

Lampiran 01

KISI-KISI UJI COBA KUESIONER MOTIVASI BELAJAR

No	Dimensi yang Diukur	Indikator	Nomor Butir		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	Ketekunan dalam belajar	Kehadiran di sekolah	1	-	1
		Mengikuti PBM di kelas	4	-	1
		Belajar dirumah	9, 26	16	3
2	Ulet dalam menghadapi kesulitan	Sikap terhadap kesulitan	15	3,5,10,28	5
		Usaha mengatasi kesulitan	14	-	1
3	Minat dan ketajaman perhatian dalam belajar	Kebiasaan dalam mengikuti pelajaran	2,12	21	3
		Semangat dalam mengikuti PBM	11, 13, 17, 20	6, 18,29	7
4	Berprestasi dalam belajar	Keinginan untuk berprestasi	22	-	1
		Kualifikasi hasil	24	-	1
5	Mandiri dalam belajar	Penyelesaian tugas atau PR	25, 27	23	3
		Menggunakan kesempatan di luar jam pelajaran	7, 19,30	8	4
Total					30



Lampiran 02

KUISIONER MOTIVASI BELAJAR YANG DIUJICOBAKAN

Nama :
No. Absen :
Kelas :

A. Petunjuk Pengisian Kuisioner:

1. Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan!
2. Bacalah dengan seksama setiap pernyataan!
3. Pilihlah salah satu jawaban yang tersedia sesuai dengan keadaan Anda dengan memberi tanda silang (x) pada kolom jawaban yang telah disediakan!

SL = Selalu
SR = Sering
KK = Kadang-kadang
J = Jarang
TP = Tidak pernah

Daftar Pernyataan

No	PERNYATAAN	SL	SR	KK	J	TP
1	Saya hadir di sekolah sebelum bel masuk kelas berbunyi.					
2	Saya selalu berkonsentrasi dalam mengikuti mata pelajaran fisika.					
3	Jika materi pelajaran fisika sulit untuk dipahami, maka saya akan mengabaikan pelajaran tersebut.					
4	Saya mengikuti pelajaran fisika di kelas sampai jam pelajaran berakhir.					
5	Saya menyerah ketika gagal memecahkan masalah dalam pelajaran fisika.					
6	Saya memilih untuk keluar dari kelas apabila suasana belajar fisika di kelas membosankan.					
7	Saya tetap mengisi jam istirahat dengan mempelajari materi pelajaran fisika yang akan dibahas.					
8	Saya memilih pergi ke kantin atau bermain dengan teman pada saat jam istirahat.					
9	Saya belajar fisika di rumah dengan teratur sesuai dengan jadwal yang telah saya tetapkan.					
10	Saya malas untuk belajar fisika lebih lanjut jika saya mengalami kesulitan dalam belajar fisika.					

No	PERNYATAAN	SL	SR	KK	J	TP
11	Saya memiliki niat yang besar untuk mengikuti pelajaran fisika di kelas.					
12	Saya mengajak teman untuk berdiskusi tentang permasalahan yang belum terpecahkan dalam pelajaran fisika.					
13	Saya tetap berusaha belajar fisika dengan keras walaupun hasil belajar fisika yang saya peroleh sudah baik.					
14	Saya berusaha mencari solusi diberbagai sumber untuk mengatasi kesulitan dalam belajar fisika.					
15	Saya pantang menyerah ketika mengalami kesulitan dalam belajar fisika.					
16	Sepulang sekolah saya memilih untuk bermain.					
17	Saya berpartisipasi untuk bertanya ataupun menjawab ketika ada diskusi materi pelajaran fisika di kelas.					
18	Saya malu bertanya kepada guru ketika ada materi pelajaran fisika yang agak sulit untuk dipahami.					
19	Saya menyempatkan diri untuk belajar fisika di rumah agar lebih memahami pelajaran fisika yang telah dipelajari di sekolah.					
20	Saya bertanya kepada guru tentang materi pelajaran fisika yang belum saya pahami.					
21	Saya mengantuk ketika materi fisika yang diajarkan dikelas agak susah.					
22	Saya memiliki keinginan untuk mencapai prestasi yang tinggi dalam pelajaran fisika.					
23	Saya mencontek tugas teman karena saya malas berpikir dalam menyelesaikan tugas fisika.					
24	Saya menerima bagaimana pun hasil yang saya peroleh dalam belajar fisika.					
25	Saya mampu menyelesaikan tugas fisika tepat waktu tanpa bantuan orang lain.					
26	Saya akan mengerjakan tugas-tugas fisika sesegera mungkin.					
27	Saya meluangkan waktu yang cukup untuk belajar fisika baik dirumah atau disekolah, karena memahami fisika perlu latihan yang baik dan benar.					
28	Saya sering menyerah, ketika mengerjakan soal fisika yang diberikan oleh guru dikelas.					
29	Saya belajar fisika ketika akan ada ulangan saja, karena saya terbiasa belajar fisika saat ada ulangan saja.					
30	Saya berusaha menyelesaikan tugas fisika jauh sebelum batas pengumpulan.					

Lampiran 03

KISI-KISI UJI COBA KUESIONER RASA INGIN TAHU

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	Bertanya kepada guru dan teman	a) Bertanya kepada guru terkait materi b) Mempertanyakan hasil penemuan kelompok lain c) Bertanya mengenai langkah percobaan	4, 21, 23, 24, 30.	19, 20, 25, 29.	9
2	Antusias mencari jawaban	a) Membaca materi pelajaran dari buku paket terkait dengan materi yang diajarkan b) Menjawab pertanyaan yang dilontarkan guru c) Menjawab pertanyaan yang dilontarkan teman	1, 10, 16, 17, 18, 22, 27.	13, 26, 28.	10
3	Perhatian pada objek yang diamati	a) Memperhatikan penjelasan guru mengenai objek yang diamati b) Menggunakan alat indera untuk mengamati objek/peristiwa yang sedang diamati dengan sungguh-sungguh c) Mengamati objek/peristiwa selama melakukan percobaan dengan sungguh-sungguh	2, 3, 5, 11.	-	4
4	Antusias pada proses sains	a) Melakukan kegiatan pengumpulan data dengan sungguh-sungguh b) Melakukan pemrosesan data dengan sungguh-sungguh c) Menunjukkan minat pada hasil percobaan	6.	7, 9, 12	4
5	Keterampilan menyimak, berbicara, membaca dan menulis	a) Bertani berpendapat b) Mencatat penjelasan guru c) Mendengarkan penjelasan guru terkait materi dengan sungguh-sungguh	8, 14, 15.	-	3
Total					30



Lampiran 04

KUESIONER UJI COBA RASA INGIN TAHU

Petunjuk Pengisian Kuisisioner:

1. Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan!
2. Bacalah dengan seksama setiap pernyataan!
3. Pilihlah salah satu jawaban yang tersedia sesuai dengan keadaan Anda dengan memberi tanda silang (x) pada kolom jawaban yang telah disediakan!

SL = Selalu

SR = Sering

KK = Kadang-kadang

J = Jarang

TP = Tidak pernah

Daftar Pernyataan

No	PERNYATAAN	SL	SR	KK	J	TP
1	Saya membiasakan diri mencari sebanyak-banyaknya informasi saat pembelajaran fisika.					
2	Saya ingin mempelajari lebih dalam lagi apa yang saya ketahui saat pembelajaran fisika.					
3	Saya membandingkan ketika ada informasi yang berbeda dari sumber yang lain.					
4	Ketika saya menemukan penjelasan guru yang bertentangan dengan pengetahuan saya, saya bertanya sampai tuntas.					
5	Saya tertarik terhadap hal yang tidak saya duga sebelumnya saat pembelajaran fisika.					
6	Saya memang terlihat aktif dalam pembelajaran fisika.					
7	Saya kurang bisa menikmati pembelajaran fisika karena rumit.					
8	Saya membaca buku fisika karena percaya akan mendapat sesuatu yang belum saya ketahui sebelumnya					
9	Saya bersikap biasa saja jika kurang jelas dengan penjelasan guru.					
10	Saat pembelajaran fisika, jika ada perbedaan pemahaman saya senang mencari informasi untuk memecahkannya.					
11	Saya senang mendalami sesuatu yang saya lakukan saat pembelajaran fisika.					

No	PERNYATAAN	SL	SR	KK	J	TP
12	Saya tidak tertarik dengan segala kegiatan yang berhubungan dengan pembelajaran fisika.					
13	Saya enggan untuk menganalisis lebih dalam materi yang saya dapatkan saat pembelajaran fisika.					
14	Saya membaca buku lain ketika kurang jelas dengan penjelasan guru.					
15	Saya tidak takut saat mengemukakan alasan berdasarkan pemahaman saya terkait pembelajaran fisika.					
16	Saya tidak mudah putus asa mencari konsep fisika yang benar meskipun kesulitan memahami pelajaran fisika.					
17	Saya memadukan penjelasan guru dengan sumber lain untuk mempertimbangkan kebenaran pengetahuan.					
18	Saya mencari sumber dari literatur lain, ketika menemui ketidaksamaan saat guru menjelaskan materi.					
19	Saya biasa saja walaupun ada pertanyaan yang belum terjawab saat pembelajaran fisika.					
20	Saya tidak memikirkan pendapat lain, karena merasa sudah cukup benar dengan pengetahuan yang saya punya.					
21	Saya sering bertanya kepada guru jika ada hal yang membuat saya bingung dalam pelajaran fisika.					
22	Saya merasa senang ketika guru memberikan saya pertanyaan mengenai pembelajaran fisika.					
23	Saya senang ketika saya mengutarakan pendapat mengenai pelajaran fisika.					
24	Saya sering bertanya pada teman mengenai pelajaran fisika jika masih ada yang belum saya pahami.					
25	Saya diam saja ketika ada teman yang melakukan tanya jawab bersama guru dalam pelajaran fisika.					
26	Saya merasa malas membahas pertanyaan yang diberikan oleh gurumengenai pelajaran fisika.					
27	Saya senang memecahkan masalah dalam kelompok jika mengalami kesulitan dalam membahas pelajaran fisika.					
28	Saya diam saja ketika kelompok saya berusaha memecahkan masalah dalam pelajaran fisika.					
29	Saya tidak suka mengutarakan pendapat saya dalam pelajaran fisika.					
30	Saya sering bertanya jika ada menemukan kesulitan dan bertanya berulang kali sampai mengerti dalam pelajaran fisika.					

Lampiran 05

KISI-KISI TES PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA

Materi : Vektor

Kompetensi Dasar : 3.3 Menerapkan prinsip penjumlahan vector sebidang (misalnya perpindahan).

No	Indikator	No. Soal Per Jenjang				Total
		C1	C2	C3	C4	
1	Mengidentifikasi besaran vektor dan scalar	1,2,3				3
2	Menggolongkan kelompok besaran kedalam besaran vektor		5			1
3	Menuliskan vektor dengan benar	4				1
4	Memahami operasi Vector		6,11,21			3
5	Menerapkan konsep operasi vector pada kecepatan, gaya, usaha dan torsi dalam kehidupan sehari-hari			23,25		2
6	Mengaplikasikan konsep operasi vector pada beberapa kasus dalam kehidupan sehari-hari				24,27	2
7	Memahami penjumlahan vector dengan metode polygon dan jajar genjang secara grafis		7,9			2
8	Menerapkan konsep pythagoras dan penjumlahan vector dalam menentukan besar perpindahan			8,10		2
9	Menguraikan vektor ke dalam komponen-komponen vector		12,15			2
10	Menganalisis vector ke dalam komonen yang saling tegak lurus				13,18	2

11	Menentukan resultan dari dua atau lebih vector yang bekerja pada satu titik tangkap			14,19, 22		3
12	Menganalisis resultan dari dua atau lebih yang bekerja pada satu titik tangkap				16,20, 30	3
13	Menganalisis sudut apit dari dua atau lebih vector yang bekerja pada satu titik tangkap				17,26	2
14	Menentukan arah dari dua atau lebih vektor yang bekerja pada satu titik tangkap				28,29	2





Lampiran 06

UJI COBA TES PRESTASI BELAJAR FISIKA MATERI POKOK: VEKTOR

TES PRESTASI BELAJAR FISIKA

Materi Bahasan : Vektor

Alokasi Waktu : 90 Menit

Petunjuk Pengerjaan Soal

1. Isilah terlebih dahulu identitas pada lembar jawaban yang telah disediakan.
2. Perhatikan seluruh soal, jika ada soal yang kurang jelas tanyakan pada pengawas
3. Kerjakan soal yang lebih mudah terlebih dahulu
4. Jangan merobek atau mencoret-coret lembar soal
5. Kerjakan soal secara mandiri

Soal Objektif

1. Besaran vektor memiliki nilai dan....
 - a. Besar
 - b. Arah
 - c. Turunan
 - d. Skalar
 - e. Daya
2. Besaran berikut yang termasuk besaran vektor adalah

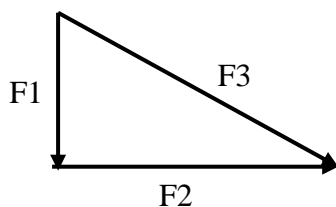
 - a. Waktu
 - b. Volume
 - c. Kecepatan
 - d. Suhu
 - e. Massa Jenis

3. Berikut ini merupakan macam-macam besaran
 1. Percepatan
 2. Kelajuan
 3. Energy
 4. Medan listrik
 5. Daya

Besaran diatas yang termasuk besaran skalar yaitu

- a. 1,2, dan 3

- b. 2 dan 5
 c. 3,4, dan 5
 d. Semua benar
 e. 3 dan 5
4. Cara penulisan notasi vektor yang benar adalah
- a. \vec{a}
 b. AB
 c. \vec{B}
 d. b
 e. \vec{b}
5. Ravael memiliki berat sebesar 30 N berdiri pada jarak 4 m dari sebuah balok kayu yang massanya sebesar 10 gr. Balok kayu tersebut kemudian diambil dan dilemparkan keatas dengan kecepatan awal 4 m/s. Karena dipengaruhi percepatan gravitasi bumi sebesar 10 m/s maka balok kayu tersebut jatuh kembali ke bumi dan berpindah sejauh 25 m dari tempat semula. Berdasarkan pernyataan tersebut, yang merupakan kelompok besaran vektor yaitu....
- a. Jarak Ravael 4 m dari balok kayu, kecepatan awal 4 m/s percepatan gravitasi bumi 10 m/s
 b. Berat Ravael 30 N, percepatan gravitasi bumi 10 m/s, perpindahan batu sejauh 20 m dari tempat semula
 c. Jarak Ravael 4 m dari balok kayu, massa balok sebesar 10 gr, perpindahan batu sejauh 20 m
 d. Berat Ravael 30 N, massa balok sebesar 10 gr, percepatan gravitasi bumi 10 m/s²
 e. Jarak Ravael 4 m dari balok kayu, percepatan gravitasi bumi 10 m/s, perpindahan batu sejauh 20 m
6. Perhatikan gambar berikut :

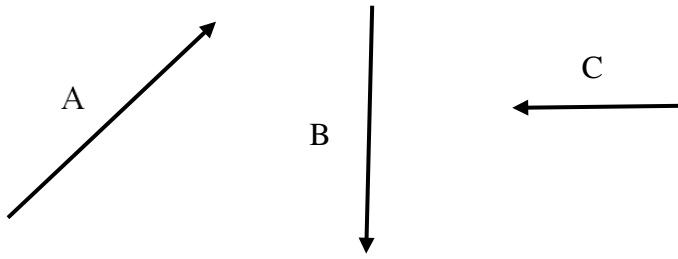


Pernyataan yang benar terkait dengan gambar di atas yaitu....

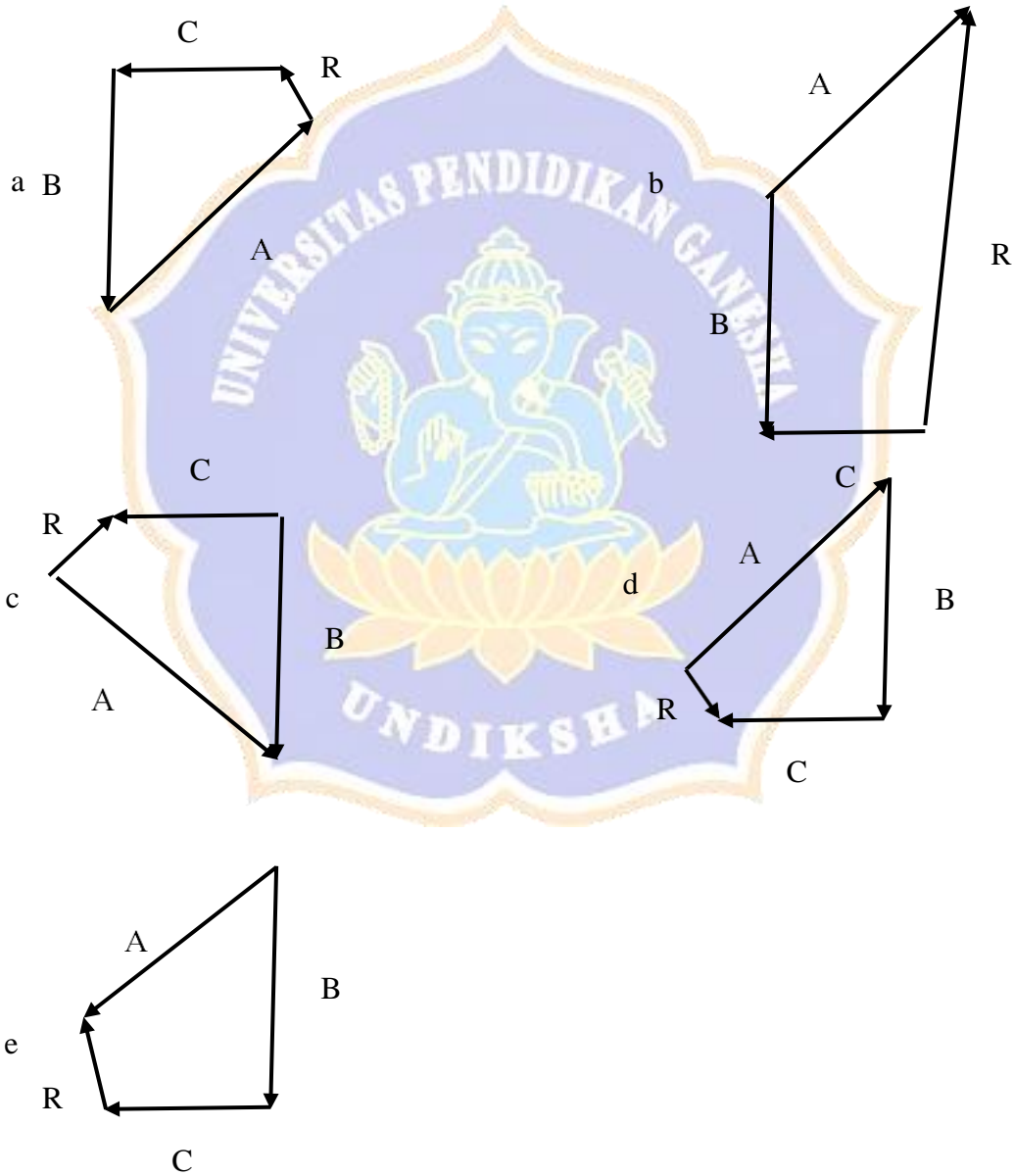
- a. $F1 + F2 = F3$
 b. $F2 + F3 = F1$

- c. $F_3 + F_1 = F_2$
- d. $F_1 - F_2 = F_3$
- e. $F_1 + F_2 + F_3 = 0$

7. Perhatikan gambar berikut ini



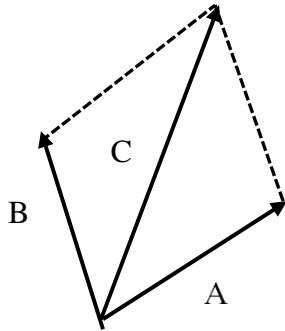
Gambar resultan dari $R = A+B+C$ dengan metode polygon yang benar adalah....



8. Seekor kuda berlari kearah timur sejauh 10 m kemudian berbelok ke selatan sejauh 12 m, dan belok lagi ke barat sejauh 19 m. Perpindahan yang dilakukan seekor kuda tersebut yaitu....

- a. 12 m
- b. 25 m
- c. 8 m
- d. 15 m
- e. 20 m

9. Perhatikan gambar berikut.



Pernyataan yang benar sesuai dengan gambar di atas yaitu.....

- a. $B + C = A$
- b. $B + A = C$
- c. $A + B = C$
- d. $A + B + C = 0$
- e. $A - B = C$

10. Via berjalan lurus 10 m ke barat, kemudian belok ke selatan sejauh 12 m, dan belok lagi ke timur sejauh 15 m. Maka perpindahan yang dilakukan Via tersebut dari posisi awal adalah....

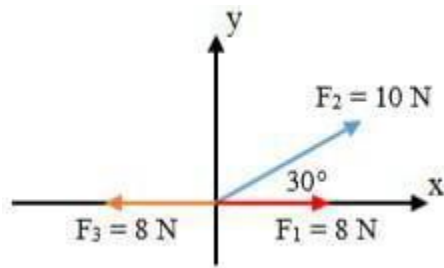
- a. 15 m arah barat daya
- b. 13 m arah barat daya
- c. 12 m arah tenggara
- d. 13 m arah tenggara
- e. 12 m arah barat daya

11. Dua buah vektor masing-masing 5 satuan dan 12 satuan. Vektor tersebut membentuk sudut 180^0 . Maka hasil perkalian titik antar kedua vektor adalah.....

- a. 75 satuan
- b. 65 satuan
- c. Nol
- d. - 60 satuan
- e. 60 satuan

12. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan 40 km/s membentuk sudut 30° terhadap sumbu X positif. Besar komponen vektor kecepatan tersebut pada sumbu X dan sumbu Y adalah....
- $A_x = 20$ km/s dan $A_y = 20$ km/s
 - $A_x = 20\sqrt{3}$ km/s dan $A_y = 20$ km/s
 - $A_x = 40$ km/s dan $A_y = 40\sqrt{3}$ km/s
 - $A_x = 40\sqrt{3}$ km/s dan $A_y = 40\sqrt{3}$ km/s
 - $A_x = 10$ km/s dan $A_y = 10$ km/s
13. Sebuah pilot menerbangkan pesawat menuju bandara Ngurah Rai. Laju pesawat 600 mill/jam . Jika kecepatan angin 100 mill/jam membentuk sudut 50° dari selatan ke barat. Maka moncong pesawat diarahkan adalah....
- $7,33^{\circ}$ dari barat ke utara
 - 10° dari selatan ke utara
 - $9,5^{\circ}$ dari barat ke utara
 - 11° dari barat ke utara
 - 20° dari timur ke barat
14. Dua buah vektor V_1 dan V_2 yang saling tegak lurus dan masing memiliki panjang 3 cm dan 4 cm. Panjang resultan kedua vektor tersebut adalah ...
- 1 cm
 - 5 cm
 - 7 cm
 - 12 cm
 - 37 cm
15. Vektor $\vec{A} = 10$ satuan, membentuk sudut 60° dengan sumbu X positif, besar vektor tersebut dalam sumbu X dan sumbu Y adalah....
- $A_x = 10$ satuan dan $A_y = 10$ satuan
 - $A_x = 10$ satuan dan $A_y = 10\sqrt{3}$ Satuan
 - $A_x = 5$ satuan dan $A_y = 5$ satuan
 - $A_x = 10\sqrt{3}$ satuan dan $A_y = 10$ Satuan
 - $A_x = 5$ satuan dan $A_y = 5\sqrt{3}$ Satuan

16. Perhatikan gambar dibawah ini



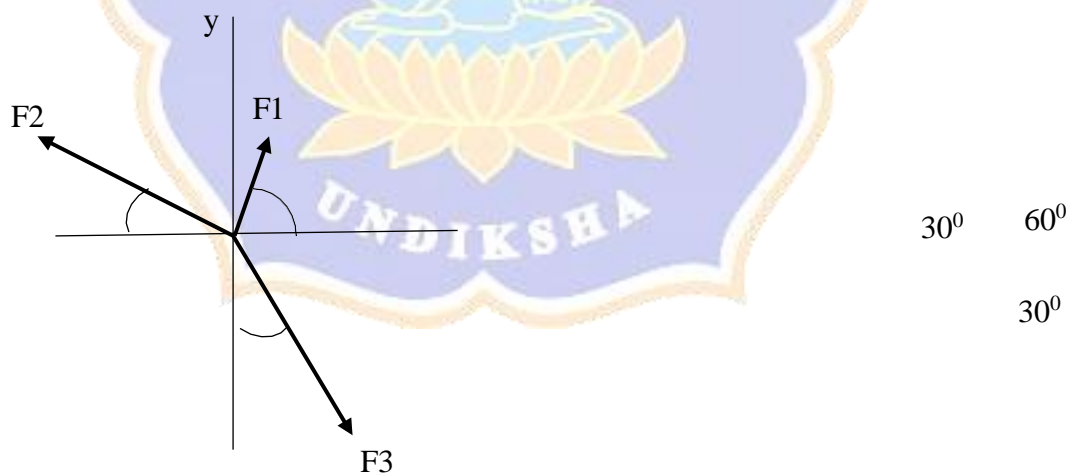
Resultan ketiga vektor gaya tersebut adalah ...

