	1

Nama Responden	Soal						
	16	17	18	19	20	21	22
Kadek Nita Junianti	1	1	1	0	1	1	1

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Gusti Nyoman Juni Astuti	77,27	SMAN 2
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	81,82	SMAN 2
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	68,18	SMAN 2
Ida Komang Bayu Saputra	59,09	SMAN 2
Kadek Agus Suryawan	81,82	SMAN 2
Kadek Candra Febriani	59,09	SMAN 2
Kadek Cintia	40,91	SMAN 2
Kadek David Kendran M.	54,55	SMAN 2
Kadek Suksma Dana	72,73	SMAN 2
Kadek Yudi Darma Putra	68,18	SMAN 2
Kadek Yulia Astuni	59,09	SMAN 2
Putu Nanda Prayoga	40,91	SMAN 2
Putu Rizki Budiarta Putra	54,55	SMAN 2
Putu Wulan Candra Auralia	63,64	SMAN 2
Kadek Sari Merta	72,73	SMAN 2
Kadek Sri Candra Dewi	68,18	SMAN 2
Ketut Desi Puspa Rianti	72,73	SMAN 2
Ketut Dita Saendia Hindi	81,82	SMAN 2
Ketut Suartini	68,18	SMAN 2
Komang Adi Prasetya	77,27	SMAN 2
Komang Ayu Candra Dewi	81,82	SMAN 2

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Komang Niko Mahaputra	77,27	SMAN 2
Komang Tri Damayanti	63,64	SMAN 2
Ni Luh Putu Cintia A.P	59,09	SMAN 2
Putu Agus Sastrawan	72,73	SMAN 2
Putu Arik Sudiartana	59,09	SMAN 2
Putu Budiartana	63,64	SMAN 2
Putu Eka Pratama Dinata	63,64	SMAN 2
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	45,45	SMAN 2
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	95,45	SMAN 2
I Kadek Andi Permana	72,73	SMAN 2
I Komang Adi Pratama	54,55	SMAN 2
I Putu Pradnyana Wibawa	54,55	SMAN 2
Ida Ayu Mila Kriswandi	54,55	SMAN 2
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	72,73	SMAN 2
Ida Bagus Raditya Rasmadi	40,91	SMAN 2
Kadek Agus Wahyudi	54,55	SMAN 2
Kadek Ari Mas Budiasa	45,45	SMAN 2
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	54,55	SMAN 2
Desak Putu Kirthy Darmayanti	63,64	SMAN 2
Dwi Putu Rama Aditya S	54,55	SMAN 2
Dwi Ayu Wulandari	86,36	SMAN 2
Ida Bagus Putu Purnabawa	54,55	SMAN 2
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	90,91	SMAN 2
Kadek Hendrawan Prasetya	77,27	SMAN 2

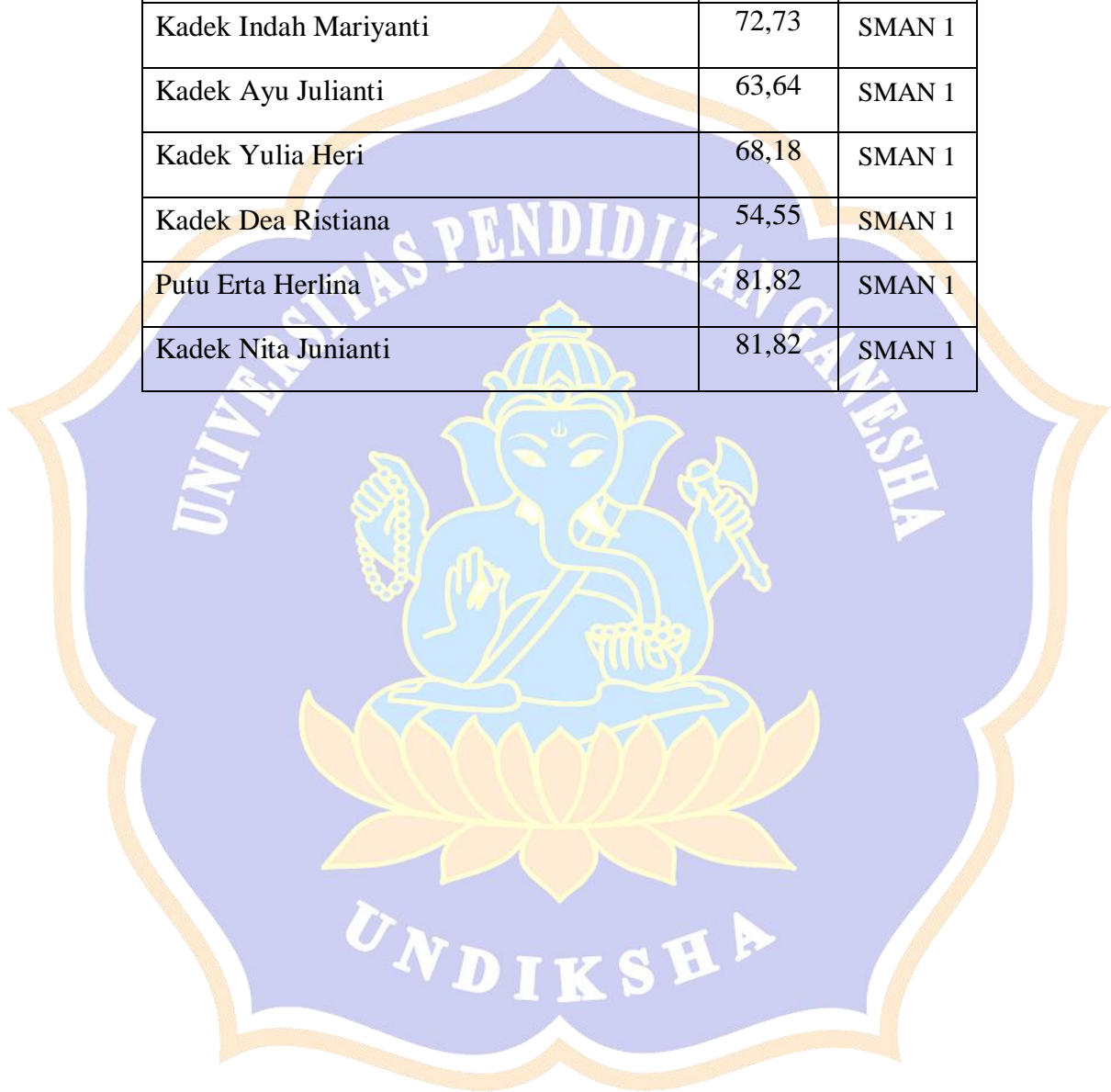
Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Kadek Perdi Adi	40,91	SMAN 2
Kadek Yudiana	45,45	SMAN 2
Kadek Yuda	31,82	SMAN 2
Kadek Yuda Armadi	72,73	SMAN 2
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	77,27	SMAN 2
Ketut Yoga Pranata	59,09	SMAN 2
Dayu Ketut Ratih Purnama D	63,64	SMAN 2
Dayu Putu Mariani	59,09	SMAN 2
Desak Kadek Julia Pradnyani	81,82	SMAN 2
Gede Juliada Pratama	45,45	SMAN 2
Gede Okta Putra Pratama	45,45	SMAN 2
Gede Widiassa	86,36	SMAN 2
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	68,18	SMAN 2
I Komang Suastika	36,36	SMAN 2
I Putu Aris Mertayasa	36,36	SMAN 2
Kadek Ariya Satria Wibawa	59,09	SMAN 2
Kadek Purnami	40,91	SMAN 2
Kadek Satya Lanang Jordi	72,73	SMAN 2
Kadek Stevy Suksma E.	54,55	SMAN 2
Ketut Yuli Artini	59,09	SMAN 2
Komang Dian	54,55	SMAN 2
Komang Erwina Cahya Rilda	68,18	SMAN 2
Komang Juni Artini	68,18	SMAN 2
Made Mastrini Dwi Shanti	63,64	SMAN 2