- a. 10 N
- b. 8 N
- c. 6 N
- d. 5 N
- e. 4 N

17. Dua buah vektor memiliki besar yang sama, yaitu F. Bila besar resultan kedua vektor itu sama dengan F, berapakah sudutnya ?

- a. 30°
- b. 45°
- c. 60°
- d. 90°
- e. 120°

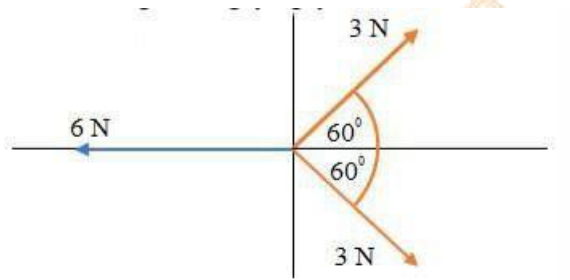
18. Perhatikan gambar berikut.



Diketahui $F_1 = 2$ N, $F_2 = 4$ N, dan $F_3 = 6$ N. Tentukan komponen vektor F_1 , F_2 , dan F_3 pada sumbu X ?

- a. 3 Newton, $-2\sqrt{3}$ Newton, dan 1 Newton
- b. $-2\sqrt{3}$ Newton, 1 Newton, dan 3 Newton
- c. 1 Newton, $-2\sqrt{3}$ Newton, dan 3 Newton

- d. -1 Newton, $2\sqrt{3}$ Newton, dan -3 Newton
- e. 1 Newton, $2\sqrt{3}$ Newton, dan 3 Newton
19. Vektor A besarnya 3 satuan dan vektor B besarnya 2 satuan. Bila sudut yang dibentuk oleh vektor A dan B adalah 60° , maka selisih antara kedua vektor adalah
- a. $\sqrt{9}$ satuan
- b. $\sqrt{16}$ satuan
- c. 4 satuan
- d. 6 satuan
- e. $2\sqrt{3}$ satuan
20. perhatikan gambar berikut.



- Besar resultan ketiga gaya tersebut adalah ...
- a. 2,0 N
- b. $2\sqrt{3}$ N
- c. $3\sqrt{3}$ N
- d. 3,0 N
- e. $4\sqrt{3}$ N
21. Diketahui dua buah vektor $\vec{A} = 2i + 3j + k$ dan $\vec{B} = 4i + 2j - k$. Maka nilai $\vec{A} \times \vec{B}$ adalah.....
- a. $-i + 6j + 8k$
- b. $3i + 8j + 6k$
- c. $-8i + 9j - 9k$
- d. $i - 6j + 8k$
- e. $-2i + 5j - 8k$
22. Dua buah vector A = 10 cm dan Y = 15 cm mengapit sudut 90° . maka, resultan kedua vector tersebut adalah....
- a. $13\sqrt{5}$ cm
- b. $3\sqrt{5}$ cm

c. $3\sqrt{35}\text{cm}$

d. $\sqrt{35}\text{cm}$

e. $\sqrt{135}\text{cm}$

23. Sebuah gaya dengan persamaan $\vec{F} = (\hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k})$ N bekerja pada daun pintu. Dilihat dari sebuah engsel, gaya tersebut bekerja pada vektor posisi $\vec{r} = (0,8\hat{i} + 0,2\hat{j})$ m. Maka persamaan momen gaya yang ditimbulkan gaya tersebut adalah.....

a. $(0,2\hat{i} + 0,8\hat{j} - 1,4\hat{k})\text{Nm}$

b. $(-0,2\hat{i} + 0,8\hat{j} + 1,4\hat{k})\text{Nm}$

c. $(-\hat{i} + 0,8\hat{j} + 2,4\hat{k})\text{Nm}$

d. $(0,2\hat{i} + 0,8\hat{j} + 2,4\hat{k})\text{Nm}$

e. $(0,2\hat{i} + 0,8\hat{j} + 1,4\hat{k})\text{Nm}$

24. Sebuah perahu menyebrangi sungai yang lebarnya 180 m dan kecepatan airnya sebesar 4 m/s. Bila perahu diarahkan menyilang tegak lurus dengan kecepatan 3 m/s. Maka, panjang lintasan yang ditempuh perahu hingga sampai ke seberang sungai adalah...

a. 350 meter

b. 400 meter

c. 250 meter

d. 320 meter

e. 300 meter

25. Balok berada pada bidang datar licin ditarik gaya 200 N dengan arah membentuk sudut 60° terhadap arah horizontal. Jika balok berpindah sejauh 8 m maka, besar usaha yang dilakukan F adalah....

a. 500 J

b. 600 J

c. 700 J

d. 800 J

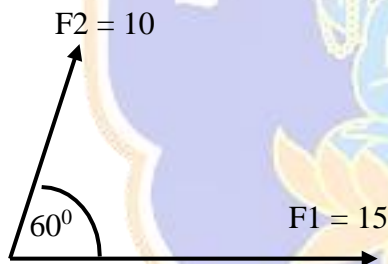
e. 900 J

26. Dua buah vektor besarnya sama, satu sama lain membentuk sudut θ . Jika perbandingan resultan dan selisih kedua vektor adalah $\sqrt{3}$, maka nilai θ tersebut adalah...

a. 30°

b. 37°

- c. 60°
 d. 45°
 e. 53°
27. Sebuah pesawat meninggalkan bandara dalam cuaca berawan dan kemudian terlihat kembali pada jarak 215 km pada arah 22° dari utara ke arah timur. Jarak pesawat dari timur maupun utara terhadap bandara saat pesawat terlihat kembali adalah.....
- a. 81 km ke arah timur dan $2,0 \times 10^2$ km ke arah utara
 b. $2,0 \times 10^2$ km ke arah timur dan 81 km ke arah utara
 c. 2 km ke arah timur dan 0,81 km ke arah utara
 d. 0,2 km ke arah utara dan 8,1 km ke arah timur
 e. 0,81 km ke arah timur dan 2 km ke arah utara
28. Besar dan arah vektor $A = 8i + 8j$ adalah ...
- a. 8 satuan pada 45°
 b. $8\sqrt{2}$ satuan pada 45°
 c. 16 satuan pada 45°
 d. 18 satuan pada 45°
 e. 64 satuan pada 45°
29. Perhatikan gambar berikut.



- Arah resultan kedua vector tersebut adalah....
- a. $23,4^\circ$
 b. 23°
 c. 24°
 d. $24,4^\circ$
 e. 25°
30. Diketahui tiga buah vektor A,B, dan C yang setitik tangkap masing-masing besarnya 20 N. Vektor B berada di antara vektor A dan vektor C. Jika sudut antara vektor A dan vektor B sama dengan sudut antara vektor B dan vektor C yaitu 60° . Maka resultan ketiga vektor adalah...

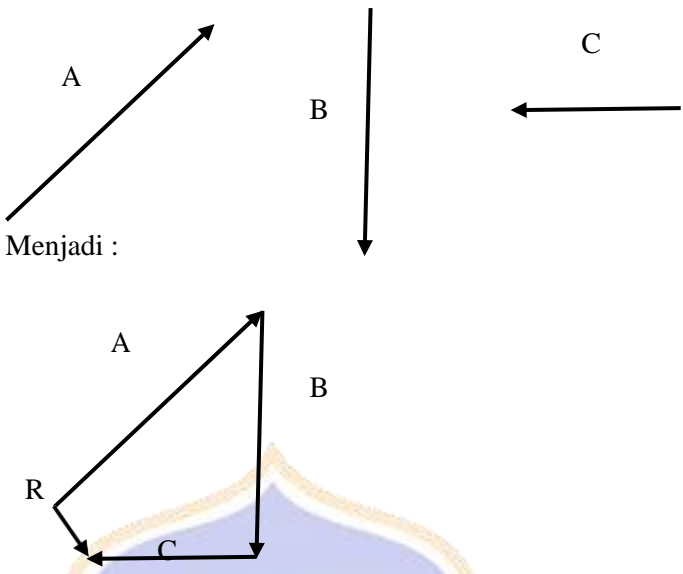
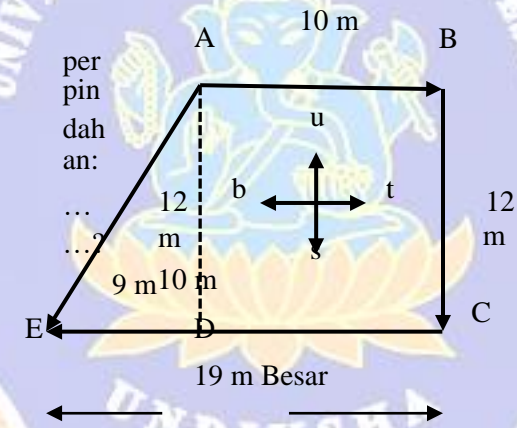
- a. 50 N
- b. 40 N
- c. 10 N
- d. 20 N
- e. 30 N



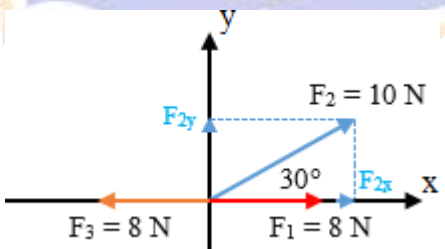
Lampiran 07

KUNCI JAWABAN TES PRESTASI BELAJAR FISIKA KELAS X
(UJI COBA)

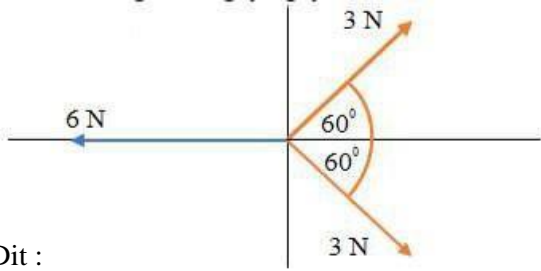
No	Jawaban	Pembahasan
1	B	Besaran vektor merupakan besaran fisika yang memiliki nilai dan Arah
2	C	Besaran skalar : hanya mempunyai nilai saja(laju, dst...) Besaran vektor : mempunyai nilai dan arah(kecepatan, momentum, percepatan, gaya, dst..)
3	E	Besaran skalar : hanya mempunyai nilai saja(laju,energi,daya dst...) Besaran vektor : mempunyai nilai dan arah(kecepatan, momentum, percepatan, gaya, dst..)
4	A	Sebuah vektor digambarkan oleh sebuah anak panah. panjang anak panah mewakili besar atau nilai vektor, sedangkan arah anak panah mewakili arah vektor. Sehingga notasi atau symbol sebuah vektor dapat menggunakan satu atau dua huruf dengan tanda panah di atasnya. contohnya : \vec{a}
5	B	Besaran vektor merupakan besaran yang memiliki besar dan arah. Sedangkan besaran skalar merupakan besaran yang memiliki besar tetapi tidak memiliki arah <ul style="list-style-type: none"> • Berat = 30 N yaitu besar 30 N arahnya ke pusat bumi • Jarak = 4 m yaitu besar jaraknya 8 m, tetapi jarak tidak memiliki arah • Massa = 10 gr yaitu besar massanya 10 gr dan massa tidak memiliki arah • Kecepatan awal = 4 m/s yaitu besar kecepatan awalnya sebesar 4 m/s dan arahnya ke atas • Percepatan gravitasi bumi = 10 m/s^2 yaitu besarnya 10 m/s^2 dan arahnya ke pusat bumi • Perpindahan batu = 25 m yaitu besar perpindahannya 25 m dan arahnya dari tempat semula ke tempat akhir <p>Jadi, berat, kecepatan, percepatan gravitasi bumi, dan perpindahan merupakan besaran vektor sedangkan jarak dan massa merupakan besaran scalar</p>
6	A	Pada penjumlahan vektor metode segitiga menyatakan bahwa penjumlahan vektor dilakukan dengan cara memindahkan titik tangkap salah satu vektor ke ujung vektor lainnya kemudian menarik garis lurus dari pangkal ke ujung vektor tersebut. Garis lurus ini merupakan hasil penjumlahan vektor. Sehingga, pada gambar tersebut F1 dan F2 merupakan vektor yang dijumlahkan sedangkan F3 merupakan hasil penjumlahannya maka secara matematis ditulis: $F1 + F2 = F3$
7	D	Pada penjumlahan vektor metode poligon menyatakan bahwa penjumlahan vektor dilakukan dengan cara menjumlahkan 3 atau lebih vektor dengan menghubungkan pangkal vektor yang satu

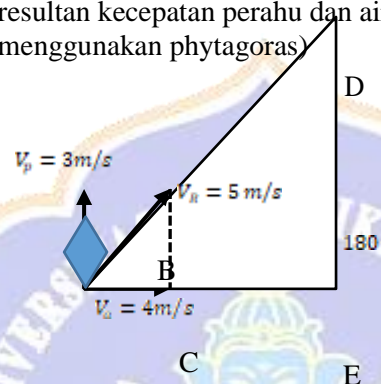
No	Jawaban	Pembahasan
		<p>ke ujung vektor yang lain sedemikian rupa hingga vektor terakhir kemudian, menarik garis lurus dari pangkal ke ujung vektor awal hingga terakhir. Garis lurus ini merupakan hasil penjumlahan vektor. Sehingga gambar grafis $R = A+B+C$ yaitu :</p>  <p>Menjadi :</p>
8	D	<p>Perpindahan adalah besaran vektor yang diukur lurus dari titik awal ke titik akhir. Untuk memudahkan, maka di buat gambar seperti berikut :</p>  <p>perpindahan = AE</p> $AE = \sqrt{12^2 + 9^2}$ $AE = \sqrt{144 + 81}$ $AE = \sqrt{225}$ $AE = 15 \text{ M}$
9	C	<p>Pada penjumlahan vektor metode jajargenjang menyatakan bahwa penjumlahan vektor dilakukan dengan cara menjumlahkan 2 atau lebih vektor dengan menghubungkan pangkal vektor yang satu dengan pangkal vektor yang lainnya kemudian, menarik garis lurus dari pangkal ke dua vektor menuju pertemuan proyeksi masing-masing vektor. Sehingga pada gambar tersebut A dan B merupakan vektor yang dijumlahkan sedangkan C</p>

No	Jawaban	Pembahasan
		<p>merupakan hasil penjumlahannya maka secara matematis ditulis:</p> $A + B = C$
10	D	<p>Perpindahan adalah besaran vektor yang diukur lurus dari titik awal ke titik akhir. Untuk memudahkan, maka di buat gambar seperti berikut :</p> <p>Besar perpindahan = AE</p> $AE = \sqrt{AD^2 + DE^2}$ $AE = \sqrt{12^2 + 5^2}$ $AE = \sqrt{144 + 25}$ $AE = \sqrt{169}$ <p>13 m arah tenggara</p>
11	D	<p>Dik : $\vec{A} = 5$ satuan $\vec{B} = 12$ satuan $\vec{A} \cdot \vec{B} = \dots ?$ $\theta = 180^\circ$</p> <p>Dit : Jawab</p> $\vec{A} \cdot \vec{B} = A B \cos \theta$ $\vec{A} \cdot \vec{B} = (5)(12) \cos 180^\circ$ $\vec{A} \cdot \vec{B} = 60(-1)$ $\vec{A} \cdot \vec{B} = -60 \text{ satuan}$
12	B	<p>Dik : $\vec{V} = 40$ km/s $\theta = 30^\circ$</p> <p>Dit : V_x $\square \square ?$ V_y $\square \square ?$</p> <p>Jawab</p> $V_x = V \cos \theta$ $V_x = 40 \cos 30^\circ$ $V_x = 40 \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}$ $V_x = 20\sqrt{3} \text{ km/s}$ $V_y = V \sin \theta$ $V_y = 40 \sin 30^\circ$ $V_y = 40 \cdot \frac{1}{2}$ $V_y = 20 \text{ km/s}$
13	A	<p>Dik : $v_{pu} = 600$ mil / jam $v_{angin} = 100$ mil / jam $\theta = 50^\circ$</p> <p>Dit : v_2 $\square \square ?$</p>

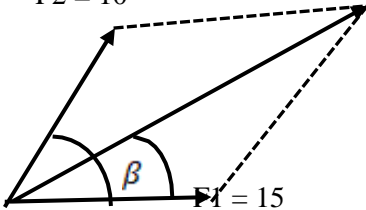
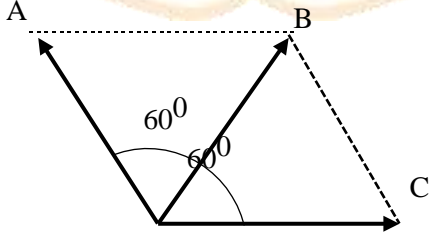
No	Jawaban	Pembahasan
		<p>Jawab</p> $\frac{v_{pu}}{\sin 50^\circ} = \frac{v_{angin}}{\sin 2^\circ}$ $\frac{600}{\sin 50^\circ} = \frac{100}{\sin 2^\circ}$ $\sin 2^\circ = \frac{100 \sin 50^\circ}{600}$ $2 = 7,33^\circ$ <p>Moncong pesawat diarahkan $7,33^\circ$ dari barat ke utara</p>
14	B	<p>Dik : $F_1 = 3 \text{ cm}$ $F_2 = 4 \text{ cm}$ $\theta = 90^\circ$ Dit : $R = \dots?$ Jawab</p> $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2 \cdot F_1 \cdot F_2 \cdot \cos \theta}$ $R = \sqrt{3^2 + 4^2 + 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot \cos 90^\circ}$ $R = \sqrt{3^2 + 4^2 + 0}$ $R = 5 \text{ cm}$
15	E	<p>Dik : $\vec{A} = 10 \text{ satuan}$ $\theta = 60^\circ$ Dit : $A_x = ?$ $A_y = ?$ Jawab</p> $A_x = \vec{A} \cos \theta$ $A_x = 10 \cos 60^\circ$ $A_x = 10 \cdot 0,5$ $A_x = 5 \text{ satuan}$ $A_y = \vec{A} \sin \theta$ $A_y = 10 \sin 60^\circ$ $A_y = 10 \cdot \frac{1}{2}\sqrt{3}$ $A_y = 5\sqrt{3} \text{ satuan}$
16	A	<p>Proyeksikan vektor F2 ke sumbu x dan sumbu y</p>  <p>Jumlah vektor yang mengarah sumbu x F_x $= F_1 + F_{2x} - F_3$ $F_x = 8 + 10 \cos 30^\circ - 8$ $F_x = 5\sqrt{3} \text{ N}$ Jumlah vektor yang mengarah sumbu y F_y $= F_{2y}$ $F_y = 10 \sin 30^\circ$</p>

No	Jawaban	Pembahasan
		$F_y = 5 \text{ N}$ Jumlah resultan vektor $R = \sqrt{F_x^2 + F_y^2}$ $R = \sqrt{5\sqrt{3^2 + 5^2}}$ $R = \sqrt{75 + 25}$ $R = 10$ $R = \sqrt{100}$ <p style="text-align: center;">N</p>
17	E	Dik : $F_1 = F_2 = F$ $R = F$ Dit :? Jawab $F^2 - 2F^2 = 2F^2 \cos \alpha$ $-F^2 = 2F^2 \cos \alpha$ $-1/2 = \cos \alpha$ $\alpha = 120^\circ$
18	C	$\vec{F}_{1x} = F_1 \cos 60^\circ$ $F_{1x} = 2 \cos 60^\circ$ $\vec{F}_{1x} = 2 \cdot \frac{1}{2}$ $\vec{F}_{1x} = 1 \text{ Newton}$ $\vec{F}_{3x} = F_3 \cos 60^\circ$ $F_{3x} = 6 \cos 60^\circ$ $F_{3x} = 6 \cdot \frac{1}{2}$ $\vec{F}_{3x} = 3 \text{ Newton}$ $\vec{F}_{2x} = F_2 \cos 30^\circ$ $F_{2x} = 4 \cos 30^\circ$ $F_{2x} = 4 \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}$ $\vec{F}_{1x} = 2\sqrt{3} \text{ Newton}$
19	A	Dik : $A = 3$ satuan $B = 2$ satuan $\theta = 60^\circ$ Dit : $A - B = \dots ?$ Jawab $A - B = \sqrt{A^2 + B^2 - 2.A.B.\cos \theta}$

No	Jawaban	Pembahasan
		$\sqrt{3^2 + 2^2 - 2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot \cos 60^\circ}$ $\sqrt{9 + 4 - 2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot (1/2)}$ $\sqrt{9 + 4 - 6}$ $\sqrt{19} \text{ satuan}$
20	D	<p>Dik :</p>  <p>Dit :</p> <p>Jawab $R = \dots ?$</p> $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2 \cdot F_1 \cdot F_2 \cdot \cos \theta}$ $R = \sqrt{3^2 + 3^2 + 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot \cos 120^\circ}$ $R = \sqrt{9 + 9 + 18 \cdot -1/2}$ $R = \sqrt{9}$ $R = 3$
21	A	<p>Dik : $\vec{A} = 2i + 3j + k$</p> <p>$\vec{B} = 4i + 2j - k$</p> <p>Dit : $\vec{A} \times \vec{B} = \dots ?$</p> <p>Jawab</p> $\vec{A} \times \vec{B} = (2i + 3j + k) \times (4i + 2j - k)$ $\vec{A} \times \vec{B} = (2i \times 4i) + (2i \times 2j) + (2i \times (-k)) + (3j \times 4i)$ $+ (3j \times 2j) + (3j \times (-k)) + (k \times 4i) + (k \times 2j) + (k \times (-k))$ $\vec{A} \times \vec{B} = 0 - 4k + 2j + 12k + 0 - 3i + 4j - 2i + 0$ $\vec{A} \times \vec{B} = -i + 6j + 8k$
22	A	<p>Dik : $A = 10 \text{ cm}$</p> <p>$Y = 15 \text{ cm}$</p> <p>$\theta = 90^\circ$</p> <p>Dit : $R = \dots ?$</p> <p>Jawab</p> $R = \sqrt{A^2 + Y^2 - 2 \cdot A \cdot Y \cdot \cos \theta}$ $\sqrt{10^2 + 15^2 - 2 \cdot 10 \cdot 15 \cdot \cos 90^\circ}$ $\sqrt{100 + 225 - 2 \cdot 10 \cdot 15 \cdot (0)}$ $\sqrt{100 + 225}$ $\sqrt{325} \text{ cm}$

No	Jawaban	Pembahasan
23	B	<p>Dik : $\vec{F} = (\hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k})$ $\vec{r} = (0,8\hat{i} + 0,2\hat{j})$ Dit : $\vec{\tau} = \dots ?$ Jawab $\vec{\tau} = \vec{r} \times \vec{F}$</p> $\vec{\tau} = (0,8\hat{i} + 0,2\hat{j}) \times (\hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k})$ $\vec{\tau} = (0,8\hat{i} \times \hat{i}) + (0,8\hat{i} \times 2\hat{j}) - (0,8\hat{i} \times \hat{k}) + (0,2\hat{j} \times \hat{i})$ $+ (0,2\hat{j} \times 2\hat{j}) - (0,2\hat{j} \times \hat{k})$ $\vec{\tau} = 0 + 1,6\hat{k} + 0,8\hat{j} - 0,2\hat{k} + 0 - 0,2\hat{i}$ $\vec{\tau} = -0,2\hat{i} + 0,8\hat{j} + 1,4\hat{k}$
24	E	<p>Asumsikan perahu bergerak lurus beraturan menempuh lintasan AD dan resultan kecepatan perahu dan air adalah 5 m/s (penyelesaiannya menggunakan pythagoras)</p>  <p>Dengan membandingkan sisi-sisi segitiga ABC dan ADE</p> $\frac{AD}{DE} = \frac{AB}{BC}$ $\frac{AD}{180} = \frac{3}{4}$ $AD = \frac{3}{4} \cdot 180$ $AD = 300m$
25	D	<p>Dik : $\vec{F} = 200 N$ $\vec{s} = 8 m$ $\theta = 60^\circ$ Dit : $W = \dots ?$ Jawab $W = \vec{F} \cdot \vec{s} \cos \theta$</p> $W = 200 \cdot 8 \cos 60^\circ$ $W = 1600 \cdot \frac{1}{2}$ $W = 800 J$