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Made Merta Utama Nawa Sandi	81,82	SMAN 2
Ni Luh Budi Astriani	54,55	SMAN 2
Ni Putu Aprillia	59,09	SMAN 2
Ni Putu Putri Widiani	81,82	SMAN 2
Putu Ananta	59,09	SMAN 2
Putu Ayu Lestari	77,27	SMAN 2
Putu Gita Artini	45,45	SMAN 2
Putu Nova Ariawan	54,55	SMAN 2
Putu Saras Puspa Dewi	68,18	SMAN 2
Putu Siddhi Nata Wicaksana	54,55	SMAN 2
Desak Putu Ari Adnyani	77,27	SMAN 2
Ayu Putu Evi Yani	72,73	SMAN 2
Putu Ariel Mahesza	72,73	SMAN 1
Kadek Dinda Amela Putri Darma	68,18	SMAN 1
Made Nia Marsya Yanti	45,45	SMAN 1
Gede Dipa Okta Nanda	72,73	SMAN 1
Putu Deni Saputra	72,73	SMAN 1
Gede Widi Adnyana	63,64	SMAN 1
I Kadek Agus Ripaldi	59,09	SMAN 1
Luh Maitri Nurita	36,36	SMAN 1
Putu Risya Aulia Damesti	40,91	SMAN 1
Ketut Eca Erista	36,36	SMAN 1
Ketut Arda Sadewa	45,45	SMAN 1
Adryan Kristiawan Senda	40,91	SMAN 1

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Kadek Revaldo Dinata	45,45	SMAN 1
Desak Made Delia Prita Dianti	77,27	SMAN 1
Kadek Riski Dwi Yulianti	90,91	SMAN 1
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	77,27	SMAN 1
Komang Riska Sri Depika	72,73	SMAN 1
Komang Irnacitra Yani	68,18	SMAN 1
Luh Mirayanti	68,18	SMAN 1
Ni Putu Sastra Pramedia	72,73	SMAN 1
Luh Eri Fridayanti	63,64	SMAN 1
Luh Desi Elindawati	68,18	SMAN 1
Komang Yanti Setiana	77,27	SMAN 1
Ketut Rahma Deli Antara	45,45	SMAN 1
Putu Ananda Satya Widya Pramana	68,18	SMAN 1
Kadek Budiarta	40,91	SMAN 1
Putu Sri Wijana	68,18	SMAN 1
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	63,64	SMAN 1
I Ketut Edi Wira Darma	72,73	SMAN 1
Komang Sri Ayu Wirantini	63,64	SMAN 1
Kadek Krisnayanti	59,09	SMAN 1
Ketut Yuliantini	63,64	SMAN 1
Ni Kadek Ayu Pratiwi	63,64	SMAN 1
Ni Made Sri Anjani Dewi	45,45	SMAN 1
Kadek Fina Pitriani	63,64	SMAN 1
Komang Putri Kumala Dewi	81,82	SMAN 1

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	90,91	SMAN 1
Putu Muliantari	40,91	SMAN 1
Kadek Ayu Julianti	63,64	SMAN 1
Ketut Suderni	77,27	SMAN 1
Ketut Evi Armeli Maharani	77,27	SMAN 1
Kadek Krisna Surya Mahendra	72,73	SMAN 1
Komang Santi Prasetya Dewi	68,18	SMAN 1
I Gede Eka Pratama Artha	77,27	SMAN 1
Ni Putu Nova Dwi Artini	59,09	SMAN 1
Kadek Pariada	81,82	SMAN 1
Nyoman Saputra Chandrawinata	68,18	SMAN 1
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	45,45	SMAN 1
Kadek Manda Julianti	81,82	SMAN 1
Pande Made Santi	63,64	SMAN 1
I Kadek Kertha Yasa	72,73	SMAN 1
Kadek Delia Diana Puspita	63,64	SMAN 1
Putu Aditty Saputra	45,45	SMAN 1
Kadek Linda Listia Dewi	72,73	SMAN 1
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	77,27	SMAN 1
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	81,82	SMAN 1
Putu Ari Krisnayani	81,82	SMAN 1
Putu Ananta Arya Dharmika	90,91	SMAN 1
I Putu Agus Arya Indra Pratama	81,82	SMAN 1
Gede Andy Mahendra	90,91	SMAN 1

Nama Responden	Skor Total	Sekolah
Ni Kadek Novi Dwi Antari	81,82	SMAN 1
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	77,27	SMAN 1
Kadek Diva Ayuningsih	63,64	SMAN 1
Kadek Indah Mariyanti	72,73	SMAN 1
Kadek Ayu Julianti	63,64	SMAN 1
Kadek Yulia Heri	68,18	SMAN 1
Kadek Dea Ristiana	54,55	SMAN 1
Putu Erta Herlina	81,82	SMAN 1
Kadek Nita Junianti	81,82	SMAN 1



Lampiran 3.4

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

Nama Responden	Sekolah	Harapan Orang Tua	<i>Self efficacy</i>	Prestasi Belajar Fisika
Gusti Nyoman Juni Astuti	SMAN 2	85	98	77,27
Ida Ayu Komang Riza Padniswari	SMAN 2	92	100	81,82
Ida Bagus Putu Suamba Ananta	SMAN 2	81	94	68,18
Ida Komang Bayu Saputra	SMAN 2	78	103	59,09
Kadek Agus Suryawan	SMAN 2	91	108	81,82
Kadek Candra Febriani	SMAN 2	77	103	59,09
Kadek Cintia	SMAN 2	66	95	40,91
Kadek David Kendran M.	SMAN 2	78	84	54,55
Kadek Suksma Dana	SMAN 2	86	117	72,73
Kadek Yudi Darma Putra	SMAN 2	85	93	68,18
Kadek Yulia Astuni	SMAN 2	77	104	59,09
Putu Nanda Prayoga	SMAN 2	60	90	40,91
Putu Rizki Budiarta Putra	SMAN 2	69	88	54,55
Putu Wulan Candra Auralia	SMAN 2	80	83	63,64
Kadek Sari Merta	SMAN 2	80	106	72,73
Kadek Sri Candra Dewi	SMAN 2	82	99	68,18
Ketut Desi Puspa Rianti	SMAN 2	81	106	72,73
Ketut Dita Saendia Hindi	SMAN 2	93	108	81,82
Ketut Suartini	SMAN 2	81	82	68,18
Komang Adi Prasetya	SMAN 2	90	98	77,27
Komang Ayu Candra Dewi	SMAN 2	93	103	81,82
Komang Niko Mahaputra	SMAN 2	86	117	77,27
Komang Tri Damayanti	SMAN 2	74	99	63,64
Ni Luh Putu Cintia A.P	SMAN 2	78	111	59,09
Putu Agus Sastrawan	SMAN 2	80	102	72,73
Putu Arik Sudiartana	SMAN 2	79	101	59,09
Putu Budiartana	SMAN 2	83	94	63,64
Putu Eka Pratama Dinata	SMAN 2	73	88	63,64
Gusti Ayu Putu Riska Candra Dewi	SMAN 2	70	75	45,45
Gusti Komang Tri Ulan Ratna Dewi	SMAN 2	100	124	95,45
I Kadek Andi Permana	SMAN 2	83	107	72,73
I Komang Adi Pratama	SMAN 2	66	93	54,55
I Putu Pradnyana Wibawa	SMAN 2	75	72	54,55
Ida Ayu Mila Kriswandi	SMAN 2	93	88	54,55
Ida Bagus Putu Nanda Prasetyawan	SMAN 2	89	118	72,73
Ida Bagus Raditya Rasmadi	SMAN 2	69	99	40,91