No	Jawaban	Pembahasan
26	C	$\frac{\text{Resultan}(x)}{\text{Selisih}(y)} = \frac{F_1 + F_2}{F_1 - F_2} = \sqrt{3}$ $\boxed{F_1 = F_2 = F}$ $\frac{\sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2 \cdot F_1 \cdot F_2 \cdot \cos \theta}}{\sqrt{F_1^2 + F_2^2 - 2 \cdot F_1 \cdot F_2 \cdot \cos \theta}} = \sqrt{3}$ $\frac{\sqrt{F^2 + F^2 + 2 \cdot F \cdot F \cdot \cos \theta}}{\sqrt{F^2 + F^2 - 2 \cdot F \cdot F \cdot \cos \theta}} = \sqrt{3}$ $\frac{2F^2 + 2F^2 \cdot \cos \theta}{2F^2 - 2F^2 \cdot \cos \theta} = 3$ $6 - 6 \cos \theta = 2 + 2 \cos \theta$ $8 \cos \theta = 4$ $\cos \theta = 1/2$ $\theta = 60^\circ$
27	A	<p>Perpindahan pesawat terbang mengarah dari tempat asal menuju di mana pesawat terlihat. Untuk mencari komponen \vec{r}</p> $\theta = 90^\circ - 22^\circ = 68^\circ$ $\vec{d}_x = \vec{d} \cos \theta \qquad \vec{d}_y = \vec{d} \sin \theta$ $d_x = 215 \cos 68^\circ \qquad \frac{d}{y} = 215 \sin 68^\circ$ $d_x = 81 \text{ km} \qquad d_y = 199 \text{ km} = 2,0 \times 10^2 \text{ km}$ <p>Jadi, pesawat terbang berada di 81 km dari timur dan $2,0 \times 10^2$ km dari utara bandara</p>
28	B	<p>Dik : $A = 8i + 8j$ Dit : Besar dan arah vektor $A = \dots$? Jawab</p> $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2}$ $R = \sqrt{8^2 + 8^2}$ $R = 8\sqrt{2}$ <p>Arah : $\tan \theta = \frac{F_y}{F_x}$</p> $\tan \theta = \frac{8}{8}$ $\tan \theta = 1$ $\theta = 45^\circ$

No	Jawaban	Pembahasan
29	A	<p>Jadi, besar dan arah vektor A adalah $8\sqrt{2}$ satuan pada 45°</p> <p>$F_2 = 10$</p>  <p>Menentukan resultan:</p> $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2 \cdot F_1 \cdot F_2 \cdot \cos \theta}$ $= \sqrt{15^2 + 10^2 + 2 \cdot 15 \cdot 10 \cdot \cos 60^\circ}$ $= \sqrt{225 + 100 + 2 \cdot 15 \cdot 10 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)}$ $= \sqrt{225 + 100 + 150}$ $= \sqrt{475}$ $= 5 \cdot 19 \text{ satuan}$ <p>Dengan rumus sinus maka diperoleh nilai arah resultan kedua vektor tersebut yaitu :</p> $\sin \theta = \frac{F_2 \sin \alpha}{R}$ $\sin \theta = \frac{10 \sin 60^\circ}{5 \cdot 19}$ $\sin \theta = \frac{10 \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}}{5 \cdot 19}$ $\sin \theta = \frac{10 \sqrt{3}}{3 \cdot 19}$ $\sin \theta = \frac{\sqrt{3}}{3 \cdot 1,9}$ $\theta = 23,4^\circ$
30	B	<p>$A = B = C = 20 \text{ N}$</p>  <p>Berdasarkan aturan cosinus, sudut yang dibentuk oleh vektor A dan C adalah sebesar 120°, sehingga:</p> $A + C = \sqrt{A^2 + C^2 + 2AC \cos \theta}$

No	Jawaban	Pembahasan
		$A + C = \sqrt{A^2 + A^2 + 2 \cdot A \cdot A \cos 120^\circ}$ $A + C = \sqrt{2A^2 + 2A^2 + (-0,5)}$ $A + C = A$ <p>Karena $A = B = C = 20 \text{ N}$, maka :</p> $R = A + B + C$ $R = A + C + B$ $R = A + B$ $R = 20 + 20$ $R = 40 \text{ N}$



Lampiran 08

KUESIONER MOTIVASI BELAJAR YANG DIGUNAKAN

No	Dimensi yang Diukur	Indikator	Nomor Butir		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	Ketekunan dalam belajar	Kehadiran di sekolah	1	-	1
		Mengikuti PBM di kelas	4	-	1
		Belajar dirumah	9, 26	16	3
2	Ulet dalam menghadapi kesulitan	Sikap terhadap kesulitan	15	3,5,10,28	5
		Usaha mengatasi kesulitan	14	-	1
3	Minat dan ketajaman perhatian dalam belajar	Kebiasaan dalam mengikuti pelajaran	2,12	21	3
		Semangat dalam mengikuti PBM	11, 13, 17, 20	6, 18,29	7
4	Berprestasi dalam belajar	Keinginan untuk berprestasi	22	-	1
		Kualifikasi hasil	24	-	1
5	Mandiri dalam belajar	Penyelesaian tugas atau PR	25, 27	23	3
		Menggunakan kesempatan di luar jam pelajaran	7, 19,30	8	4
Total					30



Lampiran 09

KUISIONER MOTIVASI BELAJAR YANG DIGUNAKAN

Nama :
No. Absen :
Kelas :

B. Petunjuk Pengisian Kuisioner:

4. Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan!
5. Bacalah dengan seksama setiap pernyataan!
6. Pilihlah salah satu jawaban yang tersedia sesuai dengan keadaan Anda dengan memberi tanda silang (x) pada kolom jawaban yang telah disediakan!

SL = Selalu
SR = Sering
KK = Kadang-kadang
J = Jarang
TP = Tidak pernah

Daftar Pernyataan

No	PERNYATAAN	SL	SR	KK	J	TP
1	Saya hadir di sekolah sebelum bel masuk kelas berbunyi.					
2	Saya selalu berkonsentrasi dalam mengikuti mata pelajaran fisika.					
3	Jika materi pelajaran fisika sulit untuk dipahami, maka saya akan mengabaikan pelajaran tersebut.					
4	Saya mengikuti pelajaran fisika di kelas sampai jam pelajaran berakhir.					
5	Saya menyerah ketika gagal memecahkan masalah dalam pelajaran fisika.					
6	Saya memilih untuk keluar dari kelas apabila suasana belajar fisika di kelas membosankan.					
7	Saya tetap mengisi jam istirahat dengan mempelajari materi pelajaran fisika yang akan dibahas.					
8	Saya memilih pergi ke kantin atau bermain dengan teman pada saat jam istirahat.					
9	Saya belajar fisika di rumah dengan teratur sesuai dengan jadwal yang telah saya tetapkan.					
10	Saya malas untuk belajar fisika lebih lanjut jika saya mengalami kesulitan dalam belajar fisika.					

No	PERNYATAAN	SL	SR	KK	J	TP
11	Saya memiliki niat yang besar untuk mengikuti pelajaran fisika di kelas.					
12	Saya mengajak teman untuk berdiskusi tentang permasalahan yang belum terpecahkan dalam pelajaran fisika.					
13	Saya tetap berusaha belajar fisika dengan keras walaupun hasil belajar fisika yang saya peroleh sudah baik.					
14	Saya berusaha mencari solusi diberbagai sumber untuk mengatasi kesulitan dalam belajar fisika.					
15	Saya pantang menyerah ketika mengalami kesulitan dalam belajar fisika.					
16	Sepulang sekolah saya memilih untuk bermain.					
17	Saya berpartisipasi untuk bertanya ataupun menjawab ketika ada diskusi materi pelajaran fisika di kelas.					
18	Saya malu bertanya kepada guru ketika ada materi pelajaran fisika yang agak sulit untuk dipahami.					
19	Saya menyempatkan diri untuk belajar fisika di rumah agar lebih memahami pelajaran fisika yang telah dipelajari di sekolah.					
20	Saya bertanya kepada guru tentang materi pelajaran fisika yang belum saya pahami.					
21	Saya mengantuk ketika materi fisika yang diajarkan dikelas agak susah.					
22	Saya memiliki keinginan untuk mencapai prestasi yang tinggi dalam pelajaran fisika.					
23	Saya mencontek tugas teman karena saya malas berpikir dalam menyelesaikan tugas fisika.					
24	Saya menerima bagaimana pun hasil yang saya peroleh dalam belajar fisika.					
25	Saya mampu menyelesaikan tugas fisika tepat waktu tanpa bantuan orang lain.					
26	Saya akan mengerjakan tugas-tugas fisika sesegera mungkin.					
27	Saya meluangkan waktu yang cukup untuk belajar fisika baik dirumah atau disekolah, karena memahami fisika perlu latihan yang baik dan benar.					
28	Saya sering menyerah, ketika mengerjakan soal fisika yang diberikan oleh guru dikelas.					
29	Saya belajar fisika ketika akan ada ulangan saja, karena saya terbiasa belajar fisika saat ada ulangan saja.					
30	Saya berusaha menyelesaikan tugas fisika jauh sebelum batas pengumpulan.					

Lampiran 10

KISI-KISI KUESIONER RASA INGIN TAHU YANG DIGUNAKAN

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	Bertanya kepada guru dan teman	d) Bertanya kepada guru terkait materi e) Mempertanyakan hasil penemuan kelompok lain f) Bertanya mengenai langkah percobaan	4, 21, 23, 24, 30.	19, 20, 25, 29.	9
2	Antusias mencari jawaban	d) Membaca materi pelajaran dari buku paket terkait dengan materi yang diajarkan e) Menjawab pertanyaan yang dilontarkan guru f) Menjawab pertanyaan yang dilontarkan teman	1, 10, 16, 17, 18, 22, 27.	13, 26, 28.	10
3	Perhatian pada objek yang diamati	d) Memperhatikan penjelasan guru mengenai objek yang diamati e) Menggunakan alat indera untuk mengamati objek/peristiwa yang sedang diamati dengan sungguh-sungguh f) Mengamati objek/peristiwa selama melakukan percobaan dengan sungguh-sungguh	2, 3, 5, 11.	-	4
4	Antusias pada proses sains	d) Melakukan kegiatan pengumpulan data dengan sungguh-sungguh e) Melakukan pemrosesan data dengan sungguh-sungguh f) Menunjukkan minat pada hasil percobaan	6.	7, 9, 12	4
5	Keterampilan menyimak, berbicara, membaca dan menulis	d) Bertani berpendapat e) Mencatat penjelasan guru f) Mendengarkan penjelasan guru terkait materi dengan sungguh-sungguh	8, 14, 15.	-	3
Total					30



Lampiran 11

KUESIONER UJI COBA RASA INGIN TAHU

Petunjuk Pengisian Kuisisioner:

1. Tulislah identitas terlebih dahulu pada kolom yang telah disediakan!
2. Bacalah dengan seksama setiap pernyataan!
3. Pilihlah salah satu jawaban yang tersedia sesuai dengan keadaan Anda dengan memberi tanda silang (x) pada kolom jawaban yang telah disediakan!

SL = Selalu

SR = Sering

KK = Kadang-kadang

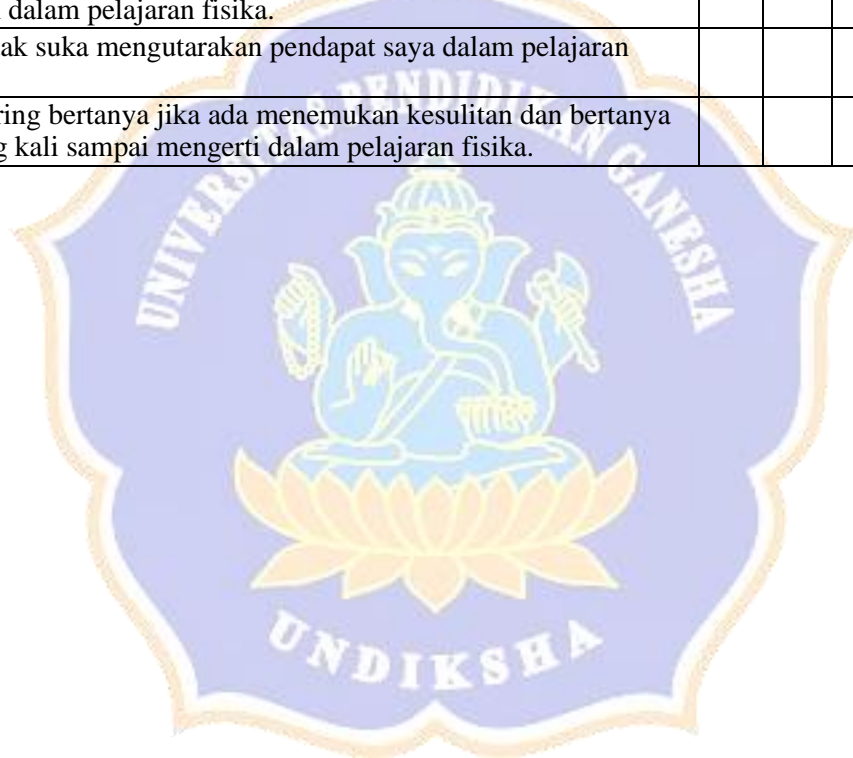
J = Jarang

TP = Tidak pernah

Daftar Pernyataan

No	PERNYATAAN	SL	SR	KK	J	TP
1	Saya membiasakan diri mencari sebanyak-banyaknya informasi saat pembelajaran fisika.					
2	Saya ingin mempelajari lebih dalam lagi apa yang saya ketahui saat pembelajaran fisika.					
3	Saya membandingkan ketika ada informasi yang berbeda dari sumber yang lain.					
4	Ketika saya menemukan penjelasan guru yang bertentangan dengan pengetahuan saya, saya bertanya sampai tuntas.					
5	Saya tertarik terhadap hal yang tidak saya duga sebelumnya saat pembelajaran fisika.					
6	Saya memang terlihat aktif dalam pembelajaran fisika.					
7	Saya kurang bisa menikmati pembelajaran fisika karena rumit.					
8	Saya membaca buku fisika karena percaya akan mendapat sesuatu yang belum saya ketahui sebelumnya					
9	Saya bersikap biasa saja jika kurang jelas dengan penjelasan guru.					
10	Saat pembelajaran fisika, jika ada perbedaan pemahaman saya senang mencari informasi untuk memecahkannya.					
11	Saya senang mendalami sesuatu yang saya lakukan saat pembelajaran fisika.					
12	Saya tidak tertarik dengan segala kegiatan yang berhubungan dengan pembelajaran fisika.					
13	Saya enggan untuk menganalisis lebih dalam materi yang saya dapatkan saat pembelajaran fisika.					
14	Saya membaca buku lain ketika kurang jelas dengan penjelasan guru.					
15	Saya tidak takut saat mengemukakan alasan berdasarkan pemahaman saya terkait pembelajaran fisika.					
16	Saya tidak mudah putus asa mencari konsep fisika yang benar meskipun kesulitan memahami pelajaran fisika.					
17	Saya memadukan penjelasan guru dengan sumber lain untuk mempertimbangkan kebenaran pengetahuan.					
18	Saya mencari sumber dari literatur lain, ketika menemui ketidaksamaan saat guru menjelaskan materi.					

No	PERNYATAAN	SL	SR	KK	J	TP
19	Saya biasa saja walaupun ada pertanyaan yang belum terjawab saat pembelajaran fisika.					
20	Saya tidak memikirkan pendapat lain, karena merasa sudah cukup benar dengan pengetahuan yang saya punya.					
21	Saya sering bertanya kepada guru jika ada hal yang membuat saya bingung dalam pelajaran fisika.					
22	Saya merasa senang ketika guru memberikan saya pertanyaan mengenai pembelajaran fisika.					
23	Saya senang ketika saya mengutarakan pendapat mengenai pelajaran fisika.					
24	Saya sering bertanya pada teman mengenai pelajaran fisika jika masih ada yang belum saya pahami.					
25	Saya diam saja ketika ada teman yang melakukan tanya jawab bersama guru dalam pelajaran fisika.					
26	Saya merasa malas membahas pertanyaan yang diberikan oleh gurumengenai pelajaran fisika.					
27	Saya senang memecahkan masalah dalam kelompok jika mengalami kesulitan dalam membahas pelajaran fisika.					
28	Saya diam saja ketika kelompok saya berusaha memecahkan masalah dalam pelajaran fisika.					
29	Saya tidak suka mengutarakan pendapat saya dalam pelajaran fisika.					
30	Saya sering bertanya jika ada menemukan kesulitan dan bertanya berulang kali sampai mengerti dalam pelajaran fisika.					



Lampiran 12

KISI-KISI TES PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA YANG DIGUNAKAN

Materi : Vektor
 Kompetensi Dasar : 3.3 Menerapkan prinsip penjumlahan vectorsebidang (misalnya perpindahan).

No	Indikator	No. Soal Per Jenjang				Total
		C1	C2	C3	C4	
1	Mengidentifikasi besaran vektor dan scalar	1,2				2
2	Menggolongkan kelompok besaran kedalam besaran vektor		4			1
3	Menuliskan vektor dengan benar	3				1
4	Memahami operasi vector		5,10,17			3
5	Menerapkan konsep operasi vector pada kecepatan, gaya, usaha dan torsi dalam kehidupan sehari-hari			19,21		2
6	Mengaplikasikan konsep operasi vector pada beberapa kasus dalam kehidupan sehari-hari				20,23	2
7	Memahami penjumlahan vector dengan metode polygon dan jajar genjang secara grafis		6,8			2
8	Menerapkan konsep phytagoras dan penjumlahan vector dalam menentukan besar perpindahan			7,9		2
9	Menguraikan vektor ke dalam komponen-komponen vector		11,14			2
10	Menganalisis vector ke dalam komonen yang saling tegak lurus				12	1
11	Menentukan resultan dari dua atau lebih vector yang bekerja pada satu titik tangkap			13,18		2

No	Indikator	No. Soal Per Jenjang				Total
		C1	C2	C3	C4	
12	Menganalisis resultan dari dua atau lebih yang bekerja pada satu titik tangkap				15,25	2
13	Menganalisis sudut apit dari dua atau lebih vector yang bekerja pada satu titik tangkap				16,22	2
14	Menentukan arah dari dua atau lebih vektor yang bekerja pada satu titik tangkap			24		1
Total						25



Lampiran 13

TES PRESTASI BELAJAR FISIKA YANG DIGUNAKAN

Materi Bahasan : Vektor

Alokasi Waktu : 90 Menit

Petunjuk Pengerjaan Soal

1. Isilah terlebih dahulu identitas pada lembar jawaban yang telah disediakan.
2. Perhatikan seluruh soal, jika ada soal yang kurang jelas tanyakan pada pengawas
3. Kerjakan soal yang lebih mudah terlebih dahulu
4. Jangan merobek atau mencoret-coret lembar soal
5. Kerjakan soal secara mandiri

Soal Objektif

1. Besaran berikut yang termasuk besaran vektor adalah

- a. Waktu
- b. Volume
- c. Kecepatan
- d. Suhu
- e. Massa Jenis

2. Berikut ini merupakan macam-macam besaran

1. Percepatan
2. Kelajuan
3. Energy
4. Medan listrik
5. Daya

Besaran diatas yang termasuk besaran skalar yaitu

- a. 1,2, dan 3
- b. 2 dan 5
- c. 3,4, dan 5
- d. Semua benar
- e. 3 dan 5

3. Cara penulisan notasi vektor yang benar adalah

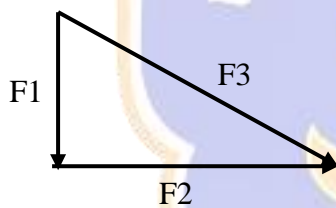
- a. \vec{a}
- b. AB
- c. \vec{B}
- d. b

e. \vec{b}

4. Ravael memiliki berat sebesar 30 N berdiri pada jarak 4 m dari sebuah balok kayu yang massanya sebesar 10 gr. Balok kayu tersebut kemudian diambil dan dilemparkan keatas dengan kecepatan awal 4 m/s. Karena dipengaruhi percepatan gravitasi bumi sebesar 10 m/s maka balok kayu tersebut jatuh kembali ke bumi dan berpindah sejauh 25 m dari tempat semula. Berdasarkan pernyataan tersebut, yang merupakan kelompok besaran vektor yaitu....

- a. Jarak Ravael 4 m dari balok kayu, kecepatan awal 4 m/s percepatan gravitasi bumi 10 m/s
- b. Berat Ravael 30 N, percepatan gravitasi bumi 10 m/s, perpindahan batu sejauh 20 m dari tempat semula
- c. Jarak Ravael 4 m dari balok kayu, massa balok sebesar 10 gr, perpindahan batu sejauh 20 m
- d. Berat Ravael 30 N, massa balok sebesar 10 gr, percepatan gravitasi bumi 10 m/s²
- e. Jarak Ravael 4 m dari balok kayu, percepatan gravitasi bumi 10 m/s, perpindahan batu sejauh 20 m

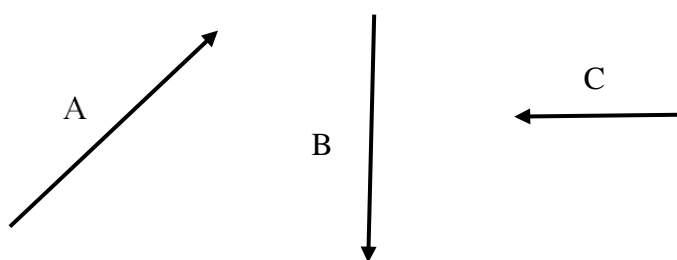
5. Perhatikan gambar berikut :



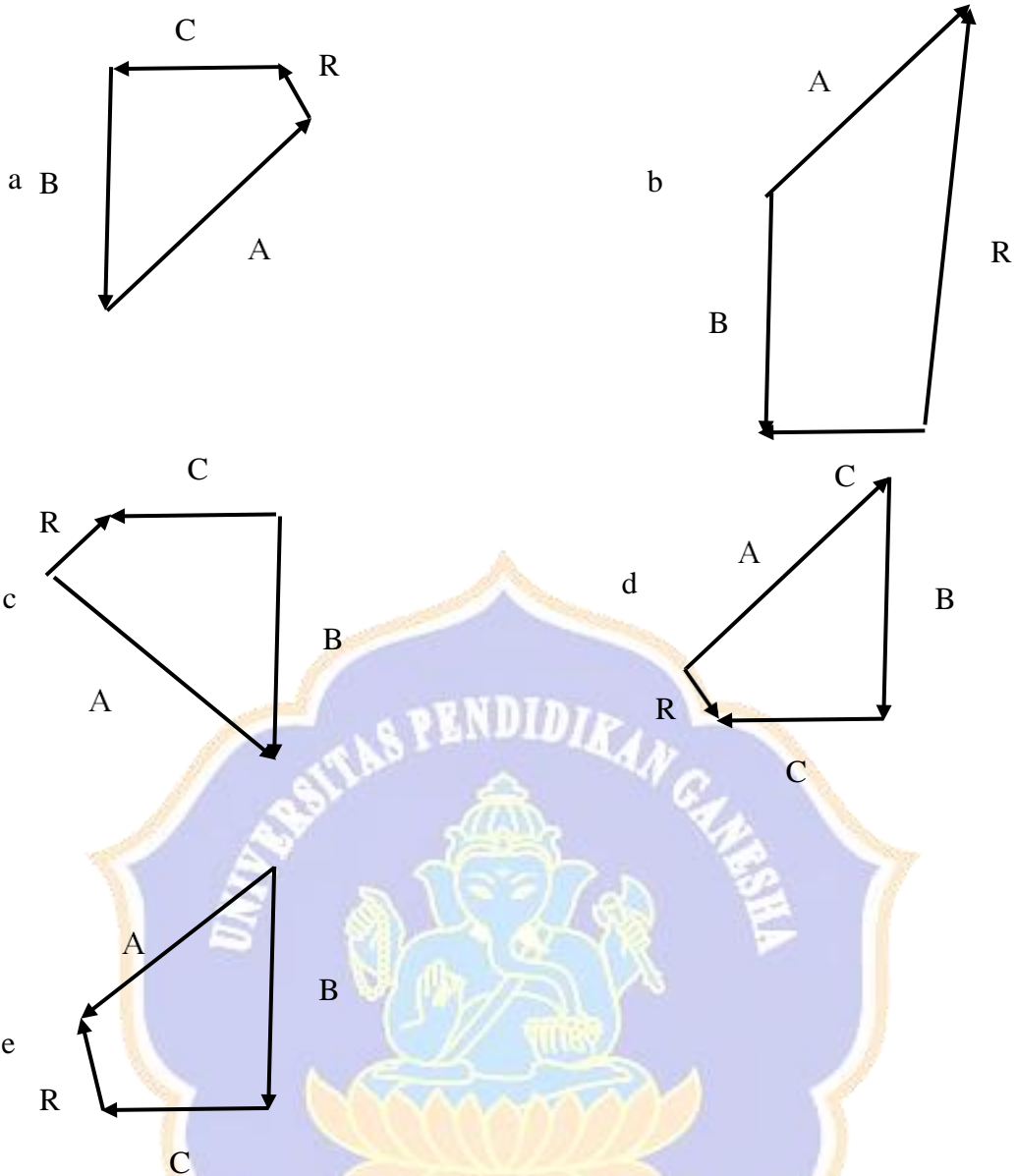
Pernyataan yang benar terkait dengan gambar di atas yaitu....

- a. $F1 + F2 = F3$
- b. $F2 + F3 = F1$
- c. $F3 + F1 = F2$
- d. $F1 - F2 = F3$
- e. $F1 + F2 + F3 = 0$

6. Perhatikan gambar berikut ini



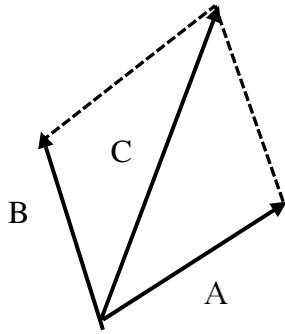
Gambar resultan dari $R = A+B+C$ dengan metode polygon yang benar adalah....



7. Seekor kuda berlari ke arah timur sejauh 10 m kemudian berbelok ke selatan sejauh 12 m, dan belok lagi ke barat sejauh 19 m. Perpindahan yang dilakukan seekor kuda tersebut yaitu....

- a. 12 m
- b. 25 m
- c. 8 m
- d. 15 m
- e. 20 m

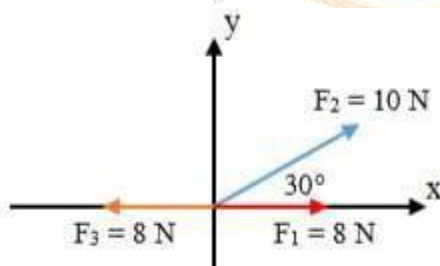
8. Perhatikan gambar berikut.



Pernyataan yang benar sesuai dengan gambar di atas yaitu.....

- $B + C = A$
 - $B + A = C$
 - $A + B = C$
 - $A + B + C = 0$
 - $A - B = C$
9. Via berjalan lurus 10 m ke barat, kemudian belok ke selatan sejauh 12 m, dan belok lagi ke timur sejauh 15 m. Maka perpindahan yang dilakukan Via tersebut dari posisi awal adalah....
- 15 m arah barat daya
 - 13 m arah barat daya
 - 12 m arah tenggara
 - 13 m arah tenggara
 - 12 m arah barat daya
10. Dua buah vektor masing-masing 5 satuan dan 12 satuan. Vektor tersebut membentuk sudut 180° . Maka hasil perkalian titik antar kedua vektor adalah.....
- 75 satuan
 - 65 satuan
 - Nol
 - 60 satuan
 - 60 satuan
11. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan 40 km/s membentuk sudut 30° terhadap sumbu X positif. Besar komponen vektor kecepatan tersebut pada sumbu X dan sumbu Y adalah....
- $A_x = 20$ km/s dan $A_y = 20$ km/s
 - $A_x = 20\sqrt{3}$ km/s dan $A_y = 20$ km/s
 - $A_x = 40$ km/s dan $A_y = 40\sqrt{3}$ km/s

- d. $A_x = 40\sqrt{3}$ km/s dan $A_y = 40\sqrt{3}$ km/s
- e. $A_x = 10$ km/s dan $A_y = 10$ km/s
12. Sebuah pilot menerbangkan pesawat menuju bandara Ngurah Rai. Laju pesawat 600 mill/jam . Jika kecepatan angin 100 mill/jam membentuk sudut 50° dari selatan ke barat. Maka moncong pesawat diarahkan adalah....
- $7,33^\circ$ dari barat ke utara
 - 10° dari selatan ke utara
 - $9,5^\circ$ dari barat ke utara
 - 11° dari barat ke utara
 - 20° dari timur ke barat
13. Dua buah vektor V_1 dan V_2 yang saling tegak lurus dan masing memiliki panjang 3 cm dan 4 cm. Panjang resultan kedua vektor tersebut adalah ...
- 1 cm
 - 5 cm
 - 7 cm
 - 12 cm
 - 37 cm
14. Vektor $\vec{A} = 10$ satuan, membentuk sudut 60° dengan sumbu X positif, besar vektor tersebut dalam sumbu X dan sumbu Y adalah....
- $A_x = 10$ satuan dan $A_y = 10$ satuan
 - $A_x = 10$ satuan dan $A_y = 10\sqrt{3}$ Satuan
 - $A_x = 5$ satuan dan $A_y = 5$ satuan
 - $A_x = 10\sqrt{3}$ satuan dan $A_y = 10$ Satuan
 - $A_x = 5$ satuan dan $A_y = 5\sqrt{3}$ Satuan
15. Perhatikan gambar dibawah ini



Resultan ketiga vektor gaya tersebut adalah ...

- 10 N
- 8 N

- c. 6 N
d. 5 N
e. 4 N
16. Dua buah vektor memiliki besar yang sama, yaitu F. Bila besar resultan kedua vektor itu sama dengan F, berapakah sudutnya ?
- a. 30°
b. 45°
c. 60°
d. 90°
e. 120°
17. Diketahui dua buah vektor $\vec{A} = 2i + 3j + k$ dan $\vec{B} = 4i + 2j - k$. Maka nilai $\vec{A} \times \vec{B}$ adalah.....
- a. $-i + 6j + 8k$
b. $3i + 8j + 6k$
c. $-8i + 9j - 9k$
d. $i - 6j + 8k$
e. $-2i + 5j - 8k$
18. Dua buah vector A = 10 cm dan Y = 15 cm mengapit sudut 90° . maka, resultan kedua vector tersebut adalah....
- a. $13\sqrt{5}$ cm
b. $3\sqrt{5}$ cm
c. $3\sqrt{35}$ cm
d. $\sqrt{35}$ cm
e. $\sqrt{135}$ cm
19. Sebuah gaya dengan persamaan $\vec{F} = (\hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k})$ N bekerja pada daun pintu. Dilihat dari sebuah engsel, gaya tersebut bekerja pada vektor posisi $\vec{r} = (0,8\hat{i} + 0,2\hat{j})$ m. Maka persamaan momen gaya yang ditimbulkan gaya tersebut adalah.....
- a. $(0,2\hat{i} + 0,8\hat{j} - 1,4\hat{k})$ Nm
b. $(-0,2\hat{i} + 0,8\hat{j} + 1,4\hat{k})$ Nm
c. $(-\hat{i} + 0,8\hat{j} + 2,4\hat{k})$ Nm
d. $(0,2\hat{i} + 0,8\hat{j} + 2,4\hat{k})$ Nm
e. $(0,2\hat{i} + 0,8\hat{j} + 1,4\hat{k})$ Nm

20. Sebuah perahu menyebrangi sungai yang lebarnya 180 m dan kecepatan airnya sebesar 4 m/s. Bila perahu diarahkan menyilang tegak lurus dengan kecepatan 3 m/s. Maka, panjang lintasan yang ditempuh perahu hingga sampai ke seberang sungai adalah...
- 350 meter
 - 400 meter
 - 250 meter
 - 320 meter
 - 300 meter
21. Balok berada pada bidang datar licin ditarik gaya 200 N dengan arah membentuk sudut 60° terhadap arah horizontal. Jika balok berpindah sejauh 8 m maka, besar usaha yang dilakukan F adalah....
- 500 J
 - 600 J
 - 700 J
 - 800 J
 - 900 J
22. Dua buah vektor besarnya sama, satu sama lain membentuk sudut θ . Jika perbandingan resultan dan selisih kedua vektor adalah $\sqrt{3}$, maka nilai θ tersebut adalah...
- 30°
 - 37°
 - 60°
 - 45°
 - 53°
23. Sebuah pesawat meninggalkan bandara dalam cuaca berawan dan kemudian terlihat kembali pada jarak 215 km pada arah 22° dari utara ke arah timur. Jarak pesawat dari timur maupun utara terhadap bandara saat pesawat terlihat kembali adalah.....
- 81 km ke arah timur dan $2,0 \times 10^2$ km ke arah utara
 - $2,0 \times 10^2$ km ke arah timur dan 81 km ke arah utara
 - 2 km ke arah timur dan 0,81 km ke arah utara
 - 0,2 km ke arah utara dan 8,1 km ke arah timur
 - 0,81 km ke arah timur dan 2 km ke arah utara
24. Besar dan arah vektor $A = 8i + 8j$ adalah ...
- 8 satuan pada 45°

- b. $8\sqrt{2}$ satuan pada 45°
 - c. 16 satuan pada 45°
 - d. 18 satuan pada 45°
 - e. 64 satuan pada 45°
25. Diketahui tiga buah vektor A,B, dan C yang setitik tangkap masing-masing besarnya 20 N. Vektor B berada di antara vektor A dan vektor C. Jika sudut antara vektor A dan vektor B sama dengan sudut antara vektor B dan vektor C yaitu 60° . Maka resultan ketiga vektor adalah...
- a. 50 N
 - b. 40 N
 - c. 10 N
 - d. 20 N
 - e. 30 N



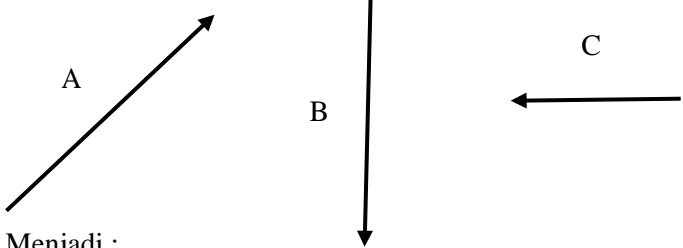
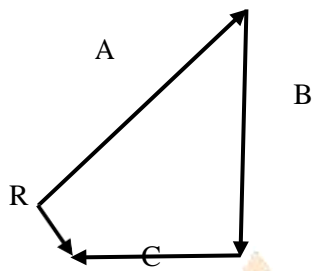
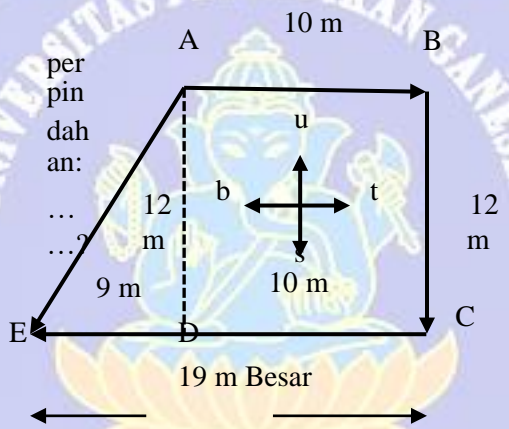
Lampiran 14

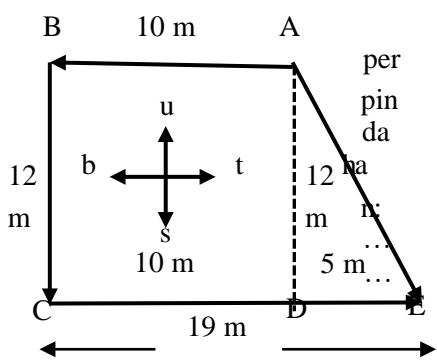
KUNCI JAWABAN SOAL TES PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA YANG DIGUNAKAN

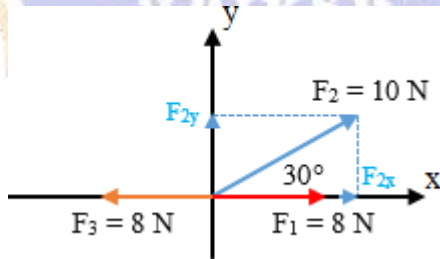
No	Jawaban	Pembahasan
1	B	Besaran vektor merupakan besaran fisika yang memiliki nilai dan Arah
2	C	Besaran skalar : hanya mempunyai nilai saja(laju, dst...) Besaran vektor : mempunyai nilai dan arah(kecepatan, momentum, percepatan, gaya, dst..)
3	E	Besaran skalar : hanya mempunyai nilai saja(laju,energi,daya dst...) Besaran vektor : mempunyai nilai dan arah(kecepatan, momentum, percepatan, gaya, dst..)
4	A	Sebuah vektor digambarkan oleh sebuah anak panah. panjang anak panah mewakili besar atau nilai vektor, sedangkan arah anak panah mewakili arah vektor. Sehingga notasi atau symbol sebuah vektor dapat menggunakan satu atau dua huruf dengan tanda panah di atasnya. contohnya : \vec{a}
5	B	Besaran vektor merupakan besaran yang memiliki besar dan arah. Sedangkan besaran skalar merupakan besaran yang memiliki besar tetapi tidak memiliki arah <ul style="list-style-type: none"> • Berat = 30 N yaitu besar 30 N arahnya ke pusat bumi • Jarak = 4 m yaitu besar jaraknya 8 m, tetapi jarak tidak memiliki arah • Massa = 10 gr yaitu besar massanya 10 gr dan massa tidak memiliki arah • Kecepatan awal = 4 m/s yaitu besar kecepatan awalnya sebesar 4 m/s dan arahnya ke atas • Percepatan gravitasi bumi = 10 m/s^2 yaitu besarnya 10 m/s^2 dan arahnya ke pusat bumi • Perpindahan batu = 25 m yaitu besar perpindahannya 25 m dan arahnya dari tempat semula ke tempat akhir <p>Jadi, berat, kecepatan, percepatan gravitasi bumi, dan perpindahan merupakan besaran vektor sedangkan jarak dan massa merupakan besaran skalar</p>
6	A	Pada penjumlahan vektor metode segitiga menyatakan bahwa penjumlahan vektor dilakukan dengan cara memindahkan titik tangkap salah satu vektor ke ujung vektor lainnya kemudian menarik garis lurus dari pangkal ke ujung vektor tersebut. Garis lurus ini merupakan hasil penjumlahan vektor. Sehingga, pada gambar tersebut F1 dan F2 merupakan vektor yang dijumlahkan sedangkan F3 merupakan hasil penjumlahannya maka secara matematis ditulis: $F1 + F2 = F3$

7	D	Pada penjumlahan vektor metode poligon menyatakan bahwa penjumlahan vektor dilakukan dengan cara menjumlahkan 3 atau lebih vektor dengan menghubungkan pangkal vektor yang satu ke ujung vektor yang lain sedemikian rupa hingga vektor terakhir kemudian, menarik garis lurus dari pangkal ke ujung vektor awal hingga terakhir. Garis lurus ini merupakan hasil penjumlahan
---	---	---

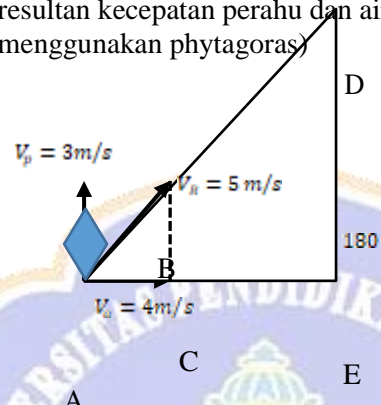


No	Jawaban	Pembahasan
		<p>vektor. Sehingga gambar grafis $R = A+B+C$ yaitu :</p>  <p>Menjadi :</p> 
8	D	<p>Perpindahan adalah besaran vektor yang diukur lurus dari titik awal ke titik akhir. Untuk memudahkan, maka di buat gambar seperti berikut :</p>  <p>perpindahan = AE</p> $AE = \sqrt{12^2 + 9^2}$ $AE = \sqrt{144 + 81}$ $AE = \sqrt{225}$ $AE = 15 \text{ M}$
9	C	<p>Pada penjumlahan vektor metode jajargenjang menyatakan bahwa penjumlahan vektor dilakukan dengan cara menjumlahkan 2 atau lebih vektor dengan menghubungkan pangkal vektor yang satu dengan pangkal vektor yang lainnya kemudian, menarik garis lurus dari pangkal ke dua vektor menuju pertemuan proyeksi masing-masing vektor. Sehingga pada gambar tersebut A dan B merupakan vektor yang dijumlahkan sedangkan C merupakan hasil penjumlahannya maka secara matematis ditulis:</p> $A + B = C$
10	D	Perpindahan adalah besaran vektor yang diukur lurus dari titik

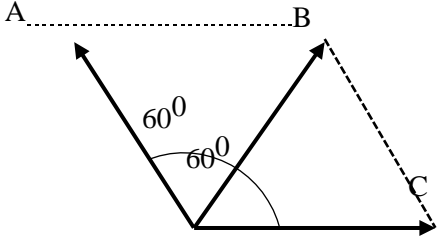
No	Jawaban	Pembahasan
		<p>awal ke titik akhir. Untuk memudahkan, maka di buat gambar seperti berikut :</p>  <p>Besar perpindahan = AE</p> $AE = \sqrt{AD^2 + DE^2}$ $AE = \sqrt{12^2 + 5^2}$ $AE = \sqrt{144 + 25}$ $AE = \sqrt{169}$ <p>13 m arah tenggara</p>
11	D	<p>Dik : $\vec{A} = 5$ satuan $\vec{B} = 12$ satuan $\angle = 180^\circ = \dots ?$</p> <p>Dit : Jawab</p> $\vec{A} \cdot \vec{B} = A B \cos \theta$ $\vec{A} \cdot \vec{B} = (5)(12) \cos 180^\circ$ $\vec{A} \cdot \vec{B} = 60(-1)$ $\vec{A} \cdot \vec{B} = -60 \text{ satuan}$
12	B	<p>Dik : $\vec{V} = 40$ km/s $\angle = 30^\circ$</p> <p>Dit : V_x □ □ ? V_y □ □ ?</p> <p>Jawab</p> $V_x = V \cos \theta$ $V_x = 40 \cos 30^\circ$ $V_x = 40 \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}$ $V_x = 20\sqrt{3} \text{ km/s}$ $V_y = V \sin \theta$ $V_y = 40 \sin 30^\circ$ $V_y = 40 \cdot \frac{1}{2}$ $V_y = 20 \text{ km/s}$
13	A	<p>Dik : $v_{pu} = 600$ mil / jam $v_{angin} = 100$ mil / jam $\angle = 50^\circ$</p> <p>Dit : □ 2 □ □ ?</p> <p>Jawab</p>

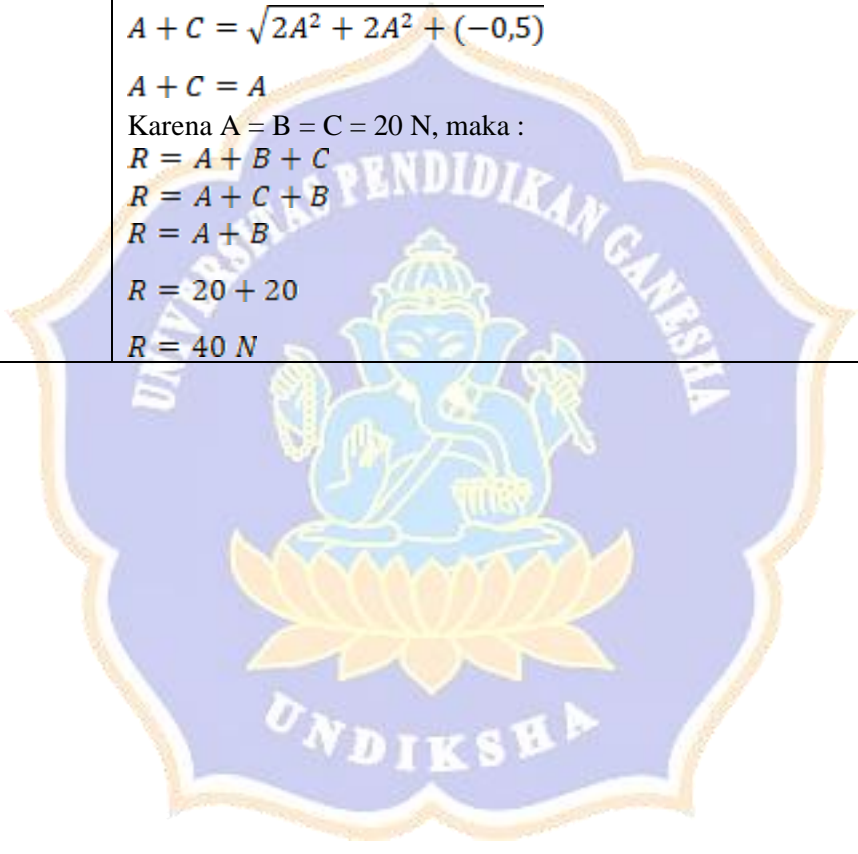
No	Jawaban	Pembahasan
		$\frac{v_{pu}}{\sin 50^\circ} = \frac{v_{angin}}{\sin 2^\circ}$ $\frac{600}{\sin 50^\circ} = \frac{100}{\sin 2^\circ}$ $\sin 2^\circ = \frac{100 \sin 50^\circ}{600}$ $2^\circ = 7,33^\circ$ <p>Moncong pesawat diarahkan $7,33^\circ$ dari barat ke utara</p>
14	B	<p>Dik : $F_1 = 3\text{ cm}$ $F_2 = 4\text{ cm}$ $\theta = 90^\circ$ Dit : $R = \dots?$ Jawab</p> $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2 \cdot F_1 \cdot F_2 \cdot \cos \theta}$ $R = \sqrt{3^2 + 4^2 + 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot \cos 90^\circ}$ $R = \sqrt{3^2 + 4^2 + 0}$ $R = 5\text{ cm}$
15	E	<p>Dik : $\vec{A} = 10\text{ satuan}$ $\theta = 60^\circ$ Dit : $A_x = ?$ $A_y = ?$ Jawab</p> $A_x = A \cos \theta$ $A_x = 10 \cos 60^\circ$ $A_x = 10 \cdot 0,5$ $A_x = 5\text{ satuan}$ $A_y = A \sin \theta$ $A_y = 10 \sin 60^\circ$ $A_y = 10 \cdot \frac{1}{2}\sqrt{3}$ $A_y = 5\sqrt{3}\text{ satuan}$
16	A	<p>Proyeksikan vektor F_2 ke sumbu x dan sumbu y</p>  <p>Jumlah vektor yang mengarah sumbu x $F_x = F_1 + F_{2x} - F_3$ $F_x = 8 + 10 \cos 30^\circ - 8$ $F_x = 5\sqrt{3}\text{ N}$ Jumlah vektor yang mengarah sumbu y $F_y = F_{2y}$ $F_y = 10 \sin 30^\circ$ $F_y = 5\text{ N}$</p>

No	Jawaban	Pembahasan
		<p>Jumlah resultan vektor</p> $R = \sqrt{F_x^2 + F_y^2}$ $R = \sqrt{5\sqrt{3^2 + 5^2}}$ $R = \frac{\sqrt{75 + 25}}{10}$ $R = \frac{\sqrt{100}}{10}$ <p>N</p>
17	E	<p>Dik :</p> $F_1 = F_2 = F$ $R = F$ <p>Dit :</p> <p>...?</p> <p>Jawab</p> $F^2 - 2F^2 = 2F^2 \cos \alpha$ $-F^2 = 2F^2 \cos \alpha$ $-1/2 = \cos \alpha$ $\alpha = 120^\circ$
18	A	<p>Dik : $\vec{A} = 2i + 3j + 4k$</p> <p>Dit :</p> <p>Jawab</p> $\vec{A} \times \vec{B} = (2i + 3j + k) \times (4i + 2j - k)$ $\vec{A} \times \vec{B} = (2i \times 4i) + (2i \times 2j) + (2i \times (-k)) + (3j \times 4i) + (3j \times 2j) + (3j \times (-k)) + (k \times 4i) + (k \times 2j) + (k \times (-k))$ $\vec{A} \times \vec{B} = 0 - 4k + 2j + 12k + 0 - 3i + 4j - 2i + 0$ $\vec{A} \times \vec{B} = -i + 6j + 8k$
19	C	$F_{1x} = F_1 \cos \theta \qquad F_{2x} = F_2 \cos \theta$ $F_{1x} = \sqrt{2} \cos 60^\circ \qquad F_{2x} = 4 \cos 30^\circ$ $F_{1x} = \sqrt{2} \cdot \frac{1}{2} \qquad F_{2x} = 4 \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}$ $\vec{F}_{1x} = \frac{\sqrt{2}}{2} \text{ Newton} \qquad \vec{F}_{1x} = 2\sqrt{3} \text{ Newton}$ $F_{3x} = F_3 \cos \theta$ $F_{3x} = 6 \cos 60^\circ$ $F_{3x} = 6 \cdot \frac{1}{2}$ $\vec{F}_{3x} = 3 \text{ Newton}$
20	A	<p>Dik : A = 3 satuan</p> <p>B = 2 satuan</p>