Nama Responden	Sekolah	Harapan Orang Tua	<i>Self efficacy</i>	Prestasi Belajar Fisika
Kadek Agus Wahyudi	SMAN 2	79	86	54,55
Kadek Ari Mas Budiassa	SMAN 2	70	100	45,45
Kadek Ngurah Yuan Meisya D	SMAN 2	82	96	54,55
Desak Putu Kirthy Darmayanti	SMAN 2	84	89	63,64
Dwi Putu Rama Aditya S	SMAN 2	75	90	54,55
Dwi Ayu Wulandari	SMAN 2	99	118	86,36
Ida Bagus Putu Purnabawa	SMAN 2	75	89	54,55
Ida Bagus Semara Adnyana Putra	SMAN 2	100	114	90,91
Kadek Hendrawan Prasetya	SMAN 2	89	99	77,27
Kadek Perdi Adi	SMAN 2	68	97	40,91
Kadek Yudiana	SMAN 2	78	74	45,45
Kadek Yuda	SMAN 2	47	115	31,82
Kadek Yuda Armadi	SMAN 2	87	103	72,73
Ketut Budi Lokika Adi Ningsih	SMAN 2	95	92	77,27
Ketut Yoga Pranata	SMAN 2	73	109	59,09
Dayu Ketut Ratih Purnama D	SMAN 2	79	95	63,64
Dayu Putu Mariani	SMAN 2	78	106	59,09
Desak Kadek Julia Pradnyani	SMAN 2	95	114	81,82
Gede Juliada Pratama	SMAN 2	78	80	45,45
Gede Okta Putra Pratama	SMAN 2	70	97	45,45
Gede Widiasa	SMAN 2	86	124	86,36
I Ketut Gantas Andika Pranata Pasek Gelgel	SMAN 2	87	99	68,18
I Komang Suastika	SMAN 2	54	65	36,36
I Putu Aris Mertayasa	SMAN 2	51	89	36,36
Kadek Ariya Satria Wibawa	SMAN 2	72	103	59,09
Kadek Purnami	SMAN 2	65	95	40,91
Kadek Satya Lanang Jordi	SMAN 2	80	103	72,73
Kadek Stevy Suksma E.	SMAN 2	77	84	54,55
Ketut Yuli Artini	SMAN 2	79	106	59,09
Komang Dian	SMAN 2	78	81	54,55
Komang Erwina Cahya Rilda	SMAN 2	84	100	68,18
Komang Juni Artini	SMAN 2	83	93	68,18
Made Mastrini Dwi Shanti	SMAN 2	87	83	63,64
Made Merta Utama Nawa Sandi	SMAN 2	96	104	81,82
Ni Luh Budi Astriani	SMAN 2	78	100	54,55
Ni Putu Aprillia	SMAN 2	71	89	59,09
Ni Putu Putri Widiani	SMAN 2	88	91	81,82
Putu Ananta	SMAN 2	76	103	59,09
Putu Ayu Lestari	SMAN 2	88	94	77,27
Putu Gita Artini	SMAN 2	67	82	45,45

Nama Responden	Sekolah	Harapan Orang Tua	<i>Self efficacy</i>	Prestasi Belajar Fisika
Putu Nova Ariawan	SMAN 2	73	98	54,55
Putu Saras Puspa Dewi	SMAN 2	80	97	68,18
Putu Siddhi Nata Wicaksana	SMAN 2	73	85	54,55
Desak Putu Ari Adnyani	SMAN 2	92	101	77,27
Ayu Putu Evi Yani	SMAN 2	83	110	72,73
Putu Ariel Mahesza	SMAN 1	81	102	72,73
Kadek Dinda Amela Putri Darma	SMAN 1	81	100	68,18
Made Nia Marsya Yanti	SMAN 1	63	74	45,45
Gede Dipa Okta Nanda	SMAN 1	88	102	72,73
Putu Deni Saputra	SMAN 1	88	106	72,73
Gede Widi Adnyana	SMAN 1	79	77	63,64
I Kadek Agus Ripaldi	SMAN 1	62	71	59,09
Luh Maitri Nurita	SMAN 1	59	89	36,36
Putu Risyia Aulia Damesti	SMAN 1	69	97	40,91
Ketut Eca Erista	SMAN 1	58	107	36,36
Ketut Arda Sadewa	SMAN 1	73	87	45,45
Adryan Kristiawan Senda	SMAN 1	61	101	40,91
Kadek Revaldo Dinata	SMAN 1	76	79	45,45
Desak Made Delia Prita Dianti	SMAN 1	91	101	77,27
Kadek Riski Dwi Yulianti	SMAN 1	108	92	90,91
Ni Luh Putu Dea Pratiwi	SMAN 1	91	97	77,27
Komang Riska Sri Depika	SMAN 1	80	106	72,73
Komang Irnacitra Yani	SMAN 1	80	101	68,18
Luh Mirayanti	SMAN 1	85	97	68,18
Ni Putu Sastra Pramedia	SMAN 1	87	101	72,73
Luh Eri Fridayanti	SMAN 1	87	88	63,64
Luh Desi Elindawati	SMAN 1	80	97	68,18
Komang Yanti Setiana	SMAN 1	91	97	77,27
Ketut Rahma Deli Antara	SMAN 1	76	51	45,45
Putu Ananda Satya Widya Pramana	SMAN 1	85	96	68,18
Kadek Budiarta	SMAN 1	59	77	40,91
Putu Sri Wijana	SMAN 1	84	93	68,18
Ni Komang Lisna Lidya Nugraha	SMAN 1	87	76	63,64
I Ketut Edi Wira Darma	SMAN 1	90	104	72,73
Komang Sri Ayu Wirantini	SMAN 1	87	95	63,64
Kadek Krisnayanti	SMAN 1	76	83	59,09
Ketut Yuliantini	SMAN 1	86	93	63,64
Ni Kadek Ayu Pratiwi	SMAN 1	84	96	63,64
Ni Made Sri Anjani Dewi	SMAN 1	69	89	45,45
Kadek Fina Pitriani	SMAN 1	75	84	63,64