No	Jawaban	Pembahasan
		<p>Jawab</p> $\vec{\tau} = \vec{r} \times \vec{F}$ $\vec{\tau} = (0,8\hat{i} + 0,2\hat{j}) \times (\hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k})$ $\vec{\tau} = (0,8\hat{i} \times \hat{i}) + (0,8\hat{i} \times 2\hat{j}) - (0,8\hat{i} \times \hat{k}) + (0,2\hat{j} \times \hat{i})$ $+ (0,2\hat{j} \times 2\hat{j}) - (0,2\hat{j} \times \hat{k})$ $\vec{\tau} = 0 + 1,6\hat{k} + 0,8\hat{j} - 0,2\hat{k} + 0 - 0,2\hat{i}$ $\vec{\tau} = -0,2\hat{i} + 0,8\hat{j} + 1,4\hat{k}$
23	E	<p>Asumsikan perahu bergerak lurus beraturan menempuh lintasan AD dan resultan kecepatan perahu dan air adalah 5 m/s (penyelesaiannya menggunakan pythagoras)</p>  <p>Dengan membandingkan sisi-sisi segitiga ABC dan ADE</p> $\frac{AD}{DE} = \frac{AB}{BC}$ $\frac{AD}{180} = \frac{3}{4}$ $AD = 135$ <p>AD = 300m</p>
24	D	<p>Dik : $\vec{F} = 200 \text{ N}$ $\vec{s} = 8 \text{ m}$ $\theta = 60^\circ$ Dit : $W = \dots?$ Jawab</p> $W = \vec{F} \cdot \vec{s} \cos \theta$ $W = 200 \cdot 8 \cos 60^\circ$ $W = 1600 \cdot \frac{1}{2}$ $W = 800 \text{ J}$

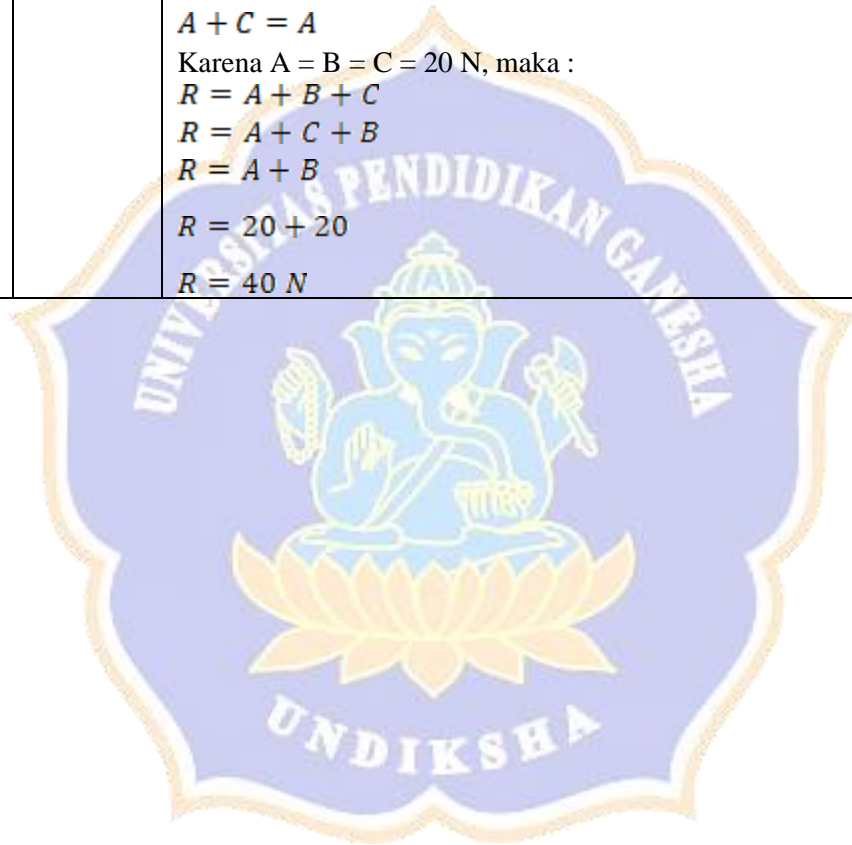
No	Jawaban	Pembahasan
25	C	$\frac{\text{Resultan}(x)}{\text{Selisih}(y)} = \frac{F_1 + F_2}{F_1 - F_2} = \sqrt{3}$ $\boxed{F_1 = F_2 = F}$ $\frac{\sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2 \cdot F_1 \cdot F_2 \cdot \cos \theta}}{\sqrt{F_1^2 + F_2^2 - 2 \cdot F_1 \cdot F_2 \cdot \cos \theta}} = \sqrt{3}$ $\frac{\sqrt{F^2 + F^2 + 2 \cdot F \cdot F \cdot \cos \theta}}{\sqrt{F^2 + F^2 - 2 \cdot F \cdot F \cdot \cos \theta}} = \sqrt{3}$ $\frac{2F^2 + 2F^2 \cdot \cos \theta}{2F^2 - 2F^2 \cdot \cos \theta} = 3$ $6 - 6 \cos \theta = 2 + 2 \cos \theta$ $8 \cos \theta = 4$ $\cos \theta = 1/2$ $\theta = 60^\circ$
26	A	<p>Perpindahan pesawat terbang mengarah dari tempat asal menuju di mana pesawat terlihat. Untuk mencari komponen \vec{r}</p> $\theta = 90^\circ - 22^\circ = 68^\circ$ $d_x = d \cos \theta \qquad d_y = d \sin \theta$ $d_x = 215 \cos 68^\circ \qquad d_y = 215 \sin 68^\circ$ $d_x = 81 \text{ km} \qquad d_y = 199 \text{ km} \approx 2,0 \times 10^2 \text{ km}$ <p>Jadi, pesawat terbang berada di 81 km dari timur dan $2,0 \times 10^2$ km dari utara bandara</p>
27	B	<p>Dik : $A = 8i + 8j$ Dit : Besar dan arah vektor $A = \dots?$ Jawab</p> $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2}$ $R = \sqrt{8^2 + 8^2}$ $R = 8\sqrt{2}$ <p>Arah : $\tan \theta = \frac{F_y}{F_x}$</p> $\tan \theta = \frac{8}{8}$ $\tan \theta = 1$ $\theta = 45^\circ$

No	Jawaban	Pembahasan
		Jadi, besar dan arah vektor A adalah $8\sqrt{2}$ satuan pada 45°
28	B	<p>$A = B = C = 20 \text{ N}$</p>  <p>Berdasarkan aturan cosinus, sudut yang dibentuk oleh vektor A dan C adalah sebesar 120°, sehingga:</p> $A + C = \sqrt{A^2 + C^2 + 2AC \cos \theta}$ $A + C = \sqrt{A^2 + A^2 + 2 \cdot A \cdot A \cos 120^\circ}$ $A + C = \sqrt{2A^2 + 2A^2 + (-0,5)}$ $A + C = A$ <p>Karena $A = B = C = 20 \text{ N}$, maka :</p> $R = A + B + C$ $R = A + C + B$ $R = A + B$ $R = 20 + 20$ $R = 40 \text{ N}$



29	A	<p style="text-align: center;">$F_2 = 10$</p> <p style="text-align: center;">$F_1 = 15$</p> <p>Menentukan resultan:</p> $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2 \cdot F_1 \cdot F_2 \cdot \cos \alpha}$ $= \sqrt{15^2 + 10^2 + 2 \cdot 15 \cdot 10 \cdot \cos 60^\circ}$ $= \sqrt{225 + 100 + 2 \cdot 15 \cdot 10 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)}$ $= \sqrt{225 + 100 + 150}$ $= \sqrt{475}$ $= 5 \sqrt{19} \text{ satuan}$ <p>Dengan rumus sinus maka diperoleh nilai arah resultan kedua vektor tersebut yaitu :</p> $\sin \alpha = \frac{F_2}{R} \sin \alpha$ $\sin \alpha = \frac{10}{5 \sqrt{19}} \sin 60^\circ$ $\sin \alpha = \frac{10}{5 \sqrt{19}} \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}$ $\sin \alpha = \frac{10 \sqrt{3}}{10 \sqrt{19}}$ $\sin \alpha = \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{19}} \approx 0,397$ $\alpha = \sin^{-1} \left(\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{19}} \right) \approx 23,4^\circ$
----	---	--

30	B	<p>$A = B = C = 20 \text{ N}$</p> <p>A.....B</p> <p style="text-align: center;"> 60° 60° C </p> <p>Berdasarkan aturan cosinus, sudut yang dibentuk oleh vektor A dan C adalah sebesar 120°, sehingga:</p> $A + C = \sqrt{A^2 + C^2 + 2AC \cos \theta}$ $A + C = \sqrt{A^2 + A^2 + 2 \cdot A \cdot A \cos 120^\circ}$ $A + C = \sqrt{2A^2 + 2A^2 + (-0,5)}$ $A + C = A$ <p>Karena $A = B = C = 20 \text{ N}$, maka :</p> $R = A + B + C$ $R = A + C + B$ $R = A + B$ $R = 20 + 20$ $R = 40 \text{ N}$
----	---	--



Lampiran 15

DATA HASIL UJI COBA KUESIONER MOTIVASI BELAJAR

Responden	No. Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R1	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R2	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
R3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R5	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4
R6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R7	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
R8	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R9	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
R10	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4
R11	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R12	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3
R13	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
R14	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
R15	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
R16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
R17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3
R18	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R19	3	1	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3
R20	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
R21	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3
R22	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R23	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R24	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4
R25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R26	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
R27	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R28	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
R29	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R30	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R31	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R32	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
R33	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R34	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R35	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3

Responden	No. Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3
R38	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
R39	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
R40	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3
R41	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R42	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3
R43	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
R44	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4
R45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R46	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
R47	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R48	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
R49	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4
R50	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R51	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3
R52	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
R53	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R54	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
R55	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R56	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R57	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
R58	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R59	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R60	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R61	4	1	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3
R62	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
R63	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
R64	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
R65	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R66	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4
R67	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4
R68	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
R69	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
R70	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
R71	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3
R72	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3
R73	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4

Responden	No. Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R74	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
R75	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3
R76	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3
R77	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4
R78	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4
R79	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
R80	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
R81	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
R82	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2
R83	2	2	2	3	3	1	3	2	3	3	3	3	2	2	3
R84	3	3	3	2	2	3	2	1	2	3	2	3	1	2	3
R85	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	2	2	2



Responden	No. Butir															SKOR
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
R1	3	3	3	3	4	4	2	4	3	4	2	4	1	3	3	93
R2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
R3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	91
R4	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	82
R5	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	96
R6	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	96
R7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
R8	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	91
R9	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	97
R10	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	95
R11	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	84
R12	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	96
R13	4	3	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	88
R14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	95
R15	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	95
R16	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	98
R17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92
R18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
R19	3	4	1	3	4	2	3	3	3	4	2	2	4	3	3	86
R20	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	92
R21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	94
R22	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	99
R23	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	89
R24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	97
R25	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	92
R26	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	97
R27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	93
R28	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	90
R29	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	89
R30	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	90
R31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	93
R32	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	96
R33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	89
R34	3	4	1	3	4	2	3	3	3	4	2	2	4	3	3	89
R35	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	90
R36	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	96

Responden	No. Butir															SKOR
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
R37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	93
R38	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
R39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	94
R40	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	97
R41	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	90
R42	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
R43	3	4	1	3	4	2	3	3	3	4	2	2	4	3	4	93
R44	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	99
R45	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	93
R46	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	90
R47	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	95
R48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	93
R49	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	96
R50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	87
R51	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92
R52	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	94
R53	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	92
R54	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	97
R55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	89
R56	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	93
R57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	90
R58	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	96
R59	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	91
R60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	90
R61	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	97
R62	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	98
R63	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	92
R64	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	96
R65	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	92
R66	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	98
R67	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	104
R68	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	100
R69	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	97
R70	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	95
R71	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	99
R72	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	96
R73	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	100

Responden	No. Butir															SKOR
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
R76	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92
R77	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	97
R78	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	94
R79	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	100
R80	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	103
R81	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	95
R82	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	97
R83	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	96
R84	2	2	3	2	2	2	3	3	1	3	2	2	2	1	2	70
R85	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	79









Lampiran 16

**OUTPUT SPSS KONSISTENSI INTERNAL BUTIR
MOTIVASI BELAJAR**

		BUTIR_ 1	BUTIR_ 2	BUTIR_ 3	BUTIR_ 4	BUTIR_ 5	BUTIR_ 6
BUTIR_1	Pearson Correlation	,227*	,244*	,305**	,446**	,238*	,227*
	Sig. (2-tailed)		0,037	0,024	0,005	0,000	0,028
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	,227*	1	0,080	0,004	0,179	0,064
	Sig. (2-tailed)	0,037		0,465	0,970	0,102	0,560
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	,244*	0,080	1	0,168	0,180	,235*
	Sig. (2-tailed)	0,024	0,465		0,124	0,100	0,030
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	,305**	0,004	0,168	1	,489**	0,162
	Sig. (2-tailed)	0,005	0,970	0,124		0,000	0,139
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	,446**	0,179	0,180	,489**	1	,219*
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,102	0,100	0,000		0,044
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	,238*	0,064	,235*	0,162	,219*	1
	Sig. (2-tailed)	0,028	0,560	0,030	0,139	0,044	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	,298**	0,142	,430**	0,118	0,161	0,197
	Sig. (2-tailed)	0,006	0,195	0,000	0,281	0,141	0,071
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	,283**	0,070	0,212	,251*	,304**	0,104
	Sig. (2-tailed)	0,009	0,523	0,051	0,020	0,005	0,345
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	,393**	0,188	-0,073	0,143	,326**	0,111
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,085	0,505	0,193	0,002	0,310
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	0,197	,218*	0,061	-,218*	0,153	0,123
	Sig. (2-tailed)	0,071	0,045	0,580	0,045	0,163	0,262
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_1	BUTIR_2	BUTIR_3	BUTIR_4	BUTIR_5	BUTIR_6
BUTIR_11	Pearson Correlation	0,123	,246*	0,054	0,045	0,150	-,393**
	Sig. (2-tailed)	0,264	0,023	0,625	0,684	0,171	0,000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_12	Pearson Correlation	,283**	0,023	,410**	,246*	,276*	0,102
	Sig. (2-tailed)	0,009	0,834	0,000	0,023	0,011	0,355
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	0,153	0,103	,255*	,258*	,410**	,311**
	Sig. (2-tailed)	0,163	0,348	0,018	0,017	0,000	0,004
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	,304**	0,172	0,056	0,088	-0,030	0,069
	Sig. (2-tailed)	0,005	0,115	0,609	0,424	0,787	0,533
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	0,205	0,192	,226*	0,140	,324**	0,156
	Sig. (2-tailed)	0,060	0,078	0,038	0,202	0,003	0,153
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	,305**	0,124	0,039	-0,008	0,140	,225*
	Sig. (2-tailed)	0,004	0,258	0,726	0,942	0,200	0,039
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	0,160	-0,133	0,142	0,099	0,095	0,104
	Sig. (2-tailed)	0,144	0,224	0,196	0,370	0,388	0,343
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	0,003	,236*	0,085	0,146	0,153	0,016
	Sig. (2-tailed)	0,980	0,029	0,440	0,183	0,163	0,887
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	0,034	0,168	0,090	0,055	-0,010	0,062
	Sig. (2-tailed)	0,756	0,125	0,412	0,619	0,930	0,574
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	0,063	-0,065	-0,159	0,122	0,140	0,013
	Sig. (2-tailed)	0,567	0,556	0,147	0,268	0,200	0,909
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	0,019	0,029	-0,026	0,021	0,005	-0,053
	Sig. (2-tailed)	0,865	0,796	0,814	0,848	0,966	0,627
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	0,156	0,014	0,037	0,070	0,066	-0,177
	Sig. (2-tailed)	0,155	0,900	0,734	0,527	0,546	0,106
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 1	BUTIR_ 2	BUTIR_ 3	BUTIR_ 4	BUTIR_ 5	BUTIR_ 6
BUTIR_23	Pearson Correlation	0,063	0,149	,236*	0,083	,254*	-0,027
	Sig. (2-tailed)	0,567	0,173	0,029	0,452	0,019	0,807
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	,429**	0,074	0,056	,282**	,367**	0,137
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,502	0,608	0,009	0,001	0,210
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	0,099	0,164	-0,083	0,009	0,120	0,028
	Sig. (2-tailed)	0,367	0,135	0,449	0,932	0,272	0,799
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	0,196	0,148	0,048	0,208	0,166	0,059
	Sig. (2-tailed)	0,073	0,176	0,662	0,056	0,129	0,595
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	0,037	0,142	0,029	0,009	0,196	0,082
	Sig. (2-tailed)	0,734	0,196	0,794	0,938	0,072	0,455
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	0,060	0,003	0,050	0,094	-0,025	0,041
	Sig. (2-tailed)	0,584	0,981	0,647	0,393	0,822	0,707
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	,228*	0,073	0,108	,235*	,271*	,262*
	Sig. (2-tailed)	0,036	0,508	0,325	0,030	0,012	0,015
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	,299**	-0,022	-0,073	0,040	0,188	-0,029
	Sig. (2-tailed)	0,005	0,840	0,505	0,717	0,085	0,792
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	,531**	,337**	,296**	,364**	,518**	,268*
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,002	0,006	0,001	0,000	0,013
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_1	BUTIR_2	BUTIR_3	BUTIR_4	BUTIR_5	BUTIR_6
BUTIR_1	Pearson Correlation	,227*	,244*	,305**	,446**	,238*	,227*
	Sig. (2-tailed)		0,037	0,024	0,005	0,000	0,028
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	,227*	1	0,080	0,004	0,179	0,064
	Sig. (2-tailed)	0,037		0,465	0,970	0,102	0,560
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	,244*	0,080	1	0,168	0,180	,235*
	Sig. (2-tailed)	0,024	0,465		0,124	0,100	0,030
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	,305**	0,004	0,168	1	,489**	0,162
	Sig. (2-tailed)	0,005	0,970	0,124		0,000	0,139
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	,446**	0,179	0,180	,489**	1	,219*
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,102	0,100	0,000		0,044
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	,238*	0,064	,235*	0,162	,219*	1
	Sig. (2-tailed)	0,028	0,560	0,030	0,139	0,044	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	,298**	0,142	,430**	0,118	0,161	0,197
	Sig. (2-tailed)	0,006	0,195	0,000	0,281	0,141	0,071
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	,283**	0,070	0,212	,251*	,304**	0,104
	Sig. (2-tailed)	0,009	0,523	0,051	0,020	0,005	0,345
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	,393**	0,188	-0,073	0,143	,326**	0,111
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,085	0,505	0,193	0,002	0,310
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	0,197	,218*	0,061	-,218*	0,153	0,123
	Sig. (2-tailed)	0,071	0,045	0,580	0,045	0,163	0,262
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_1	BUTIR_2	BUTIR_3	BUTIR_4	BUTIR_5	BUTIR_6
BUTIR_11	Pearson Correlation	0,123	,246*	0,054	0,045	0,150	-,393**
	Sig. (2-tailed)	0,264	0,023	0,625	0,684	0,171	0,000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_12	Pearson Correlation	,283**	0,023	,410**	,246*	,276*	0,102
	Sig. (2-tailed)	0,009	0,834	0,000	0,023	0,011	0,355
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	0,153	0,103	,255*	,258*	,410**	,311**
	Sig. (2-tailed)	0,163	0,348	0,018	0,017	0,000	0,004
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	,304**	0,172	0,056	0,088	-0,030	0,069
	Sig. (2-tailed)	0,005	0,115	0,609	0,424	0,787	0,533
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	0,205	0,192	,226*	0,140	,324**	0,156
	Sig. (2-tailed)	0,060	0,078	0,038	0,202	0,003	0,153
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	,305**	0,124	0,039	-0,008	0,140	,225*
	Sig. (2-tailed)	0,004	0,258	0,726	0,942	0,200	0,039
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	0,160	-0,133	0,142	0,099	0,095	0,104
	Sig. (2-tailed)	0,144	0,224	0,196	0,370	0,388	0,343
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	0,003	,236*	0,085	0,146	0,153	0,016
	Sig. (2-tailed)	0,980	0,029	0,440	0,183	0,163	0,887
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	0,034	0,168	0,090	0,055	-0,010	0,062
	Sig. (2-tailed)	0,756	0,125	0,412	0,619	0,930	0,574
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	0,063	-0,065	-0,159	0,122	0,140	0,013
	Sig. (2-tailed)	0,567	0,556	0,147	0,268	0,200	0,909
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	0,019	0,029	-0,026	0,021	0,005	-0,053
	Sig. (2-tailed)	0,865	0,796	0,814	0,848	0,966	0,627
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	0,156	0,014	0,037	0,070	0,066	-0,177
	Sig. (2-tailed)	0,155	0,900	0,734	0,527	0,546	0,106
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 1	BUTIR_ 2	BUTIR_ 3	BUTIR_ 4	BUTIR_ 5	BUTIR_ 6
BUTIR_23	Pearson Correlation	0,063	0,149	,236*	0,083	,254*	-0,027
	Sig. (2-tailed)	0,567	0,173	0,029	0,452	0,019	0,807
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	,429**	0,074	0,056	,282**	,367**	0,137
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,502	0,608	0,009	0,001	0,210
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	0,099	0,164	-0,083	0,009	0,120	0,028
	Sig. (2-tailed)	0,367	0,135	0,449	0,932	0,272	0,799
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	0,196	0,148	0,048	0,208	0,166	0,059
	Sig. (2-tailed)	0,073	0,176	0,662	0,056	0,129	0,595
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	0,037	0,142	0,029	0,009	0,196	0,082
	Sig. (2-tailed)	0,734	0,196	0,794	0,938	0,072	0,455
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	0,060	0,003	0,050	0,094	-0,025	0,041
	Sig. (2-tailed)	0,584	0,981	0,647	0,393	0,822	0,707
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	,228*	0,073	0,108	,235*	,271*	,262*
	Sig. (2-tailed)	0,036	0,508	0,325	0,030	0,012	0,015
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	,299**	-0,022	-0,073	0,040	0,188	-0,029
	Sig. (2-tailed)	0,005	0,840	0,505	0,717	0,085	0,792
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	,531**	,337**	,296**	,364**	,518**	,268*
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,002	0,006	0,001	0,000	0,013
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 13	BUTIR_ 14	BUTIR_ 15	BUTIR_ 16	BUTIR_ 17	BUTIR_ 18
BUTIR_1	Pearson Correlation	0.010	0.134	0.003	-,261*	-0.040	-,332**
	Sig. (2-tailed)	0.931	0.231	0.975	0.018	0.721	0.002
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	-0.031	,236*	0.211	0.147	,227*	-0.072
	Sig. (2-tailed)	0.784	0.033	0.057	0.188	0.041	0.521
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	,499**	,238*	,604**	,478**	,477**	0.082
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000	0.462
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	-0.107	0.124	-0.069	-0.141	-0.113	-0.163
	Sig. (2-tailed)	0.339	0.268	0.536	0.206	0.313	0.144
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	0.085	,344**	,285**	0.189	,269*	-0.094
	Sig. (2-tailed)	0.447	0.002	0.009	0.090	0.015	0.399
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	,552**	-0.017	0.177	,224*	0.165	0.056
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.878	0.112	0.044	0.138	0.615
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	0.175	,420**	0.190	0.056	0.121	-0.172
	Sig. (2-tailed)	0.115	0.000	0.088	0.620	0.279	0.122
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	,477**	0.020	,371**	0.208	,345**	0.156
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.860	0.001	0.061	0.002	0.163
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	,444**	0.134	,420**	,382**	,233*	0.056
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.231	0.000	0.000	0.035	0.616
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	,374**	0.009	0.135	-0.082	0.153	-0.129
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.934	0.228	0.461	0.169	0.247
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	,516**	-0.089	,475**	,357**	,386**	,332**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.428	0.000	0.001	0.000	0.002
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 13	BUTIR_ 14	BUTIR_ 15	BUTIR_ 16	BUTIR_ 17	BUTIR_ 18
BUTIR_12	Pearson Correlation	-0.177	-0.013	0.065	-0.068	0.058	-0.202
	Sig. (2-tailed)	0.111	0.910	0.560	0.547	0.604	0.068
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	1	-0.164	,276*	,231*	,347**	,325**
	Sig. (2-tailed)		0.140	0.012	0.037	0.001	0.003
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	-0.164	1	,483**	0.126	0.175	-,385**
	Sig. (2-tailed)	0.140		0.000	0.258	0.116	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	,276*	,483**	1	,530**	,750**	0.112
	Sig. (2-tailed)	0.012	0.000		0.000	0.000	0.318
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	,231*	0.126	,530**	1	,485**	,395**
	Sig. (2-tailed)	0.037	0.258	0.000		0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	,347**	0.175	,750**	,485**	1	,256*
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.116	0.000	0.000		0.020
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	,325**	-,385**	0.112	,395**	,256*	1
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.000	0.318	0.000	0.020	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	-0.068	0.146	0.077	0.152	0.157	,227*
	Sig. (2-tailed)	0.541	0.191	0.492	0.173	0.160	0.040
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	0.036	-,391**	0.131	,478**	,343**	,546**
	Sig. (2-tailed)	0.746	0.000	0.242	0.000	0.002	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	,386**	0.012	,529**	,363**	,586**	0.195
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.918	0.000	0.001	0.000	0.079
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	-0.142	,276*	0.090	-0.020	-0.077	-,474**
	Sig. (2-tailed)	0.204	0.012	0.419	0.855	0.493	0.000
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_13	BUTIR_14	BUTIR_15	BUTIR_16	BUTIR_17	BUTIR_18
BUTIR_23	Pearson Correlation	-0.048	,332**	0.140	,437**	-0.089	-0.135
	Sig. (2-tailed)	0.668	0.002	0.211	0.000	0.424	0.226
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	,233*	0.148	,335**	,570**	0.199	,268*
	Sig. (2-tailed)	0.035	0.184	0.002	0.000	0.072	0.015
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	-0.146	0.047	0.068	,331**	0.079	,334**
	Sig. (2-tailed)	0.191	0.673	0.544	0.002	0.482	0.002
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	-0.119	,248*	0.212	-0.102	0.165	-0.190
	Sig. (2-tailed)	0.288	0.024	0.056	0.363	0.138	0.088
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	,350**	-0.118	,360**	,462**	,579**	,355**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.292	0.001	0.000	0.000	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	0.014	,298**	,220*	0.022	0.170	-,352**
	Sig. (2-tailed)	0.903	0.007	0.047	0.845	0.126	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	0.025	-,384**	-0.091	0.197	-0.040	,220*
	Sig. (2-tailed)	0.826	0.000	0.417	0.077	0.722	0.047
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	0.213	0.036	,318**	-0.009	,333**	-0.052
	Sig. (2-tailed)	0.054	0.747	0.004	0.934	0.002	0.640
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_19	BUTIR_20	BUTIR_21	BUTIR_22	BUTIR_23	BUTIR_24
BUTIR_1	Pearson Correlation	-0.071	-,308**	-0.080	0.087	0.129	-,391**
	Sig. (2-tailed)	0.526	0.005	0.477	0.435	0.247	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	0.050	-0.012	,266*	-0.054	0.200	0.014
	Sig. (2-tailed)	0.655	0.913	0.016	0.629	0.072	0.900
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	,226*	,304**	,591**	0.134	0.041	,477**
	Sig. (2-tailed)	0.041	0.006	0.000	0.231	0.712	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	0.026	0.080	,293**	0.097	-0.054	-0.206
	Sig. (2-tailed)	0.817	0.473	0.008	0.387	0.627	0.064
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	,340**	0.041	,271*	0.165	0.101	0.093
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.717	0.014	0.138	0.367	0.407
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	0.102	,325**	,434**	0.027	-0.075	,410**
	Sig. (2-tailed)	0.362	0.003	0.000	0.808	0.503	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	-0.031	-,225*	0.072	-0.124	0.154	0.081
	Sig. (2-tailed)	0.786	0.042	0.521	0.266	0.168	0.469
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	0.031	-,299**	,459**	-0.166	-0.093	,349**
	Sig. (2-tailed)	0.784	0.006	0.000	0.136	0.407	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	-0.036	0.034	,342**	0.081	0.122	,266*
	Sig. (2-tailed)	0.745	0.762	0.002	0.469	0.277	0.016
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	0.066	-0.050	,255*	-0.167	0.207	-0.001
	Sig. (2-tailed)	0.553	0.658	0.021	0.135	0.063	0.991
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	-,273*	,349**	,490**	-0.064	-0.059	,239*
	Sig. (2-tailed)	0.013	0.001	0.000	0.568	0.599	0.030
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_19	BUTIR_20	BUTIR_21	BUTIR_22	BUTIR_23	BUTIR_24
BUTIR_12	Pearson Correlation	-,403**	-0.122	0.025	,446**	-0.209	-,361**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.273	0.823	0.000	0.059	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	-0.068	0.036	,386**	-0.142	-0.048	,233*
	Sig. (2-tailed)	0.541	0.746	0.000	0.204	0.668	0.035
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	0.146	-,391**	0.012	,276*	,332**	0.148
	Sig. (2-tailed)	0.191	0.000	0.918	0.012	0.002	0.184
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	0.077	0.131	,529**	0.090	0.140	,335**
	Sig. (2-tailed)	0.492	0.242	0.000	0.419	0.211	0.002
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	0.152	,478**	,363**	-0.020	,437**	,570**
	Sig. (2-tailed)	0.173	0.000	0.001	0.855	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	0.157	,343**	,586**	-0.077	-0.089	0.199
	Sig. (2-tailed)	0.160	0.002	0.000	0.493	0.424	0.072
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	,227*	,546**	0.195	-,474**	-0.135	,268*
	Sig. (2-tailed)	0.040	0.000	0.079	0.000	0.226	0.015
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	1	,338**	0.023	-,293**	,285**	,290**
	Sig. (2-tailed)		0.002	0.834	0.008	0.009	0.008
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	,338**	1	,467**	-,271*	-0.141	,307**
	Sig. (2-tailed)	0.002		0.000	0.014	0.207	0.005
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	0.023	,467**	1	0.052	-0.123	0.201
	Sig. (2-tailed)	0.834	0.000		0.642	0.271	0.070
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	-,293**	-,271*	0.052	1	-0.121	-0.030
	Sig. (2-tailed)	0.008	0.014	0.642		0.280	0.790
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_19	BUTIR_20	BUTIR_21	BUTIR_22	BUTIR_23	BUTIR_24
BUTIR_23	Pearson Correlation	,285**	-0.141	-0.123	-0.121	1	,302**
	Sig. (2-tailed)	0.009	0.207	0.271	0.280		0.006
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	,290**	,307**	0.201	-0.030	,302**	1
	Sig. (2-tailed)	0.008	0.005	0.070	0.790	0.006	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	,436**	,471**	0.187	-0.158	,407**	,253*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.092	0.157	0.000	0.022
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	-0.165	-,239*	-0.036	,277*	-0.200	-,270*
	Sig. (2-tailed)	0.139	0.030	0.748	0.012	0.072	0.014
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	-,240*	,420**	,531**	0.034	-,323**	0.169
	Sig. (2-tailed)	0.030	0.000	0.000	0.764	0.003	0.129
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	-0.054	-,247*	,345**	,325**	-0.009	0.016
	Sig. (2-tailed)	0.632	0.026	0.002	0.003	0.937	0.889
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	0.143	,420**	,283**	-,336**	0.068	0.001
	Sig. (2-tailed)	0.199	0.000	0.010	0.002	0.542	0.990
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	-0.010	-0.054	,523**	0.065	-0.107	-0.082
	Sig. (2-tailed)	0.930	0.632	0.000	0.560	0.339	0.461
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_25	BUTIR_26	BUTIR_27	BUTIR_28	BUTIR_29	BUTIR_30
BUTIR_1	Pearson Correlation	-0.039	0.112	-,318**	,227*	-0.088	0.104
	Sig. (2-tailed)	0.728	0.317	0.004	0.040	0.434	0.350
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	0.074	0.030	0.091	,312**	-0.084	0.080
	Sig. (2-tailed)	0.509	0.786	0.415	0.004	0.453	0.475
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	0.033	-,222*	,361**	,223*	,233*	,237*
	Sig. (2-tailed)	0.768	0.045	0.001	0.044	0.035	0.032
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	0.192	-0.118	0.022	,261*	,302**	0.209
	Sig. (2-tailed)	0.083	0.290	0.847	0.018	0.006	0.060
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	-0.059	-,378**	-0.125	,269*	0.002	0.146
	Sig. (2-tailed)	0.599	0.000	0.263	0.015	0.988	0.191
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	0.058	-,253*	,259*	0.048	,359**	0.146
	Sig. (2-tailed)	0.603	0.022	0.019	0.672	0.001	0.191
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	-0.189	-0.014	-0.187	,255*	-0.065	0.110
	Sig. (2-tailed)	0.089	0.903	0.092	0.021	0.563	0.324
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	-0.141	-,443**	0.163	0.193	-0.012	0.035
	Sig. (2-tailed)	0.206	0.000	0.143	0.082	0.915	0.756
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	-0.066	-,219*	0.171	,247*	0.123	,228*
	Sig. (2-tailed)	0.553	0.048	0.124	0.025	0.270	0.040
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	0.073	-0.025	-0.195	0.119	-0.095	0.164
	Sig. (2-tailed)	0.513	0.823	0.080	0.285	0.396	0.141
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	,247*	0.122	,505**	-,253*	-0.002	0.163
	Sig. (2-tailed)	0.025	0.274	0.000	0.022	0.985	0.142
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 25	BUTIR_ 26	BUTIR_ 27	BUTIR_ 28	BUTIR_ 29	BUTIR_ 30
BUTIR_12	Pearson Correlation	-,438**	-0.018	0.066	-0.055	-0.210	-0.073
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.875	0.553	0.625	0.058	0.516
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	-0.146	-0.119	,350**	0.014	0.025	0.213
	Sig. (2-tailed)	0.191	0.288	0.001	0.903	0.826	0.054
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	0.047	,248*	-0.118	,298**	-,384**	0.036
	Sig. (2-tailed)	0.673	0.024	0.292	0.007	0.000	0.747
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	0.068	0.212	,360**	,220*	-0.091	,318**
	Sig. (2-tailed)	0.544	0.056	0.001	0.047	0.417	0.004
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	,331**	-0.102	,462**	0.022	0.197	-0.009
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.363	0.000	0.845	0.077	0.934
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	0.079	0.165	,579**	0.170	-0.040	,333**
	Sig. (2-tailed)	0.482	0.138	0.000	0.126	0.722	0.002
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	,334**	-0.190	,355**	-,352**	,220*	-0.052
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.088	0.001	0.001	0.047	0.640
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	,436**	-0.165	-,240*	-0.054	0.143	-0.010
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.139	0.030	0.632	0.199	0.930
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	,471**	-,239*	,420**	-,247*	,420**	-0.054
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.030	0.000	0.026	0.000	0.632
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	0.187	-0.036	,531**	,345**	,283**	,523**
	Sig. (2-tailed)	0.092	0.748	0.000	0.002	0.010	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	-0.158	,277*	0.034	,325**	-,336**	0.065
	Sig. (2-tailed)	0.157	0.012	0.764	0.003	0.002	0.560
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_25	BUTIR_26	BUTIR_27	BUTIR_29	BUTIR_30	
BUTIR_23	Pearson Correlation	,407**	-0.200	-,323**	-0.009	0.068	-0.107
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.072	0.003	0.937	0.542	0.339
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	,253*	-,270*	0.169	0.016	0.001	-0.082
	Sig. (2-tailed)	0.022	0.014	0.129	0.889	0.990	0.461
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	1	-0.019	0.087	-,245*	0.203	0.040
	Sig. (2-tailed)		0.863	0.435	0.027	0.068	0.719
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	-0.019	1	0.111	0.138	-0.176	0.130
	Sig. (2-tailed)	0.863		0.321	0.216	0.114	0.244
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	0.087	0.111	1	-0.017	0.106	0.140
	Sig. (2-tailed)	0.435	0.321		0.881	0.344	0.208
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	-,245*	0.138	-0.017	1	0.059	,329**
	Sig. (2-tailed)	0.027	0.216	0.881		0.596	0.003
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	0.203	-0.176	0.106	0.059	1	,221*
	Sig. (2-tailed)	0.068	0.114	0.344	0.596		0.046
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	0.040	0.130	0.140	,329**	,221*	1
	Sig. (2-tailed)	0.719	0.244	0.208	0.003	0.046	
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	,249*	-0.038	,511**	,309**	,272*	,439**
	Sig. (2-tailed)	0.024	0.736	0.000	0.005	0.013	0.000
	N	85	85	85	85	85	85