Nama Responden	Sekolah	Harapan Orang Tua	<i>Self efficacy</i>	Prestasi Belajar Fisika
Komang Putri Kumala Dewi	SMAN 1	89	114	81,82
Kadek Aulia Putri Sri Wahyuni	SMAN 1	103	136	90,91
Putu Muliantari	SMAN 1	67	87	40,91
Kadek Ayu Julianti	SMAN 1	81	98	63,64
Ketut Suderni	SMAN 1	95	99	77,27
Ketut Evi Armeli Maharani	SMAN 1	89	97	77,27
Kadek Krisna Surya Mahendra	SMAN 1	85	105	72,73
Komang Santi Prasetya Dewi	SMAN 1	82	99	68,18
I Gede Eka Pratama Artha	SMAN 1	94	92	77,27
Ni Putu Nova Dwi Artini	SMAN 1	75	101	59,09
Kadek Pariada	SMAN 1	89	99	81,82
Nyoman Saputra Chandrawinata	SMAN 1	80	98	68,18
Desak Putu Savita Cahyani Dewi	SMAN 1	71	108	45,45
Kadek Manda Julianti	SMAN 1	94	97	81,82
Pande Made Santi	SMAN 1	80	95	63,64
I Kadek Kertha Yasa	SMAN 1	83	103	72,73
Kadek Delia Diana Puspita	SMAN 1	81	88	63,64
Putu Aditya Saputra	SMAN 1	72	82	45,45
Kadek Linda Listia Dewi	SMAN 1	82	121	72,73
Kadek Intan Tiara Natarina Dewanti	SMAN 1	96	93	77,27
Kadek Candra Utami Laksita Dewi	SMAN 1	87	108	81,82
Putu Ari Krisnayani	SMAN 1	93	103	81,82
Putu Ananta Arya Dharmika	SMAN 1	103	88	90,91
I Putu Agus Arya Indra Pratama	SMAN 1	70	97	81,82
Gede Andy Mahendra	SMAN 1	100	99	90,91
Ni Kadek Novi Dwi Antari	SMAN 1	95	87	81,82
Ni Putu Febriyanti Pradewi Adnyani Suci	SMAN 1	89	87	77,27
Kadek Diva Ayuningsih	SMAN 1	85	98	63,64
Kadek Indah Mariyanti	SMAN 1	80	105	72,73
Kadek Ayu Julianti	SMAN 1	79	93	63,64
Kadek Yulia Heri	SMAN 1	88	101	68,18
Kadek Dea Ristiana	SMAN 1	73	96	54,55
Putu Erta Herlina	SMAN 1	93	104	81,82
Kadek Nita Junianti	SMAN 1	95	98	81,82

Lampiran 3.5

OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK DESKRIPSI UMUM HARAPAN ORANG TUA, SELF EFFICACY, DAN PRESTASI BELAJAR FISIKA

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

Statistics

		Harapan Orang Tua	Self efficacy	Prestasi Belajar Fisika
N	Valid	150	150	150
	Missing	0	0	0
Mean		80,97	96,49	64,8186
Median		81,00	97,00	65,9100
Mode		80	97	63,64 ^a
Std. Deviation		10,661	11,809	14,19405
Minimum		47	51	31,82
Maximum		108	136	95,45
Sum		12146	14474	9722,79

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Frequency Table**Harapan Orang Tua**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	47	1	,7	,7	,7
	51	1	,7	,7	1,3
	54	1	,7	,7	2,0
	58	1	,7	,7	2,7
	59	2	1,3	1,3	4,0
	60	1	,7	,7	4,7
	61	1	,7	,7	5,3
	62	1	,7	,7	6,0
	63	1	,7	,7	6,7
	65	1	,7	,7	7,3
	66	2	1,3	1,3	8,7
	67	2	1,3	1,3	10,0
	68	1	,7	,7	10,7
	69	4	2,7	2,7	13,3
	70	4	2,7	2,7	16,0
	71	2	1,3	1,3	17,3
	72	2	1,3	1,3	18,7
	73	6	4,0	4,0	22,7
	74	1	,7	,7	23,3
75	5	3,3	3,3	26,7	
76	4	2,7	2,7	29,3	
77	3	2,0	2,0	31,3	

78	8	5,3	5,3	36,7
79	6	4,0	4,0	40,7
80	11	7,3	7,3	48,0
81	7	4,7	4,7	52,7
82	4	2,7	2,7	55,3
83	5	3,3	3,3	58,7
84	4	2,7	2,7	61,3
85	6	4,0	4,0	65,3
86	4	2,7	2,7	68,0
87	8	5,3	5,3	73,3
88	5	3,3	3,3	76,7
89	6	4,0	4,0	80,7
90	2	1,3	1,3	82,0

Harapan Orang Tua

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	91	4	2,7	2,7	84,7
	92	2	1,3	1,3	86,0
	93	5	3,3	3,3	89,3
	94	2	1,3	1,3	90,7
	95	5	3,3	3,3	94,0
	96	2	1,3	1,3	95,3
	99	1	,7	,7	96,0
	100	3	2,0	2,0	98,0
	103	2	1,3	1,3	99,3
	108	1	,7	,7	100,0
	Total		150	100,0	100,0

Self efficacy

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	51	1	,7	,7	,7
	65	1	,7	,7	1,3
	71	1	,7	,7	2,0
	72	1	,7	,7	2,7
	74	2	1,3	1,3	4,0
	75	1	,7	,7	4,7
	76	1	,7	,7	5,3
	77	2	1,3	1,3	6,7
	79	1	,7	,7	7,3
	80	1	,7	,7	8,0
	81	1	,7	,7	8,7
	82	3	2,0	2,0	10,7
	83	3	2,0	2,0	12,7
	84	3	2,0	2,0	14,7
	85	1	,7	,7	15,3

86	1	,7	,7	16,0
87	4	2,7	2,7	18,7
88	6	4,0	4,0	22,7
89	6	4,0	4,0	26,7
90	2	1,3	1,3	28,0
91	1	,7	,7	28,7
92	3	2,0	2,0	30,7
93	7	4,7	4,7	35,3
94	3	2,0	2,0	37,3
95	5	3,3	3,3	40,7
96	4	2,7	2,7	43,3
97	11	7,3	7,3	50,7
98	7	4,7	4,7	55,3
99	9	6,0	6,0	61,3
100	5	3,3	3,3	64,7
101	8	5,3	5,3	70,0
102	3	2,0	2,0	72,0
103	9	6,0	6,0	78,0
104	4	2,7	2,7	80,7
105	2	1,3	1,3	82,0

Self efficacy

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	106	6	4,0	4,0	86,0
	107	2	1,3	1,3	87,3
	108	4	2,7	2,7	90,0
	109	1	,7	,7	90,7
	110	1	,7	,7	91,3
	111	1	,7	,7	92,0
	114	3	2,0	2,0	94,0
	115	1	,7	,7	94,7
	117	2	1,3	1,3	96,0
	118	2	1,3	1,3	97,3
	121	1	,7	,7	98,0
	124	2	1,3	1,3	99,3
	136	1	,7	,7	100,0
	Total		150	100,0	100,0