*. Korelasi signifikan pada tingkat 0,05 (2-tailed).

** . Korelasi signifikan pada tingkat 0.01 (2-tailed).

Lampiran 17

OUTPUT SPSS ANALISIS RELIABILITAS KUESIONER MOTIVASI BELAJAR

RELIABILITY

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	85	100,0
	Excluded^a	0	0,0
	Total	85	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0,728	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
soal_1	181,92	150,838	0,497	0,716
soal_2	182,62	152,952	0,289	0,721
soal_3	182,04	155,082	0,264	0,724
soal_4	182,14	153,623	0,328	0,721
soal_5	181,99	152,274	0,490	0,718
soal_6	181,95	154,807	0,228	0,724
soal_7	182,15	153,679	0,510	0,721
soal_8	182,15	152,274	0,528	0,718
soal_9	182,09	150,729	0,517	0,716
soal_10	182,13	154,114	0,334	0,722
soal_11	182,20	154,233	0,285	0,723
soal_12	182,05	154,069	0,398	0,722
soal_13	182,21	152,145	0,520	0,718
soal_14	182,12	153,343	0,448	0,720
soal_15	181,98	152,690	0,445	0,719
soal_16	181,96	152,654	0,419	0,719
soal_17	182,02	152,214	0,466	0,718
soal_18	182,41	151,531	0,393	0,718
soal_19	182,02	153,190	0,407	0,720
soal_20	181,98	154,238	0,266	0,723
soal_21	182,09	153,396	0,351	0,721
soal_22	182,11	154,120	0,300	0,722

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
soal_23	182,08	153,267	0,485	0,720
soal_24	182,20	150,019	0,657	0,714
soal_25	182,04	155,654	0,211	0,725
soal_26	182,26	151,242	0,573	0,716
soal_27	182,24	154,015	0,329	0,722
soal_28	182,06	153,008	0,346	0,720
soal_29	182,06	150,913	0,548	0,716
soal_30	182,13	156,233	0,188	0,726
SKOR	92,60	39,529	1,000	0,845



Lampiran 18

REKAPITULASI ANALISIS HASIL UJI COBA KUESIONER MOTIVASI BELAJAR

A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut tabel analisis internal butir kuesioner motivasi berprestasi dengan responden berjumlah 85 siswa dan taraf signifikannya 0,05 dengan $dk = n-2$.

No. Butir	Nilai r hitung(rhit)	Nilai r tabel(rt _{tab})	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
1	0,531	0,193		Valid	Diterima
2	0,337	0,193		Valid	Diterima
3	0,296	0,193		Valid	Diterima
4	0,364	0,193		Valid	Diterima
5	0,518	0,193		Valid	Diterima
6	0,268	0,193		Valid	Diterima
7	0,530	0,193		Valid	Diterima
8	0,553	0,193		Valid	Diterima
9	0,549	0,193		Valid	Diterima
10	0,366	0,193		Valid	Diterima
11	0,322	0,193		Valid	Diterima
12	0,424	0,193		Valid	Diterima
13	0,546	0,193		Valid	Diterima
14	0,474	0,193		Valid	Diterima
15	0,475	0,193		Valid	Diterima
16	0,451	0,193		Valid	Diterima
17	0,496	0,193		Valid	Diterima
18	0,436	0,193		Valid	Diterima
19	0,437	0,193		Valid	Diterima
20	0,306	0,193		Valid	Diterima
21	0,387	0,193		Valid	Diterima
22	0,336	0,193		Valid	Diterima
23	0,509	0,193		Valid	Diterima

No. Butir	Nilai r hitung(rhit)	Nilai r tabel(rtab)	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
24	0,679	0,193		Valid	Diterima
25	0,244	0,193		Valid	Diterima
26	0,598	0,193		Valid	Diterima
27	0,363	0,193		Valid	Diterima
28	0,385	0,193		Valid	Diterima
29	0,576	0,193		Valid	Diterima
30	0,216	0,193		Valid	Diterima

Hasil analisis uji coba kuesioner motivasi belajar menunjukkan bahwa sebanyak 30 butir dinyatakan valid atau konsisten, kuesioner yang digunakan dalam penelitian sejumlah 30 butir.



B. Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner motivasi belajar menggunakan *SPSS Statistics Version 26* dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Cronbach's Alpha	N of Items
0,679	30

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,679 menunjukkan bahwa kuesioner motivasi belajar yang diuji reliabilitasnya memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*) karena lebih besar dari 0,60. Jadi Kuesioner motivasi belajar sudah lolos uji reliabilitas dan dinyatakan layak digunakan untuk pengambilan data penelitian.



Lampiran 19

DATA HASIL UJI COBA KUESIONER RASA INGIN TAHU

Responden	No. Butir															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R2	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
R3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
R4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R5	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3
R6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R7	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3
R8	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
R9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
R10	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3
R11	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R12	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4
R13	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
R14	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
R15	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2
R16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
R17	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3
R18	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R19	2	1	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3
R20	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
R21	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3
R22	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R23	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R24	4	3	4	4	2	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	2
R25	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
R26	4	3	5	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2
R27	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R28	4	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
R29	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1
R30	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
R31	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R32	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
R33	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
R34	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R35	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4

Responden	No. Butir															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R36	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R37	3	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3
R38	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
R39	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2
R40	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2
R41	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R42	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3
R43	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
R44	4	3	1	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4
R45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R46	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	5
R47	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R48	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5
R49	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3
R50	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
R51	1	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	1
R52	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
R53	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R54	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
R55	3	2	1	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R56	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
R57	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
R58	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
R59	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R60	3	2	1	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R61	4	1	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4
R62	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
R63	3	3	1	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R64	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
R65	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R66	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3
R67	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4
R68	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
R69	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
R70	3	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3
R71	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
R72	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
R73	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3

Responden	No. Butir															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R74	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3
R75	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4
R76	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
R77	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3
R78	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4
R79	3	2	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
R80	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
R81	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3
R82	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2
R83	2	2	4	3	3	1	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3
R84	3	3	3	2	2	3	2	1	2	3	2	3	1	2	3	3
R85	2	2	5	3	3	3	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2



Responden	No. Butir														Skor
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
R1	3	3	3	4	4	2	4	3	4	2	4	1	3	3	91
R2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
R3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	91
R4	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	82
R5	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	94
R6	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	96
R7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
R8	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	91
R9	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	96
R10	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	95
R11	3	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	84
R12	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	96
R13	3	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	88
R14	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	95
R15	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	93
R16	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	98
R17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	87
R18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	89
R19	4	1	3	4	2	3	3	3	4	2	2	4	3	4	85
R20	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	91
R21	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	95
R22	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	98
R23	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	88
R24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	93
R25	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	89
R26	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	96
R27	3	3	3	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	3	91
R28	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	91
R29	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	87
R30	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	89
R31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	93
R32	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	3	2	89
R33	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	88
R34	4	1	3	4	5	3	3	2	2	2	2	4	3	4	87
R35	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	88
R36	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	95

Responden	No. Butir														Skor
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
R37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
R38	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	88
R39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	93
R40	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	96
R41	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	89
R42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	89
R43	4	1	3	4	2	3	3	3	4	2	2	4	3	4	93
R44	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	96
R45	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	93
R46	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	92
R47	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	95
R48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	94
R49	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	96
R50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	87
R51	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	89
R52	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	93
R53	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	92
R54	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	96
R55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	87
R56	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	93
R57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	90
R58	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	96
R59	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	91
R60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	88
R61	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	97
R62	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	98
R63	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	90
R64	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	96
R65	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	92
R66	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	98
R67	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	104
R68	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	100
R69	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	97
R70	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	93
R71	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	99
R72	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	96
R73	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	100
R74	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92
R75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	98

Responden	No. Butir														Skor
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
R76	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	94
R77	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	100
R78	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	103
R79	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	97
R80	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	97
R81	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	96
R82	2	3	2	2	2	3	3	1	3	2	2	2	1	2	70
R83	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	81
R84	2	1	3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	3	67
R85	2	2	3	2	3	3	2	1	2	2	3	2	2	3	70