Prestasi Belajar Fisika

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	31,82	1	,7	,7	,7
	36,36	4	2,7	2,7	3,3
	40,91	9	6,0	6,0	9,3
	45,45	13	8,7	8,7	18,0
	54,55	15	10,0	10,0	28,0

59,09	14	9,3	9,3	37,3
63,64	19	12,7	12,7	50,0
68,18	17	11,3	11,3	61,3
72,73	19	12,7	12,7	74,0
77,27	15	10,0	10,0	84,0
81,82	16	10,7	10,7	94,7
86,36	2	1,3	1,3	96,0
90,91	5	3,3	3,3	99,3
95,45	1	,7	,7	100,0
Total	150	100,0	100,0	



Lampiran 3.6

DESKRIPSI INDIKATOR HARAPAN ORANG TUA

No	Indikator	No. Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1.	Menentukan nilai fisika yang harus dicapai anak	1	490	1512	10,08	15	77,28	Tinggi
		5	523					
		7	499					
2	Menciptakan ruangan yang nyaman untuk belajar anak	4	524	1684	11,23	15	86,10	Tinggi
		8	561					
		9	599					
3	Komunikasi antara orang tua dan siswa mengenai pendidikan di sekolah	14	535	1020	6,8	10	78,20	Tinggi
		15	485					
4	Memberikan motivasi kepada anak	2	611	1218	8,12	10	93,38	Sangat Tinggi
		6	607					
5	Memberikan fasilitas yang mendukung proses belajar anak	3	518	2122	14,15	20	81,36	Tinggi
		10	570					
		11	526					
		12	478					
6	Membantu anak dalam menyelesaikan tugas mata pelajaran fisika	13	483	2146	14,31	20	82,28	Tinggi
		16	504					
		18	567					
		19	592					
7	Kerja sama dan komunikasi dengan	17	485	1491	9,94	15	76,21	Sedang
		20	564					

No	Indikator	No. Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori
	masyarakat di sekolah	22	442				
8	Bertanggung jawab terhadap kehadiran siswa di sekolah	21	463	7,02	10	80,73	Tinggi
		23	590				

Skor Rerata = Jumlah skor tiap dimensi : jumlah responden

Skor Konversi = (skor rerata : skor ideal) x 115

Kategori Harapan Orang Tua Siswa

Internal Skor Rata- Rata	Kategori
$92,00 \leq \bar{x}$	Sangat tinggi
$76,67 \leq \bar{x} \leq 92,00$	Tinggi
$61,34 \leq \bar{x} \leq 76,67$	Sedang
$46,01 \leq \bar{x} \leq 61,34$	Rendah
$\bar{x} \leq 46,01$	Sangat rendah

Lampiran 3.7

DESKRIPSI INDIKATOR HARAPAN *SELF EFFICACY*

No	Indikator	No. Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1.	Memiliki kesadaran diri akan kemampuan yang dimiliki	1	593	2745	18,30	25	102,48	Tinggi
		4	502					
		5	497					
		7	658					
		8	495					
2	Mengerjakan tugas dengan optimis	6,	437	1914	12,76	20	89,32	Sedang
		13	453					
		22	551					
		27	473					
3	Menguasai materi dan tugas-tugas yang diberikan	10	442	2193	14,62	25	81,87	Sedang
		11	449					
		12	433					
		20	449					
		21	420					
4	Menyelesaikan tugas-tugas dengan baik	15	514	2719	18,13	25	101,53	Tinggi
		16	435					
		23	637					
		24	557					
		25	576					
5	Menjadikan hambatan dalam belajar sebagai	2	469	2684	17,89	25	100,18	Tinggi
		3	605					

No	Indikator	No. Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori
	ransangan untuk mencapai prestasi yang baik	9	437	2219	14,79	20	103,53
		14	559				
		28	614				
6	Menjadikan tugas sebagai alat untuk mencapai keberhasilan	17	551	2219	14,79	20	103,53
		18	577				
		19	556				
		26	535				

Skor Rerata = Jumlah skor tiap dimensi : jumlah responden

Skor Konversi = (skor rerata : skor ideal) x 140

Kategori Self efficacy Siswa

Internal Skor Rata- Rata	Kategori
$112,01 \leq \bar{x}$	Sangat tinggi
$93,34 \leq \bar{x} \leq 112,01$	Tinggi
$74,67 \leq \bar{x} \leq 93,34$	Sedang
$56,00 \leq \bar{x} \leq 74,67$	Rendah
$\bar{x} \leq 56,00$	Sangat rendah

Lampiran 3.8

DESKRIPSI INDIKATOR HARAPAN PRESTASI BELAJAR FISIKA

A. Pengetahuan

No	Dimensi	No. Butir	Jumlah skor	Rerata Skor	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1	Faktual	5	106	492	3,28	4	82,00	Tinggi
		9	93					
		14	108					
		17	80					
		19	105					
2	Konseptual	1	87	1545	10,3	18	57,22	Sedang
		2	105					
		3	92					
		4	93					
		6	106					
		7	94					
		8	86					
		10	103					
		11	108					
		12	80					
		13	80					
		15	82					
		16	87					
		18	83					
		20	80					
21	92							
22	87							

B. Proses Kognitif

No	Dimensi	No. Butir	Jumlah skor	Rerata Skor	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1	Menganalisis (C4)	1	106	1867	12,45	20	62,25	Sedang
		2	105					
		3	92					
		4	93					
		5	106					
		6	106					
		7	94					
		8	86					
		9	93					
		10	103					
		11	108					
		12	80					
		13	80					

No	Dimensi	No. Butir	Jumlah skor	Rerata Skor	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori
		14	108				
		15	82				
		17	80				
		19	105				
		20	80				
		21	92				
		22	87				
2	Mengevaluasi (C5)	16	87	170	1,13	2	56,50
		18	83				

Skor Rerata = Jumlah skor tiap dimensi : jumlah responden

Skor Konversi = (skor rerata : skor ideal) x 100

Kategori Prestasi Belajar

Internal Skor Rata- Rata	Kategori
$85 \leq \bar{x} \leq 100$	Sangat tinggi
$70 \leq \bar{x} < 85$	Tinggi
$55 \leq \bar{x} < 70$	Sedang
$40 \leq \bar{x} < 55$	Rendah
$0 \leq \bar{x} < 40$	Sangat rendah

Lampiran 3.9

OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK UJI NORMALITAS

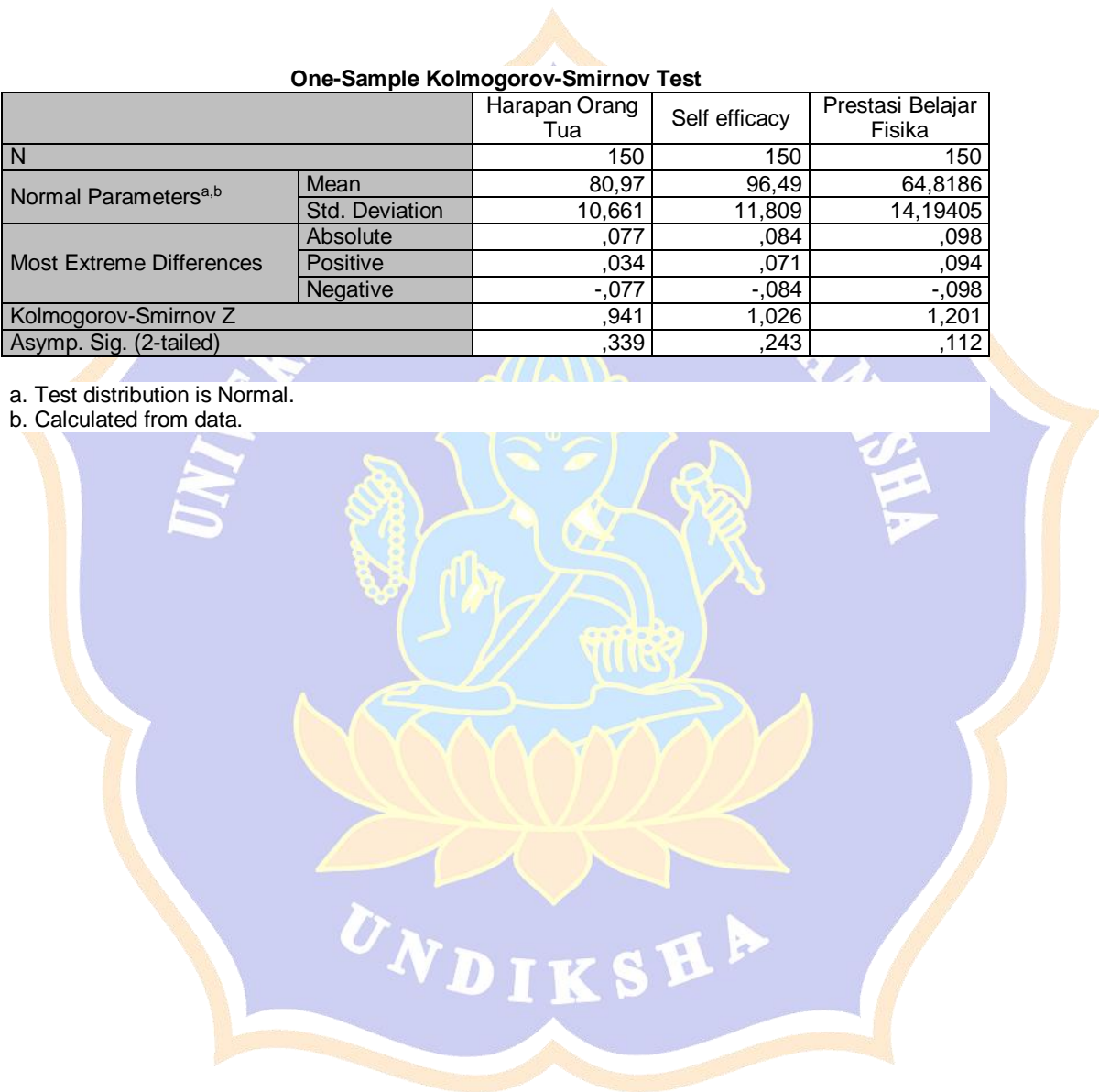
NPAR TESTS
 /K-S(NORMAL)=X1 X2 Y
 /MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Harapan Orang Tua	Self efficacy	Prestasi Belajar Fisika
N		150	150	150
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	80,97	96,49	64,8186
	Std. Deviation	10,661	11,809	14,19405
Most Extreme Differences	Absolute	,077	,084	,098
	Positive	,034	,071	,094
	Negative	-,077	-,084	-,098
Kolmogorov-Smirnov Z		,941	1,026	1,201
Asymp. Sig. (2-tailed)		,339	,243	,112

- a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.



Lampiran 3.10

OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK UJI LINIERITAS

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
Prestasi Belajar Fisika * Harapan Orang Tua	150	100,0%	0	0,0%	150	100,0%
Prestasi Belajar Fisika * Self efficacy	150	100,0%	0	0,0%	150	100,0%

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Prestasi Belajar Fisika * Harapan Orang Tua	Between Groups	(Combined)	587,180	15	,000	14,738	,000
		Linearity	23494,035	590	,000	589,700	,000
		Deviation from Linearity	54,462	1	,101	1,367	,101
	Within Groups		4183,269	40			
	Total		30019,184				

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig
Prestasi Belajar Fisika * Self efficacy	Between Groups	(Combined)	326,196	2	326,196	2,265	,000
		Linearity	6971,751	48	6971,751	48,415	,000
		Deviation from Linearity	181,728	1	181,728	1,262	,167
	Within Groups		14687,948	144			
	Total		30019,184				

UNDIKSHA

Lampiran 3.11

OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK UJI MULTIKOLINIERITAS

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^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self efficacy, Harapan Orang Tua ^b	.	Enter

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

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-45,651	4,853		-9,408	,000		
	Harapan Orang Tua	1,087	,050	,816	21,555	,000	,875	1,142
	Self efficacy	,233	,046	,194	5,115	,000	,875	1,142

- a. Dependent Variable: Prestasi Belajar Fisika

Lampiran 3.12

OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK UJI HETEROSKEDASTISITAS

```
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT LN_RES2
  /METHOD=ENTER X1 X2.
```

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self efficacy, Harapan Orang Tua ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: LN_RES2

b. All requested variables entered.

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5,743	1,590		3,611	,000
	Harapan Orang Tua	-,018	,017	-,096	-1,108	,270
	Self efficacy	-,020	,015	-,119	-1,370	,173

a. Dependent Variable: LN_RES2

Lampiran 3.13

OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK UJI AUTOKORELASI

REGRESSION

```

/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Prestasi_Belajar
/METHOD=ENTER Motivasi_Belajar Sikap_Sosial_Siswa
/RESIDUALS DURBIN.

```

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self efficacy, Harapan Orang Tua ^b		Enter

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar Fisika

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,903 ^a	,815	,813	6,13855	1,597

a. Predictors: (Constant), Self efficacy, Harapan Orang Tua

b. Dependent Variable: Prestasi Belajar Fisika

Lampiran 3.14

OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK UJI REGRESI X_1 TERHADAP Y

REGRESSION

```

/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1.

```

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Harapan Orang Tua ^b		Enter

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

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,885 ^a	,783	,781	6,63994

- a. Predictors: (Constant), Harapan Orang Tua

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	23494,035	1	23494,035	532,879	,000 ^b
	Residual	6525,148	148	44,089		
	Total	30019,184	149			

- a. Dependent Variable: Prestasi Belajar Fisika
 b. Predictors: (Constant), Harapan Orang Tua

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-30,558	4,167		-7,333	,000
	Harapan Orang Tua	1,178	,051	,885	23,084	,000

Lampiran 3.15

OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UNTUK UJI REGRESI X₂ TERHADAP Y

```
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT Y
  /METHOD=ENTER X2.
```

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self efficacy ^b	.	Enter

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

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,482 ^a	,232	,227	12,47902

- a. Predictors: (Constant), Self efficacy

ANOVA^a

	Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6971,751	1	6971,751	44,769	,000 ^b
	Residual	23047,432	148	155,726		
	Total	30019,184	149			

- a. Dependent Variable: Prestasi Belajar Fisika
 b. Predictors: (Constant), Self efficacy

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8,924	8,416		1,060	,291
	Self efficacy	,579	,087	,482	6,691	,000

- a. Dependent Variable: Prestasi Belajar Fisika

Lampiran 3.16**OUTPUT IBM SPSS STATISTICS 20 UJI REGRESI GANDA X₁ DAN X₂ TERHADAP Y**

REGRESSION

```

/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2.