Lampiran 20

OUTPUT SPSS KONSISTENSI INTERNAL BUTIR RASA INGIN TAHU

		BUTIR_1	BUTIR_2	BUTIR_3	BUTIR_4	BUTIR_5	BUTIR_6
BUTIR_1	Pearson Correlation	1	,409**	,680**	,240*	,390**	0.208
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.000	0.030	0.000	0.061
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	,409**	1	,357**	,483**	,267*	,243*
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.001	0.000	0.015	0.028
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	,680**	,357**	1	,511**	,357**	0.169
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.001		0.000	0.001	0.130
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	,240*	,483**	,511**	1	0.154	0.042
	Sig. (2-tailed)	0.030	0.000	0.000		0.166	0.708
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	,390**	,267*	,357**	0.154	1	,225*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.015	0.001	0.166		0.042
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	0.208	,243*	0.169	0.042	,225*	1
	Sig. (2-tailed)	0.061	0.028	0.130	0.708	0.042	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	0.200	,373**	0.017	-0.008	0.160	,488**
	Sig. (2-tailed)	0.071	0.001	0.883	0.944	0.151	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	,395**	,389**	,458**	,520**	,325**	,233*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.036
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	,303**	,409**	,316**	,387**	,239*	,324**
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.000	0.004	0.000	0.031	0.003
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	,250*	,280*	0.145	0.164	,476**	0.121
	Sig. (2-tailed)	0.024	0.011	0.194	0.141	0.000	0.277
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 1	BUTIR_ 2	BUTIR_ 3	BUTIR_ 4	BUTIR_ 5	BUTIR_ 6
BUTIR_11	Pearson Correlation	-0.031	0.077	0.030	,392**	-,231*	-0.034
	Sig. (2-tailed)	0.780	0.492	0.787	0.000	0.037	0.760
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_12	Pearson Correlation	0.102	0.000	0.165	,310**	-,223*	0.012
	Sig. (2-tailed)	0.364	0.998	0.139	0.005	0.044	0.915
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	-0.175	-0.041	-0.155	0.097	-0.102	-0.024
	Sig. (2-tailed)	0.117	0.716	0.166	0.386	0.360	0.828
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	0.152	0.133	,320**	,508**	0.085	0.021
	Sig. (2-tailed)	0.172	0.233	0.003	0.000	0.446	0.849
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	-0.002	-0.011	-0.057	-0.203	0.143	0.005
	Sig. (2-tailed)	0.987	0.923	0.608	0.067	0.200	0.966
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	0.193	0.051	,257*	,290**	0.089	-0.141
	Sig. (2-tailed)	0.082	0.650	0.020	0.008	0.426	0.208
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	0.095	-0.051	0.201	,297**	-0.007	0.054
	Sig. (2-tailed)	0.397	0.647	0.071	0.007	0.950	0.628
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	0.084	0.070	,273*	,435**	-0.092	0.100
	Sig. (2-tailed)	0.456	0.530	0.013	0.000	0.412	0.372
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	0.030	-0.174	0.203	0.214	0.030	0.080
	Sig. (2-tailed)	0.792	0.117	0.067	0.054	0.788	0.476
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	0.143	-0.040	0.158	0.006	,393**	0.015
	Sig. (2-tailed)	0.200	0.723	0.157	0.959	0.000	0.893
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	,242*	,244*	0.143	0.061	-0.064	0.105
	Sig. (2-tailed)	0.028	0.027	0.199	0.584	0.565	0.346
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	,482**	,407**	,287**	0.124	,250*	0.179
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.009	0.265	0.023	0.107
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 1	BUTIR_ 2	BUTIR_ 3	BUTIR_ 4	BUTIR_ 5	BUTIR_ 6
BUTIR_23	Pearson Correlation	-,345**	-,384**	-,503**	-,304**	-0.119	-,541**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.000	0.005	0.287	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	,425**	0.169	,454**	0.124	0.204	0.152
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.128	0.000	0.265	0.066	0.173
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	,292**	,369**	,333**	,261*	,286**	,282*
	Sig. (2-tailed)	0.008	0.001	0.002	0.018	0.009	0.010
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	,384**	,229*	0.181	,237*	,325**	,226*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.038	0.103	0.032	0.003	0.041
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	,225*	,679**	0.138	,477**	0.023	,236*
	Sig. (2-tailed)	0.042	0.000	0.217	0.000	0.841	0.033
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	0.086	,496**	0.188	,474**	-0.049	0.089
	Sig. (2-tailed)	0.440	0.000	0.091	0.000	0.660	0.429
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	0.195	,507**	0.181	,448**	0.041	0.036
	Sig. (2-tailed)	0.079	0.000	0.103	0.000	0.714	0.749
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	,289**	,363**	,310**	-0.016	,264*	,306**
	Sig. (2-tailed)	0.009	0.001	0.005	0.889	0.017	0.005
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	,506**	,586**	,535**	,641**	,378**	,336**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_7	BUTIR_8	BUTIR_9	BUTIR_10	BUTIR_11	BUTIR_12
BUTIR_1	Pearson Correlation	0.200	,395**	,303**	,250*	-0.031	0.102
	Sig. (2-tailed)	0.071	0.000	0.006	0.024	0.780	0.364
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	,373**	,389**	,409**	,280*	0.077	0.000
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.000	0.011	0.492	0.998
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	0.017	,458**	,316**	0.145	0.030	0.165
	Sig. (2-tailed)	0.883	0.000	0.004	0.194	0.787	0.139
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	-0.008	,520**	,387**	0.164	,392**	,310**
	Sig. (2-tailed)	0.944	0.000	0.000	0.141	0.000	0.005
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	0.160	,325**	,239*	,476**	-,231*	-,223*
	Sig. (2-tailed)	0.151	0.003	0.031	0.000	0.037	0.044
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	,488**	,233*	,324**	0.121	-0.034	0.012
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.036	0.003	0.277	0.760	0.915
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	1	,349**	,392**	,296**	0.008	0.043
	Sig. (2-tailed)		0.001	0.000	0.007	0.942	0.701
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	,349**	1	,501**	,472**	,286**	,380**
	Sig. (2-tailed)	0.001		0.000	0.000	0.009	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	,392**	,501**	1	,592**	,275*	0.151
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.000	0.013	0.177
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	,296**	,472**	,592**	1	0.084	-0.018
	Sig. (2-tailed)	0.007	0.000	0.000		0.454	0.869
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	0.008	,286**	,275*	0.084	1	,722**
	Sig. (2-tailed)	0.942	0.009	0.013	0.454		0.000
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_7	BUTIR_8	BUTIR_9	BUTIR_10	BUTIR_11	BUTIR_12
BUTIR_12	Pearson Correlation	0.043	,380**	0.151	-0.018	,722**	1
	Sig. (2-tailed)	0.701	0.000	0.177	0.869	0.000	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	-0.016	0.057	,344**	,275*	,680**	,588**
	Sig. (2-tailed)	0.885	0.610	0.002	0.012	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	-0.043	,344**	,239*	0.153	,631**	,629**
	Sig. (2-tailed)	0.703	0.002	0.031	0.169	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	-0.164	-,244*	-0.198	-0.136	-,488**	-,588**
	Sig. (2-tailed)	0.142	0.027	0.074	0.224	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	-0.076	,284**	0.210	,426**	,351**	,396**
	Sig. (2-tailed)	0.497	0.010	0.059	0.000	0.001	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	0.094	,355**	,341**	,265*	,365**	,361**
	Sig. (2-tailed)	0.399	0.001	0.002	0.016	0.001	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	0.037	,295**	0.161	,221*	,455**	,483**
	Sig. (2-tailed)	0.741	0.007	0.147	0.046	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	-0.054	,313**	0.125	,303**	,248*	,352**
	Sig. (2-tailed)	0.633	0.004	0.262	0.006	0.025	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	-0.212	-0.135	-0.150	-,277*	-,394**	-,471**
	Sig. (2-tailed)	0.056	0.225	0.179	0.012	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	,391**	0.154	0.080	-0.083	,253*	0.152
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.167	0.477	0.458	0.022	0.174
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	,341**	,272*	0.063	-0.099	0.182	,276*
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.013	0.577	0.375	0.102	0.012
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 7	BUTIR_ 8	BUTIR_ 9	BUTIR_ 10	BUTIR_ 11	BUTIR_ 12
BUTIR_23	Pearson Correlation	-,299**	-,447**	-,271*	-0.009	-0.031	-,247*
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.000	0.014	0.936	0.783	0.025
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	0.158	,346**	0.081	-0.041	-0.060	,334**
	Sig. (2-tailed)	0.157	0.001	0.470	0.717	0.592	0.002
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	,328**	,449**	0.103	0.187	0.130	,246*
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.000	0.356	0.092	0.243	0.026
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	,337**	,520**	,297**	,222*	,419**	,324**
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.000	0.007	0.045	0.000	0.003
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	,247*	,270*	0.176	0.179	,219*	0.129
	Sig. (2-tailed)	0.025	0.014	0.113	0.108	0.048	0.247
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	0.075	,233*	,275*	0.047	,325**	,315**
	Sig. (2-tailed)	0.505	0.035	0.012	0.672	0.003	0.004
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	0.161	,458**	,479**	,230*	0.202	0.188
	Sig. (2-tailed)	0.148	0.000	0.000	0.038	0.069	0.090
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	,298**	,347**	,326**	0.185	-,398**	-0.070
	Sig. (2-tailed)	0.007	0.001	0.003	0.097	0.000	0.529
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	,386**	,737**	,643**	,507**	,461**	,476**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_13	BUTIR_14	BUTIR_15	BUTIR_16	BUTIR_17	BUTIR_18
BUTIR_1	Pearson Correlation	-0.175	0.152	-0.002	0.193	0.095	0.084
	Sig. (2-tailed)	0.117	0.172	0.987	0.082	0.397	0.456
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	-0.041	0.133	-0.011	0.051	-0.051	0.070
	Sig. (2-tailed)	0.716	0.233	0.923	0.650	0.647	0.530
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	-0.155	,320**	-0.057	,257*	0.201	,273*
	Sig. (2-tailed)	0.166	0.003	0.608	0.020	0.071	0.013
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	0.097	,508**	-0.203	,290**	,297**	,435**
	Sig. (2-tailed)	0.386	0.000	0.067	0.008	0.007	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	-0.102	0.085	0.143	0.089	-0.007	-0.092
	Sig. (2-tailed)	0.360	0.446	0.200	0.426	0.950	0.412
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	-0.024	0.021	0.005	-0.141	0.054	0.100
	Sig. (2-tailed)	0.828	0.849	0.966	0.208	0.628	0.372
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	-0.016	-0.043	-0.164	-0.076	0.094	0.037
	Sig. (2-tailed)	0.885	0.703	0.142	0.497	0.399	0.741
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	0.057	,344**	-,244*	,284**	,355**	,295**
	Sig. (2-tailed)	0.610	0.002	0.027	0.010	0.001	0.007
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	,344**	,239*	-0.198	0.210	,341**	0.161
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.031	0.074	0.059	0.002	0.147
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	,275*	0.153	-0.136	,426**	,265*	,221*
	Sig. (2-tailed)	0.012	0.169	0.224	0.000	0.016	0.046
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	,680**	,631**	-,488**	,351**	,365**	,455**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 13	BUTIR_ 14	BUTIR_ 15	BUTIR_ 16	BUTIR_ 17	BUTIR_ 18
BUTIR_12	Pearson Correlation	,588**	,629**	-,588**	,396**	,361**	,483**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	1	,484**	-,490**	,449**	,382**	,489**
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	,484**	1	-,386**	,612**	,636**	,434**
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	-,490**	-,386**	1	-,347**	-,323**	-,469**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.001	0.003	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	,449**	,612**	-,347**	1	,772**	,446**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.001		0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	,382**	,636**	-,323**	,772**	1	,397**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.003	0.000		0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	,489**	,434**	-,469**	,446**	,397**	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	,380**	,246*	-,458**	,612**	,436**	,503**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	-,479**	-,278*	,315**	-0.213	-0.217	-,457**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.011	0.004	0.055	0.051	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	0.025	-0.126	-0.096	-0.165	-0.131	0.179
	Sig. (2-tailed)	0.821	0.261	0.391	0.138	0.241	0.108
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	-0.014	,235*	-0.097	0.004	-0.078	0.105
	Sig. (2-tailed)	0.899	0.034	0.386	0.971	0.486	0.349
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 13	BUTIR_ 14	BUTIR_ 15	BUTIR_ 16	BUTIR_ 17	BUTIR_ 18
BUTIR_23	Pearson Correlation	0.152	-0.139	,297**	0.159	0.033	-0.107
	Sig. (2-tailed)	0.172	0.215	0.007	0.153	0.767	0.339
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	-,217*	0.182	-0.129	-0.022	-0.082	0.109
	Sig. (2-tailed)	0.050	0.102	0.249	0.845	0.465	0.329
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	-0.188	,275*	-0.014	0.024	0.073	0.117
	Sig. (2-tailed)	0.090	0.012	0.900	0.832	0.515	0.294
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	,220*	,325**	-,255*	,224*	,296**	0.188
	Sig. (2-tailed)	0.047	0.003	0.021	0.043	0.007	0.091
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	0.023	,406**	0.012	0.163	0.126	0.177
	Sig. (2-tailed)	0.838	0.000	0.915	0.142	0.261	0.112
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	,284**	,429**	0.004	,272*	,305**	,371**
	Sig. (2-tailed)	0.010	0.000	0.970	0.014	0.005	0.001
	N	82	82	82	82	82	82
BUTIR_29	Pearson Correlation	0.203	0.192	-0.027	0.180	,257*	,323**
	Sig. (2-tailed)	0.067	0.083	0.809	0.105	0.020	0.003
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	-,248*	-0.209	0.037	-0.025	0.008	-0.138
	Sig. (2-tailed)	0.025	0.060	0.744	0.826	0.943	0.217
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	,354**	,615**	-,274*	,536**	,530**	,504**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_19	BUTIR_20	BUTIR_21	BUTIR_22	BUTIR_23	BUTIR_24
BUTIR_1	Pearson Correlation	0.030	0.143	,242*	,482**	-,345**	,425**
	Sig. (2-tailed)	0.792	0.200	0.028	0.000	0.001	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	-0.174	-0.040	,244*	,407**	-,384**	0.169
	Sig. (2-tailed)	0.117	0.723	0.027	0.000	0.000	0.128
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	0.203	0.158	0.143	,287**	-,503**	,454**
	Sig. (2-tailed)	0.067	0.157	0.199	0.009	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	0.214	0.006	0.061	0.124	-,304**	0.124
	Sig. (2-tailed)	0.054	0.959	0.584	0.265	0.005	0.265
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	0.030	,393**	-0.064	,250*	-0.119	0.204
	Sig. (2-tailed)	0.788	0.000	0.565	0.023	0.287	0.066
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	0.080	0.015	0.105	0.179	-,541**	0.152
	Sig. (2-tailed)	0.476	0.893	0.346	0.107	0.000	0.173
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	-0.054	-0.212	,391**	,341**	-,299**	0.158
	Sig. (2-tailed)	0.633	0.056	0.000	0.002	0.006	0.157
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	,313**	-0.135	0.154	,272*	-,447**	,346**
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.225	0.167	0.013	0.000	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	0.125	-0.150	0.080	0.063	-,271*	0.081
	Sig. (2-tailed)	0.262	0.179	0.477	0.577	0.014	0.470
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	,303**	-,277*	-0.083	-0.099	-0.009	-0.041
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.012	0.458	0.375	0.936	0.717
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	,248*	-,394**	,253*	0.182	-0.031	-0.060
	Sig. (2-tailed)	0.025	0.000	0.022	0.102	0.783	0.592
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_19	BUTIR_20	BUTIR_21	BUTIR_22	BUTIR_23	BUTIR_24
BUTIR_12	Pearson Correlation	,352**	-,471**	0.152	,276*	-,247*	,334**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.174	0.012	0.025	0.002
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	,380**	-,479**	0.025	-0.014	0.152	-,217*
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.821	0.899	0.172	0.050
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	,246*	-,278*	-0.126	,235*	-0.139	0.182
	Sig. (2-tailed)	0.026	0.011	0.261	0.034	0.215	0.102
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	-,458**	,315**	-0.096	-0.097	,297**	-0.129
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.004	0.391	0.386	0.007	0.249
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	,612**	-0.213	-0.165	0.004	0.159	-0.022
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.055	0.138	0.971	0.153	0.845
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	,436**	-0.217	-0.131	-0.078	0.033	-0.082
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.051	0.241	0.486	0.767	0.465
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	,503**	-,457**	0.179	0.105	-0.107	0.109
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.108	0.349	0.339	0.329
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	1	-0.206	-0.181	-0.128	0.078	-0.122
	Sig. (2-tailed)		0.063	0.104	0.252	0.486	0.274
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	-0.206	1	-0.022	0.132	-0.128	0.059
	Sig. (2-tailed)	0.063		0.846	0.237	0.253	0.597
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	-0.181	-0.022	1	,519**	-,348**	0.123
	Sig. (2-tailed)	0.104	0.846		0.000	0.001	0.272
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	-0.128	0.132	,519**	1	-,416**	,508**
	Sig. (2-tailed)	0.252	0.237	0.000		0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 19	BUTIR_ 20	BUTIR_ 21	BUTIR_ 22	BUTIR_ 23	BUTIR_ 24
BUTIR_23	Pearson Correlation	0.078	-0.128	-,348**	-,416**	1	-,530**
	Sig. (2-tailed)	0.486	0.253	0.001	0.000		0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	-0.122	0.059	0.123	,508**	-,530**	1
	Sig. (2-tailed)	0.274	0.597	0.272	0.000	0.000	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	0.024	-0.077	,375**	,450**	-,470**	,362**
	Sig. (2-tailed)	0.830	0.490	0.001	0.000	0.000	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	0.212	0.068	,318**	,490**	-0.181	0.131
	Sig. (2-tailed)	0.056	0.543	0.004	0.000	0.104	0.240
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	-0.167	-0.208	-0.052	,308**	-,237*	0.153
	Sig. (2-tailed)	0.134	0.061	0.640	0.005	0.032	0.169
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	-0.021	-,234*	0.126	,299**	-0.085	0.044
	Sig. (2-tailed)	0.852	0.034	0.260	0.006	0.450	0.692
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	-0.029	-0.183	,270*	,244*	-0.190	0.046
	Sig. (2-tailed)	0.795	0.100	0.014	0.027	0.087	0.684
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	-0.092	,225*	0.167	,325**	-,571**	,511**
	Sig. (2-tailed)	0.412	0.042	0.134	0.003	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	,314**	-0.180	,237*	,469**	-,384**	,310**
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.105	0.032	0.000	0.000	0.005
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_25	BUTIR_26	BUTIR_27	BUTIR_28	BUTIR_29	BUTIR_30	SKOR
BUTIR_1	Pearson Correlation	,292**	,384**	,225*	0.086	0.195	,289**	,506**
	Sig. (2-tailed)	0.008	0.000	0.042	0.440	0.079	0.009	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	,369**	,229*	,679**	,496**	,507**	,363**	,586**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.038	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	,333**	0.181	0.138	0.188	0.181	,310**	,535**
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.103	0.217	0.091	0.103	0.005	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	,261*	,237*	,477**	,474**	,448**	-0.016	,641**
	Sig. (2-tailed)	0.018	0.032	0.000	0.000	0.000	0.889	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	,286**	,325**	0.023	-0.049	0.041	,264*	,378**
	Sig. (2-tailed)	0.009	0.003	0.841	0.660	0.714	0.017	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	,282*	,226*	,236*	0.089	0.036	,306**	,336**
	Sig. (2-tailed)	0.010	0.041	0.033	0.429	0.749	0.005	0.002
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	,328**	,337**	,247*	0.075	0.161	,298**	,386**
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.002	0.025	0.505	0.148	0.007	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	,449**	,520**	,270*	,233*	,458**	,347**	,737**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.014	0.035	0.000	0.001	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	0.103	,297**	0.176	,275*	,479**	,326**	,643**
	Sig. (2-tailed)	0.356	0.007	0.113	0.012	0.000	0.003	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	0.187	,222*	0.179	0.047	,230*	0.185	,507**
	Sig. (2-tailed)	0.092	0.045	0.108	0.672	0.038	0.097	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	0.130	,419**	,219*	,325**	0.202	-,398**	,461**
	Sig. (2-tailed)	0.243	0.000	0.048	0.003	0.069	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 25	BUTIR_ 26	BUTIR_ 27	BUTIR_ 28	BUTIR_ 29	BUTIR_ 30	SKOR
BUTIR_12	Pearson Correlation	,246*	,324**	0.129	,315**	0.188	-0.070	,476**
	Sig. (2-tailed)	0.026	0.003	0.247	0.004	0.090	0.529	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	-0.188	,220*	0.023	,284**	0.203	-,248*	,354**
	Sig. (2-tailed)	0.090	0.047	0.838	0.010	0.067	0.025	0.001
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	,275*	,325**	,406**	,429**	0.192	-0.209	,615**
	Sig. (2-tailed)	0.012	0.003	0.000	0.000	0.083	0.060	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	-0.014	-,255*	0.012	0.004	-0.027	0.037	-,274*
	Sig. (2-tailed)	0.900	0.021	0.915	0.970	0.809	0.744	0.013
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	0.024	,224*	0.163	,272*	0.180	-0.025	,536**
	Sig. (2-tailed)	0.832	0.043	0.142	0.014	0.105	0.826	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	0.073	,296**	0.126	,305**	,257*	0.008	,530**
	Sig. (2-tailed)	0.515	0.007	0.261	0.005	0.020	0.943	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	0.117	0.188	0.177	,371**	,323**	-0.138	,504**
	Sig. (2-tailed)	0.294	0.091	0.112	0.001	0.003	0.217	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	0.024	0.212	-0.167	-0.021	-0.029	-0.092	,314**
	Sig. (2-tailed)	0.830	0.056	0.134	0.852	0.795	0.412	0.004
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	-0.077	0.068	-0.208	-,234*	-0.183	,225*	-0.180
	Sig. (2-tailed)	0.490	0.543	0.061	0.034	0.100	0.042	0.105
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	,375**	,318**	-0.052	0.126	,270*	0.167	,237*
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.004	0.640	0.260	0.014	0.134	0.032
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	,450**	,490**	,308**	,299**	,244*	,325**	,469**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.005	0.006	0.027	0.003	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 25	BUTIR_ 26	BUTIR_ 27	BUTIR_ 28	BUTIR_ 29	BUTIR_ 30	SKOR
BUTIR_23	Pearson Correlation	-,470**	-0.181	-,237*	-0.085	-0.190	-,571**	-,384**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.104	0.032	0.450	0.087	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	,362**	0.131	0.153	0.044	0.046	,511**	,310**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.240	0.169	0.692	0.684	0.000	0.005
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	1	,356**	,235*	,258*	,283*	,261*	,499**
	Sig. (2-tailed)		0.001	0.033	0.019	0.010	0.018	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	,356**	1	0.216	,231*	,391**	0.056	,620**
	Sig. (2-tailed)	0.001		0.051	0.037	0.000	0.620	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	,235*	0.216	1	,635**	,401**	0.094	,523**
	Sig. (2-tailed)	0.033	0.051		0.000	0.000	0.399	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	,258*	,231*	,635**	1	,705**	0.157	,614**
	Sig. (2-tailed)	0.019	0.037	0.000		0.000	0.160	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	,283*	,391**	,401**	,705**	1	,289**	,630**
	Sig. (2-tailed)	0.010	0.000	0.000	0.000		0.008	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	,261*	0.056	0.094	0.157	,289**	1	,306**
	Sig. (2-tailed)	0.018	0.620	0.399	0.160	0.008		0.005
	N	85	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	,499**	,620**	,523**	,614**	,630**	,306**	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	
	N	85	85	85	85	85	85	85

*. Korelasi signifikan pada tingkat 0,05 (2-tailed).

** . Korelasi signifikan pada tingkat 0.01 (2-tailed).

Lampiran 21

OUTPUT SPSS ANALISIS RELIABILITAS KUESIONER RASA INGIN TAHU

RELIABILITY

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	85	100.0
	Excluded^a	0	0.0
	Total	85	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0,719	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
soal_1	181,92	150,838	0,497	0,716
soal_2	182,62	152,952	0,289	0,721
soal_3	182,04	155,082	0,264	0,724
soal_4	182,14	153,623	0,328	0,721
soal_5	181,99	152,274	0,490	0,718
soal_6	181,95	154,807	0,228	0,724
soal_7	182,15	153,679	0,510	0,721
soal_8	182,15	152,274	0,528	0,718
soal_9	182,09	150,729	0,517	0,716
soal_10	182,13	154,114	0,334	0,722
soal_11	182,20	154,233	0,285	0,723
soal_12	182,05	154,069	0,398	0,722
soal_13	182,21	152,145	0,520	0,718
soal_14	182,12	153,343	0,448	0,720
soal_15	181,98	152,690	0,445	0,719
soal_16	181,96	152,654	0,419	0,719
soal_17	182,02	152,214	0,466	0,718
soal_18	182,41	151,531	0,393	0,718
soal_19	182,02	153,190	0,407	0,720
soal_20	181,98	154,238	0,266	0,723
soal_21	182,09	153,396	0,351	0,721
soal_22	182,11	154,120	0,300	0,722
soal_23	182,08	153,267	0,485	0,720

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
soal_24	182,20	150,019	0,657	0,714
soal_25	182,04	155,654	0,211	0,725
soal_26	182,26	151,242	0,573	0,716
soal_27	182,24	154,015	0,329	0,722
soal_28	182,06	153,008	0,346	0,720
soal_29	182,06	150,913	0,548	0,716
soal_30	182,13	156,233	0,188	0,726



Lampiran 22

REKAPITULASI ANALISIS HASIL UJI COBA KUESIONER RASA INGIN TAHU

A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut tabel analisis internal butir kuesioner rasa ingin tahu dengan responden berjumlah 85 siswa dan taraf signifikannya 0,05 dengan $dk = n-2$.

No. Butir	Konsistensi Internal Butir Tes		Indeks Kesukaran Butir		Indeks Daya Beda Butir		Keputusan
		Kualifikasi	IKB	Kualifikasi	IDB	Kualifikasi	
1	0,580	Valid	0,44	Mudah	0,42	Sedang	Digunakan
2	0,412	Valid	0,29	Sukar	0,48	Sedang	Digunakan
3	0,436	Valid	0,40	Sangat Mudah	0,45	Sedang	Digunakan
4	0,486	Valid	0,5	Sukar	0,54	Sedang	Digunakan
5	0,414	Valid	0,6	Sedang	0,43	Sedang	Digunakan
6	0,579	Valid	0,42	Sedang	0,67	Tinggi	Digunakan
7	0,520	Valid	0,65	Mudah	0,43	Sedang	Digunakan
8	0,503	Valid	0,67	Mudah	0,55	Sedang	Digunakan
9	0,642	Valid	0,78	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
10	0,647	Valid	0,48	Sedang	0,41	Sedang	Digunakan
11	0,647	Valid	0,48	Sedang	0,41	Sedang	Digunakan
12	0,653	Valid	0,76	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
13	0,642	Valid	0,60	Mudah	0,47	Sedang	Digunakan
14	0,844	Valid	0,69	Mudah	0,4	Sedang	Digunakan
15	0,414	Valid	0,28	Sukar	0,47	Sedang	Digunakan
16	0,436	Valid	0,40	Sedang	0,45	Sedang	Digunakan
17	0,642	Valid	0,65	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
18	0,635	Valid	0,52	Sedang	0,47	Sedang	Digunakan
19	0,976	Valid	0,61	Mudah	0,72	Tinggi	Digunakan
20	0,456	Valid	0,38	Sukar	0,1	Sedang	Digunakan

No. Butir	Konsistensi		Indeks Kesukaran		Indeks Daya Beda		Keputusan
	Internal Butir Tes		Butir		Butir		
		Kualifikasi	IKB	Kualifikasi	IDB	Kualifikasi	
21	0,442	Valid	0,79	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
22	0,465	Valid	0,48	Sedang	0,42	Sedang	Digunakan
23	0,635	Valid	0,52	Sedang	0,47	Sedang	Digunakan
24	0,580	Valid	0,44	Sedang	0,42	Sedang	Digunakan
25	0,653	Valid	0,59	Sedang	0,42	Sedang	Digunakan
26	0,442	Valid	0,79	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
27	0,442	Valid	0,79	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
28	0,465	Valid	0,48	Sedang	0,42	Sedang	Digunakan
29	0,635	Valid	0,52	Sedang	0,47	Sedang	Digunakan
30	0,580	Valid	0,44	Sedang	0,42	Sedang	Digunakan

Berdasarkan hasil analisis konsistensi internal butir kuesioner rasa ingin tahu, butir kuesioner yang diterima sejumlah 30 butir digunakan dalam penelitian dengan semua indikator terwakili.



B. Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner rasa ingin tahu menggunakan *SPSS*

Statistics Version 26 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Cronbach's Alpha	N of Items
0,719	30

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,719 menunjukkan bahwa kuesioner rasa ingin tahu yang diuji reliabilitasnya memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*) karena lebih besar dari 0,60. Jadi kuesioner rasa ingin tahu sudah lolos uji reliabilitas dan dinyatakan layak digunakan untuk pengambilan data penelitian.