```

Regression**Variables Entered/Removed^a**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self efficacy, Harapan Orang Tua ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar Fisika

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,903 ^a	,815	,813	6,13855

a. Predictors: (Constant), Self efficacy, Harapan Orang Tua

ANOVA^a

	Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	24479,965	2	12239,983	324,825	,000 ^b
	Residual	5539,218	147	37,682		
	Total	30019,184	149			

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar Fisika

b. Predictors: (Constant), Self efficacy, Harapan Orang Tua

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-45,651	4,853		-9,408	,000
	Harapan Orang Tua	1,087	,050	,816	21,555	,000
	Self efficacy	,233	,046	,194	5,115	,000

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar Fisika



Lampiran 3.17

**HASIL PERHITUNGAN SE DAN SR UNTUK UJI REGRESI GANDA X_1 DAN X_2
TERHADAP Y**

No	X1	X2	Y	X1.Y	X2.Y
1	85	98	77,27	6567,95	7572,46
2	92	100	81,82	7527,44	8182,00
3	81	94	68,18	5522,58	6408,92
4	78	103	59,09	4609,02	6086,27
5	91	108	81,82	7445,62	8836,56
6	77	103	59,09	4549,93	6086,27
7	66	95	40,91	2700,06	3886,45
8	78	84	54,55	4254,90	4582,20
9	86	117	72,73	6254,78	8509,41
10	85	93	68,18	5795,30	6340,74
11	77	104	59,09	4549,93	6145,36
12	60	90	40,91	2454,60	3681,90
13	69	88	54,55	3763,95	4800,40
14	80	83	63,64	5091,20	5282,12
15	80	106	72,73	5818,40	7709,38
16	82	99	68,18	5590,76	6749,82
17	81	106	72,73	5891,13	7709,38
18	93	108	81,82	7609,26	8836,56
19	81	82	68,18	5522,58	5590,76
20	90	98	77,27	6954,30	7572,46
21	93	103	81,82	7609,26	8427,46
22	86	117	77,27	6645,22	9040,59
23	74	99	63,64	4709,36	6300,36
24	78	111	59,09	4609,02	6558,99
25	80	102	72,73	5818,40	7418,46
26	79	101	59,09	4668,11	5968,09
27	83	94	63,64	5282,12	5982,16
28	73	88	63,64	4645,72	5600,32
29	70	75	45,45	3181,50	3408,75
30	100	124	95,45	9545,00	11835,80
31	83	107	72,73	6036,59	7782,11
32	66	93	54,55	3600,30	5073,15
33	75	72	54,55	4091,25	3927,60
34	93	88	54,55	5073,15	4800,40
35	89	118	72,73	6472,97	8582,14
36	69	99	40,91	2822,79	4050,09
37	79	86	54,55	4309,45	4691,30

No	X1	X2	Y	X1.Y	X2.Y
38	70	100	45,45	3181,50	4545,00
39	82	96	54,55	4473,10	5236,80
40	84	89	63,64	5345,76	5663,96
41	75	90	54,55	4091,25	4909,50
42	99	118	86,36	8549,64	10190,48
43	75	89	54,55	4091,25	4854,95
44	100	114	90,91	9091,00	10363,74
45	89	99	77,27	6877,03	7649,73
46	68	97	40,91	2781,88	3968,27
47	78	74	45,45	3545,10	3363,30
48	47	115	31,82	1495,54	3659,30
49	87	103	72,73	6327,51	7491,19
50	95	92	77,27	7340,65	7108,84
51	73	109	59,09	4313,57	6440,81
52	79	95	63,64	5027,56	6045,80
53	78	106	59,09	4609,02	6263,54
54	95	114	81,82	7772,90	9327,48
55	78	80	45,45	3545,10	3636,00
56	70	97	45,45	3181,50	4408,65
57	86	124	86,36	7426,96	10708,64
58	87	99	68,18	5931,66	6749,82
59	54	65	36,36	1963,44	2363,40
60	51	89	36,36	1854,36	3236,04
61	72	103	59,09	4254,48	6086,27
62	65	95	40,91	2659,15	3886,45
63	80	103	72,73	5818,40	7491,19
64	77	84	54,55	4200,35	4582,20
65	79	106	59,09	4668,11	6263,54
66	78	81	54,55	4254,90	4418,55
67	84	100	68,18	5727,12	6818,00
68	83	93	68,18	5658,94	6340,74
69	87	83	63,64	5536,68	5282,12
70	96	104	81,82	7854,72	8509,28
71	78	100	54,55	4254,90	5455,00
72	71	89	59,09	4195,39	5259,01
73	88	91	81,82	7200,16	7445,62
74	76	103	59,09	4490,84	6086,27
75	88	94	77,27	6799,76	7263,38
76	67	82	45,45	3045,15	3726,90
77	73	98	54,55	3982,15	5345,90
78	80	97	68,18	5454,40	6613,46

No	X1	X2	Y	X1.Y	X2.Y
79	73	85	54,55	3982,15	4636,75
80	92	101	77,27	7108,84	7804,27
81	83	110	72,73	6036,59	8000,30
82	81	102	72,73	5891,13	7418,46
83	81	100	68,18	5522,58	6818,00
84	63	74	45,45	2863,35	3363,30
85	88	102	72,73	6400,24	7418,46
86	88	106	72,73	6400,24	7709,38
87	79	77	63,64	5027,56	4900,28
88	62	71	59,09	3663,58	4195,39
89	59	89	36,36	2145,24	3236,04
90	69	97	40,91	2822,79	3968,27
91	58	107	36,36	2108,88	3890,52
92	73	87	45,45	3317,85	3954,15
93	61	101	40,91	2495,51	4131,91
94	76	79	45,45	3454,20	3590,55
95	91	101	77,27	7031,57	7804,27
96	108	92	90,91	9818,28	8363,72
97	91	97	77,27	7031,57	7495,19
98	80	106	72,73	5818,40	7709,38
99	80	101	68,18	5454,40	6886,18
100	85	97	68,18	5795,30	6613,46
101	87	101	72,73	6327,51	7345,73
102	87	88	63,64	5536,68	5600,32
103	80	97	68,18	5454,40	6613,46
104	91	97	77,27	7031,57	7495,19
105	76	51	45,45	3454,20	2317,95
106	85	96	68,18	5795,30	6545,28
107	59	77	40,91	2413,69	3150,07
108	84	93	68,18	5727,12	6340,74
109	87	76	63,64	5536,68	4836,64
110	90	104	72,73	6545,70	7563,92
111	87	95	63,64	5536,68	6045,80
112	76	83	59,09	4490,84	4904,47
113	86	93	63,64	5473,04	5918,52
114	84	96	63,64	5345,76	6109,44
115	69	89	45,45	3136,05	4045,05
116	75	84	63,64	4773,00	5345,76
117	89	114	81,82	7281,98	9327,48
118	103	136	90,91	9363,73	12363,76
119	67	87	40,91	2740,97	3559,17