Lampiran 23

DATA HASIL UJI COBA TES PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA

Responden	No. Butir															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1
R2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
R3	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1
R4	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
R5	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
R6	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
R7	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1
R8	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1
R10	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1
R11	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
R12	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1
R13	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1
R14	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
R15	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
R16	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1
R17	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
R18	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
R19	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
R20	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
R21	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
R22	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
R23	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1
R24	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
R25	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
R26	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
R27	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
R28	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0
R29	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
R30	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
R31	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
R32	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1
R33	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
R34	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
R35	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Responden	No. Butir															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R36	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R37	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R38	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
R39	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
R40	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R41	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
R42	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
R43	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
R44	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
R45	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
R46	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
R47	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
R48	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
R49	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R50	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0
R51	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
R52	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
R53	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
R54	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0
R55	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1
R56	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0
R57	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
R58	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
R59	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
R60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R61	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
R62	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R63	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
R64	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0
R65	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1
R66	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R67	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
R68	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R69	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R70	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R71	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R72	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R73	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0

Responden	No. Butir															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R74	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
R75	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0
R76	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R77	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
R78	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
R79	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1
R80	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
R81	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
R82	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
R83	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R84	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
R85	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1



Responden	No. Butir														Skor
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
R1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	17
R2	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	15
R3	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	27
R4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	13
R5	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12
R6	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	13
R7	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	19
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	10
R9	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10
R10	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	14
R11	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	15
R12	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	11
R13	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	15
R14	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	14
R15	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	14
R16	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	13
R17	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	19
R18	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	22
R19	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	20
R20	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	27
R21	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	11
R22	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	25
R23	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	10
R24	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	14
R25	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	17
R26	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	16
R27	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29
R28	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	20
R29	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	17
R30	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	14
R31	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
R32	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	18
R33	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	25
R34	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	12
R35	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12
R36	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	14

Responden	No. Butir														Skor
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
R37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29
R38	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	15
R39	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	9
R40	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	18
R41	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	11
R42	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	14
R43	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	14
R44	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	12
R45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8
R46	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	16
R47	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	17
R48	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	14
R49	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	18
R50	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	15
R51	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	16
R52	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28
R53	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	14
R54	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
R55	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	19
R56	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	24
R57	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	13
R58	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	15
R59	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	14
R60	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	28
R61	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	16
R62	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	14
R63	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	13
R64	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	16
R65	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	19
R66	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	23
R67	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	23
R68	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	27
R69	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	14
R70	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	26
R71	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
R72	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	14
R73	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	16
R74	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	17
R75	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	15

Responden	No. Butir														Skor
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
R76	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	27
R77	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	12
R78	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12
R79	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	12
R80	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	16
R81	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	12
R82	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	20
R83	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	16
R84	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	12
R85	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	20



Lampiran 24

ANALISIS UJI IKB DAN IDB TES PRESTASI BELAJAR FISIKA

Berikut pembagian kelompok atas dan kelompok bawah untuk mencari konsistensi internal butir, indeks kesukaran butir, dan indeks daya beda butir tes prestasi belajar.

KELOMPOK ATAS

No. Responden	No Soal															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R37	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R52	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R76	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R31	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
R33	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R54	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
R56	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R66	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
R67	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1
R18	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
R19	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1
R28	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
R82	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
R7	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0
R17	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
R55	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1

No. Responden	No Soal														Skor
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
s i	R27	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29
	R37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29
l	R52	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28
	R60	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	28
p e	R3	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	27
	R20	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	27
h	R68	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	27
	R76	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	27
i t u	R70	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	26
	R22	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	25
r	R31	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
g	R33	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	25
a	R54	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
n	R56	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	24
	R66	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	23
r	R67	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	23
	R18	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	22
d	R19	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	20
a n	R28	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	20
	R82	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	20
	R7	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	19
I	R17	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	19

D



KELOMPOK BAWAH

No. Responden	No Soal															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R72	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1
R4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0
R6	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1
R16	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
R57	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
R63	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1
R5	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
R34	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
R35	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
R44	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
R77	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
R78	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
R79	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1
R81	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
R12	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
R21	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
R41	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
R8	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
R9	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
R23	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
R39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
R45	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R71	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1



No. Responden	No Soal															Skor
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
R72	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	14	
R4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	13	
R6	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	13	
R16	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	13	
R57	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	13	
R63	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	13	
R5	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12	
R34	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	12	
R35	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	
R44	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	12	
R77	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	12	
R78	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12	
R79	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	12	
R81	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	12	
R12	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	11	
R21	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	11	
R41	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	11	
R8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	10	
R9	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	
R23	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	10	
R39	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	9	
R45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	8	
R71	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	

Hasil perhitungan IKB dan IDB menggunakan Ms. Excel 2016

NO SOAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
JUMLAH RESPONDEN (T)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
JUMLAH RESPONDEN MENJAWAB BENAR (R)	46	34	17	24	25	32	28	26	24	31	23	30	21	30	27
1/2 T	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
JUMLAH RESPONDEN KELOMPOK ATAS BENAR (Rka)	23	20	14	19	17	22	20	21	15	22	16	21	14	22	20
JUMLAH RESPONDEN KELOMPOK BAWAH BENAR (Rkb)	23	14	3	5	8	10	8	5	9	9	7	9	7	8	7
IKB (0.30-0.70)	1,00	0,74	0,37	0,52	0,54	0,70	0,61	0,57	0,52	0,67	0,50	0,65	0,46	0,65	0,59
KEPUTUSAN IKB	TV	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
IDB > 0.20	0,00	0,26	0,48	0,61	0,39	0,52	0,52	0,70	0,26	0,57	0,39	0,52	0,30	0,61	0,57
KEPUTUSAN IDB	TV	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
NO SOAL	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
JUMLAH RESPONDEN (T)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
JUMLAH RESPONDEN MENJAWAB BENAR (R)	32	29	23	27	17	28	16	19	27	34	34	25	29	32	28
1/2 T	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
JUMLAH RESPONDEN KELOMPOK ATAS BENAR (Rka)	21	18	15	14	12	19	14	14	19	21	21	17	21	24	19
JUMLAH RESPONDEN KELOMPOK BAWAH BENAR (Rkb)	11	11	8	13	5	9	2	5	8	13	13	8	8	8	9
IKB (0.30-0.70)	0,70	0,63	0,50	0,59	0,37	0,61	0,35	0,41	0,59	0,74	0,74	0,54	0,63	0,70	0,61
KEPUTUSAN IKB	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
IDB > 0.20	0,43	0,30	0,30	0,04	0,30	0,43	0,52	0,39	0,48	0,35	0,35	0,39	0,57	0,70	0,43
KEPUTUSAN IDB	V	V	V	TV	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
SOAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IKB 0.30-0.70	1,00	0,74	0,37	0,52	0,54	0,70	0,61	0,57	0,52	0,67	0,50	0,65	0,46	0,65	0,59
TV	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
IDB > 0.20	0,00	0,26	0,48	0,61	0,39	0,52	0,52	0,70	0,26	0,57	0,39	0,52	0,30	0,61	0,57
TV	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
SOAL	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
IKB 0.30-0.70	0,70	0,63	0,50	0,59	0,37	0,61	0,35	0,41	0,59	0,74	0,74	0,54	0,63	0,70	0,61
V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
IDB > 0.20	0,43	0,30	0,30	0,04	0,30	0,43	0,52	0,39	0,48	0,35	0,35	0,39	0,57	0,70	0,43
V	V	V	V	TV	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

Lampiran 25

**OUTPUT SPSS KONSISTENSI INTERNAL BUTIR PRESTASI BELAJAR
FISIKA SISWA**

		BUTIR_1	BUTIR_2	BUTIR_3	BUTIR_4	BUTIR_5	BUTIR_6
BUTIR_1	Pearson Correlation	.a	.a	.a	.a	.a	.a
	Sig. (2-tailed)						
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	.a	1	0.067	0.173	0.062	.314**
	Sig. (2-tailed)			0.552	0.121	0.583	0.004
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	.a	0.067	1	0.145	0.025	0.193
	Sig. (2-tailed)		0.552		0.194	0.823	0.082
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	.a	0.173	0.145	1	0.195	.409**
	Sig. (2-tailed)		0.121	0.194		0.079	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	.a	0.062	0.025	0.195	1	0.176
	Sig. (2-tailed)		0.583	0.823	0.079		0.114
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	.a	.314**	0.193	.409**	0.176	1
	Sig. (2-tailed)		0.004	0.082	0.000	0.114	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	.a	0.185	0.183	.273*	0.098	0.070
	Sig. (2-tailed)		0.097	0.100	0.013	0.380	0.529
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	.a	.221*	0.170	.222*	0.098	.284**
	Sig. (2-tailed)		0.046	0.127	0.045	0.382	0.010
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	.a	0.147	-0.013	0.050	0.024	-0.037
	Sig. (2-tailed)		0.187	0.908	0.655	0.828	0.738
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	.a	0.124	.297**	0.207	0.075	0.015
	Sig. (2-tailed)		0.268	0.007	0.062	0.501	0.897
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 1	BUTIR_ 2	BUTIR_ 3	BUTIR_ 4	BUTIR_ 5	BUTIR_ 6
BUTIR_11	Pearson Correlation	.a	0.015	.253*	.370**	0.150	0.108
	Sig. (2-tailed)		0.891	0.022	0.001	0.179	0.333
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_12	Pearson Correlation	.a	0.185	0.132	0.175	-0.049	.375**
	Sig. (2-tailed)		0.097	0.236	0.116	0.661	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	.a	0.067	.326**	.346**	-0.075	.349**
	Sig. (2-tailed)		0.552	0.003	0.001	0.501	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	.a	0.151	0.051	0.110	.281*	0.002
	Sig. (2-tailed)		0.177	0.651	0.327	0.011	0.986
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	.a	0.124	0.089	0.006	0.075	0.170
	Sig. (2-tailed)		0.268	0.426	0.956	0.501	0.126
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	.a	0.174	0.005	0.030	0.050	-0.108
	Sig. (2-tailed)		0.118	0.964	0.786	0.656	0.333
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	.a	.230*	-0.075	-0.018	0.051	0.075
	Sig. (2-tailed)		0.038	0.503	0.876	0.646	0.503
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	.a	0.062	0.075	0.098	-0.073	-0.126
	Sig. (2-tailed)		0.583	0.501	0.383	0.514	0.260
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	.a	0.024	-0.063	0.148	-0.073	0.114
	Sig. (2-tailed)		0.830	0.572	0.185	0.513	0.309
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	.a	-0.035	.232*	0.045	.323**	0.076
	Sig. (2-tailed)		0.754	0.036	0.689	0.003	0.499
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	.a	0.014	-0.050	.292**	-0.025	.252*
	Sig. (2-tailed)		0.904	0.656	0.008	0.827	0.022
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	.a	0.118	.348**	0.069	-0.101	.279*
	Sig. (2-tailed)		0.289	0.001	0.537	0.365	0.011
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_1	BUTIR_2	BUTIR_3	BUTIR_4	BUTIR_5	BUTIR_6
BUTIR_23	Pearson Correlation	.a	-0.073	0.139	.373**	0.152	0.174
	Sig. (2-tailed)		0.513	0.214	0.001	0.173	0.117
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	.a	.286**	-0.078	-0.095	.373**	0.078
	Sig. (2-tailed)		0.009	0.485	0.398	0.001	0.485
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	.a	0.094	0.011	0.131	0.087	0.108
	Sig. (2-tailed)		0.399	0.923	0.240	0.439	0.333
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	.a	-0.046	0.059	-0.016	0.054	0.051
	Sig. (2-tailed)		0.680	0.597	0.889	0.632	0.648
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	.a	0.137	0.102	0.194	0.123	.303**
	Sig. (2-tailed)		0.219	0.363	0.081	0.273	0.006
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	.a	.265*	0.018	0.184	0.203	.243*
	Sig. (2-tailed)		0.016	0.874	0.098	0.068	0.028
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	.a	-0.145	0.163	-0.019	.242*	-0.032
	Sig. (2-tailed)		0.195	0.145	0.865	0.028	0.775
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	.a	-0.185	.226*	0.098	0.122	.277*
	Sig. (2-tailed)		0.097	0.041	0.383	0.275	0.012
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	.a	.307**	.386**	.471**	.362**	.465**
	Sig. (2-tailed)		0.005	0.000	0.000	0.001	0.000
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_7	BUTIR_8	BUTIR_9	BUTIR_10	BUTIR_11	BUTIR_12
BUTIR_1	Pearson Correlation	.a	.a	.a	.a	.a	.a
	Sig. (2-tailed)						
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	0.185	.221*	0.147	0.124	0.015	0.185
	Sig. (2-tailed)	0.097	0.046	0.187	0.268	0.891	0.097
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	0.183	0.170	-0.013	.297**	.253*	0.132
	Sig. (2-tailed)	0.100	0.127	0.908	0.007	0.022	0.236
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	.273*	.222*	0.050	0.207	.370**	0.175
	Sig. (2-tailed)	0.013	0.045	0.655	0.062	0.001	0.116
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	0.098	0.098	0.024	0.075	0.150	-0.049
	Sig. (2-tailed)	0.380	0.382	0.828	0.501	0.179	0.661
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	0.070	.284**	-0.037	0.015	0.108	.375**
	Sig. (2-tailed)	0.529	0.010	0.738	0.897	0.333	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	1	-0.034	0.191	0.172	.305**	0.208
	Sig. (2-tailed)		0.764	0.086	0.123	0.005	0.061
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	-0.034	1	0.045	.435**	.292**	0.213
	Sig. (2-tailed)	0.764		0.686	0.000	0.008	0.055
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	0.191	0.045	1	0.214	0.111	0.043
	Sig. (2-tailed)	0.086	0.686		0.053	0.320	0.700
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	0.172	.435**	0.214	1	.263*	0.121
	Sig. (2-tailed)	0.123	0.000	0.053		0.017	0.278
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	.305**	.292**	0.111	.263*	1	0.103
	Sig. (2-tailed)	0.005	0.008	0.320	0.017		0.356
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_ 7	BUTIR_ 8	BUTIR_ 9	BUTIR_ 10	BUTIR_ 11	BUTIR_ 12
BUTIR_12	Pearson Correlation	0.208	0.213	0.043	0.121	0.103	1
	Sig. (2-tailed)	0.061	0.055	0.700	0.278	0.356	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	-0.020	0.018	0.138	0.141	.356**	0.183
	Sig. (2-tailed)	0.860	0.869	0.216	0.206	0.001	0.100
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	.322**	.387**	0.113	.370**	0.069	0.168
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.000	0.313	0.001	0.539	0.131
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	0.172	0.082	0.214	0.015	-0.150	.324**
	Sig. (2-tailed)	0.123	0.462	0.053	0.897	0.180	0.003
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	.249*	0.209	0.139	0.201	.281*	0.149
	Sig. (2-tailed)	0.024	0.059	0.212	0.070	0.010	0.183
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	.348**	0.001	0.190	-0.084	-0.109	0.088
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.991	0.088	0.453	0.328	0.429
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	0.049	0.196	0.024	.226*	0.150	-0.049
	Sig. (2-tailed)	0.661	0.078	0.828	0.041	0.179	0.661
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	0.191	0.143	.218*	.315**	.311**	0.043
	Sig. (2-tailed)	0.086	0.199	0.049	0.004	0.004	0.700
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	-0.126	0.064	0.134	0.076	0.159	-.226*
	Sig. (2-tailed)	0.260	0.565	0.229	0.499	0.153	0.041
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	0.160	.351**	-0.020	0.151	.229*	0.111
	Sig. (2-tailed)	0.151	0.001	0.860	0.176	0.038	0.322
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	0.111	.350**	-0.138	0.174	0.171	.264*
	Sig. (2-tailed)	0.322	0.001	0.215	0.117	0.125	0.017
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_7	BUTIR_8	BUTIR_9	BUTIR_10	BUTIR_11	BUTIR_12
BUTIR_23	Pearson Correlation	0.213	0.198	-0.037	0.174	0.171	0.162
	Sig. (2-tailed)	0.055	0.074	0.741	0.117	0.125	0.147
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	0.076	0.185	0.115	0.078	-0.210	.276*
	Sig. (2-tailed)	0.499	0.096	0.305	0.485	0.058	0.012
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	0.155	0.069	0.114	0.049	-0.094	.388**
	Sig. (2-tailed)	0.165	0.536	0.309	0.664	0.401	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	0.133	-0.007	.246*	0.107	0.020	0.187
	Sig. (2-tailed)	0.233	0.953	0.026	0.341	0.858	0.092
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	0.111	0.204	-0.216	0.151	0.078	.259*
	Sig. (2-tailed)	0.322	0.066	0.051	0.176	0.484	0.019
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	0.093	0.208	0.088	0.034	0.037	.399**
	Sig. (2-tailed)	0.404	0.061	0.433	0.759	0.743	0.000
	N	82	82	82	82	82	82
BUTIR_29	Pearson Correlation	0.117	-0.112	-0.120	0.033	-0.046	-0.010
	Sig. (2-tailed)	0.295	0.317	0.282	0.768	0.682	0.926
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	0.000	0.196	0.024	0.176	0.150	.295**
	Sig. (2-tailed)	1.000	0.078	0.828	0.114	0.179	0.007
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	.467**	.504**	.255*	.488**	.413**	.495**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_13	BUTIR_14	BUTIR_15	BUTIR_16	BUTIR_17	BUTIR_18
BUTIR_1	Pearson Correlation	.a	.a	.a	.a	.a	.a
	Sig. (2-tailed)						
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	0.067	0.151	0.124	0.174	.230*	0.062
	Sig. (2-tailed)	0.552	0.177	0.268	0.118	0.038	0.583
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	.326**	0.051	0.089	0.005	-0.075	0.075
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.651	0.426	0.964	0.503	0.501
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	.346**	0.110	0.006	0.030	-0.018	0.098
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.327	0.956	0.786	0.876	0.383
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	-0.075	.281*	0.075	0.050	0.051	-0.073
	Sig. (2-tailed)	0.501	0.011	0.501	0.656	0.646	0.514
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	.349**	0.002	0.170	-0.108	0.075	-0.126
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.986	0.126	0.333	0.503	0.260
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	-0.020	.322**	0.172	.249*	.348**	0.049
	Sig. (2-tailed)	0.860	0.003	0.123	0.024	0.001	0.661
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	0.018	.387**	0.082	0.209	0.001	0.196
	Sig. (2-tailed)	0.869	0.000	0.462	0.059	0.991	0.078
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	0.138	0.113	0.214	0.139	0.190	0.024
	Sig. (2-tailed)	0.216	0.313	0.053	0.212	0.088	0.828
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	0.141	.370**	0.015	0.201	-0.084	.226*
	Sig. (2-tailed)	0.206	0.001	0.897	0.070	0.453	0.041
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	.356**	0.069	-0.150	.281*	-0.109	0.150
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.539	0.180	0.010	0.328	0.179
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_13	BUTIR_14	BUTIR_15	BUTIR_16	BUTIR_17	BUTIR_18
BUTIR_12	Pearson Correlation	0.183	0.168	.324**	0.149	0.088	-0.049
	Sig. (2-tailed)	0.100	0.131	0.003	0.183	0.429	0.661
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	1	-0.212	0.141	-0.098	0.084	0.025
	Sig. (2-tailed)		0.055	0.206	0.381	0.453	0.823
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	-0.212	1	.318**	.349**	.220*	0.077
	Sig. (2-tailed)	0.055		0.004	0.001	0.047	0.494
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	0.141	.318**	1	.253*	.605**	0.126
	Sig. (2-tailed)	0.206	0.004		0.022	0.000	0.260
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	-0.098	.349**	.253*	1	0.215	0.150
	Sig. (2-tailed)	0.381	0.001	0.022		0.053	0.179
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	0.084	.220*	.605**	0.215	1	-0.103
	Sig. (2-tailed)	0.453	0.047	0.000	0.053		0.358
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	0.025	0.077	0.126	0.150	-0.103	1
	Sig. (2-tailed)	0.823	0.494	0.260	0.179	0.358	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	0.088	0.164	-0.138	0.089	0.035	0.073
	Sig. (2-tailed)	0.433	0.141	0.216	0.426	0.754	0.513
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	0.181	-0.121	0.127	-0.006	-0.038	0.025
	Sig. (2-tailed)	0.104	0.278	0.256	0.956	0.732	0.824
	N	82	82	82	82	82	82
BUTIR_21	Pearson Correlation	0.102	0.004	0.100	0.173	0.084	.270*
	Sig. (2-tailed)	0.363	0.969	0.369	0.121	0.451	0.014
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	.243*	-0.021	.227*	0.089	.280*	0.101
	Sig. (2-tailed)	0.028	0.854	0.041	0.429	0.011	0.365
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_13	BUTIR_14	BUTIR_15	BUTIR_16	BUTIR_17	BUTIR_18
BUTIR_23	Pearson Correlation	.295**	-0.074	-0.034	-0.067	-0.040	.304**
	Sig. (2-tailed)	0.007	0.511	0.759	0.549	0.719	0.006
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	-.232*	.537**	.386**	.312**	.301**	-.224*
	Sig. (2-tailed)	0.036	0.000	0.000	0.004	0.006	0.043
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	-0.108	.259*	.466**	0.212	.275*	0.029
	Sig. (2-tailed)	0.333	0.019	0.000	0.055	0.012	0.797
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	.225*	.365**	.272*	.255*	.272*	-0.107
	Sig. (2-tailed)	0.042	0.001	0.013	0.021	0.014	0.338
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	0.203	-0.098	0.151	0.173	0.136	-0.025
	Sig. (2-tailed)	0.068	0.380	0.176	0.121	0.223	0.827
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	.331**	.285**	.452**	0.119	0.201	0.051
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.009	0.000	0.287	0.071	0.651
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	-0.077	0.051	-0.163	-0.084	-0.162	-0.179
	Sig. (2-tailed)	0.494	0.647	0.145	0.454	0.147	0.107
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	0.126	0.077	0.075	0.050	-0.154	0.073
	Sig. (2-tailed)	0.260	0.494	0.501	0.656	0.166	0.514
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	.368**	.473**	.469**	.400**	.325**	0.189
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.089
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_19	BUTIR_20	BUTIR_21	BUTIR_22	BUTIR_23	BUTIR_24
BUTIR_1	Pearson Correlation	.a	.a	.a	.a	.a	.a
	Sig. (2-tailed)						
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	0.024	-0.035	0.014	0.118	-0.073	.286**
	Sig. (2-tailed)	0.830	0.754	0.904	0.289	0.513	0.009
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	-0.063	.232*	-0.050	.348**	0.139	-0.078
	Sig. (2-tailed)	0.572	0.036	0.656	0.001	0.214	0.485
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	0.148	0.045	.292**	0.069	.373**	-0.095
	Sig. (2-tailed)	0.185	0.689	0.008	0.537	0.001	0.398
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	-0.073	.323**	-0.025	-0.101	0.152	.373**
	Sig. (2-tailed)	0.513	0.003	0.827	0.365	0.173	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	0.114	0.076	.252*	.279*	0.174	0.078
	Sig. (2-tailed)	0.309	0.499	0.022	0.011	0.117	0.485
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_7	Pearson Correlation	0.191	-0.126	0.160	0.111	0.213	0.076
	Sig. (2-tailed)	0.086	0.260	0.151	0.322	0.055	0.499
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	0.143	0.064	.351**	.350**	0.198	0.185
	Sig. (2-tailed)	0.199	0.565	0.001	0.001	0.074	0.096
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	.218*	0.134	-0.020	-0.138	-0.037	0.115
	Sig. (2-tailed)	0.049	0.229	0.860	0.215	0.741	0.305
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	.315**	0.076	0.151	0.174	0.174	0.078
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.499	0.176	0.117	0.117	0.485
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	.311**	0.159	.229*	0.171	0.171	-0.210
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.153	0.038	0.125	0.125	0.058
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_19	BUTIR_20	BUTIR_21	BUTIR_22	BUTIR_23	BUTIR_24
BUTIR_12	Pearson Correlation	0.043	-.226*	0.111	.264*	0.162	.276*
	Sig. (2-tailed)	0.700	0.041	0.322	0.017	0.147	0.012
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	0.088	0.181	0.102	.243*	.295**	-.232*
	Sig. (2-tailed)	0.433	0.104	0.363	0.028	0.007	0.036
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	0.164	-0.121	0.004	-0.021	-0.074	.537**
	Sig. (2-tailed)	0.141	0.278	0.969	0.854	0.511	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	-0.138	0.127	0.100	.227*	-0.034	.386**
	Sig. (2-tailed)	0.216	0.256	0.369	0.041	0.759	0.000
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	0.089	-0.006	0.173	0.089	-0.067	.312**
	Sig. (2-tailed)	0.426	0.956	0.121	0.429	0.549	0.004
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	0.035	-0.038	0.084	.280*	-0.040	.301**
	Sig. (2-tailed)	0.754	0.732	0.451	0.011	0.719	0.006
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	0.073	0.025	.270*	0.101	.304**	-.224*
	Sig. (2-tailed)	0.513	0.824	0.014	0.365	0.006	0.043
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	1	-0.214	0.127	0.216	-0.037	-.234*
	Sig. (2-tailed)		0.053	0.254	0.051	0.741	0.035
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	-0.214	1	-0.094	0.099	0.099	0.065
	Sig. (2-tailed)	0.053		0.399	0.374	0.374	0.562
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	0.127	-0.094	1	.227*	.481**	-0.205
	Sig. (