No	X1	X2	Y	X1.Y	X2.Y
120	81	98	63,64	5154,84	6236,72
121	95	99	77,27	7340,65	7649,73
122	89	97	77,27	6877,03	7495,19
123	85	105	72,73	6182,05	7636,65
124	82	99	68,18	5590,76	6749,82
125	94	92	77,27	7263,38	7108,84
126	75	101	59,09	4431,75	5968,09
127	89	99	81,82	7281,98	8100,18
128	80	98	68,18	5454,40	6681,64
129	71	108	45,45	3226,95	4908,60
130	94	97	81,82	7691,08	7936,54
131	80	95	63,64	5091,20	6045,80
132	83	103	72,73	6036,59	7491,19
133	81	88	63,64	5154,84	5600,32
134	72	82	45,45	3272,40	3726,90
135	82	121	72,73	5963,86	8800,33
136	96	93	77,27	7417,92	7186,11
137	87	108	81,82	7118,34	8836,56
138	93	103	81,82	7609,26	8427,46
139	103	88	90,91	9363,73	8000,08
140	70	97	81,82	5727,40	7936,54
141	100	99	90,91	9091,00	9000,09
142	95	87	81,82	7772,90	7118,34
143	89	87	77,27	6877,03	6722,49
144	85	98	63,64	5409,40	6236,72
145	80	105	72,73	5818,40	7636,65
146	79	93	63,64	5027,56	5918,52
147	88	101	68,18	5999,84	6886,18
148	73	96	54,55	3982,15	5236,80
149	93	104	81,82	7609,26	8509,28
150	95	98	81,82	7772,90	8018,36

Variabel	Beta	R Square
X1	1,087	0,815
X2	0,233	

$$b_1 \sum X_1 Y = 877462$$

$$b_2 \sum X_2 Y = 221401$$

$$JK_{reg} = b_1 \sum X_1 Y + b_2 \sum X_2 Y = 1098863$$

$$SR_1 = \frac{b_1 \sum X_1 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 79,85\%$$

$$SR_2 = \frac{b_2 \sum X_2 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 20,15\%$$

$$\begin{aligned} SR_{12} &= SR_1 + SR_2 \\ &= 79,85\% + 20,15\% \\ &= 100\% \end{aligned}$$

$$SE_1 = SR_1 \times R^2 = 65,08\%$$

$$SE_2 = SR_2 \times R^2 = 16,42\%$$

$$\begin{aligned} SE_{12} &= SE_1 + SE_2 \\ &= 65,08\% + 16,42\% \\ &= 81,50\% \end{aligned}$$



Lampiran 3.18

DOKUMENTASI KEGIATAN PENELITIAN



Lampiran 3.19

RIWAYAT HIDUP



Nur Vika Amilia Lahir di Lamongan tanggal 19 Februari 1997. Penulis merupakan anak pertama dari pasangan suami istri M. Nuril Huda dan Amik Jumaiyah. Penulis adalah warga negara Indonesia dan beragama Islam. Kini penulis tinggal di jalan jalak putih 3 no 38 B kelurahan Banyuasri, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

Penulis Menyelesaikan Pendidikan Dasar di MI (Madrasah Ibtidaiyah) Tarbiyatul Athfal Dusun Badu, Desa Wanar, Kecamatan Pucuk, Kabupaten Lamongan selama 6 tahun (2003-2009), pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 2 Pucuk selama 3 tahun (2009-2012), dan pendidikan menengah atas di MA (Madrasah Aliyah) Matholi'ul Anwar Simo Sungelebak Kecamatan Karanggeneng, Kabupaten Lamongan selama 2 tahun (2012-2014). Setelah lulus dari pendidikan menengah atas, penulis sempat melanjutkan pendidikan Strata 1 pendidikan matematika di perguruan tinggi swasta di Kabupaten Lamongan pada tahun 2014 selama 1 tahun dan kemudian tahun 2015 penulis melanjutkan pendidikan Strata 1 pendidikan fisika di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2022, penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Harapan Orang Tua dan *Self Efficacy* dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas XI MIPA SMA Negeri di Kecamatan Banjar Tahun Ajaran 2022/2023.



පරිපාලන ප්‍රදේශ සභාව
PEMERINTAH PROVINSI BALI
 බලයේ පිණිස සහතික කිරීමේ කාර්යාලය

DINAS PENDIDIKAN KEMUDAAN DAN OLAHRAGA

SMA NEGERI 2 SINGARAJA

ආගමනේ කාර්යාල සංකීර්ණය - සිංගරාජා නගරය, බලයේ පිණිස

Alamat : Jl. Srikandi - Singaraja, Telp. (0362) 24321

Email gmandasingaraja2011@gmail.com website <http://smandasingaraja.sch.id>



SURAT KETERANGAN

Nomor : B.31.421.3/7984/SMAN 2 SGR/DIKPORA

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

- Nama : Nur Vika Amilia
- NIM : 1513021058
- Prodi : Pendidikan Fisika
- UNIVERSITAS : Universitas Pendidikan Ganesha
- JURUSAN : Fisika dan Pengajaran IPA

Memang benar yang telah disebutkan diatas telah melaksanakan uji coba penelitian di SMA Negeri 2 Singaraja, dengan Judul " Hubungan Harapan Orang Tua dan Self-Efficacy, dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas XI Mipa SMA Negeri di Kecamatan Banjar".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di Bali.
 Pada tanggal, 29 Agustus 2022

Ditandatangani Secara Elektronik Oleh:
 Kepala SMA Negeri 2 Singaraja
Dr. I Made Bawa Mulana, S.Pd., M.Pd.
 NIP. 19781130 200312 1 009



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR E



SMA NEGERI 2 BANJAR

Jalan Basteng, 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. B.31.421.4/763/SMAN.2 BANJAR/DIKPORA

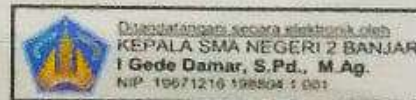
Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala SMA Negeri 2 Banjar. Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Nur Vika Amilia
NIM : 1513021058
Program Studi : Pendidikan Fisika
Universitas : Pendidikan Ganesha

Bahwa memang benar mahasiswa tersebut diatas telah melakukan melakukan Penelitian untuk menyelesaikan Skripsi/Tugas Akhir di kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Banjar dengan judul "Hubungan Antara Harapan Orang tua, Self- Efficacy, dan Prestasi Belajar Fisika Kelas XI MIPA SMA Negeri di Kecamatan Banjar Tahun Ajaran 2022/2023 tanggal 7 dan 9 September 2022.

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

Banjar, 9 September 2022



Berkas
Sertifikat
Elektronik

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE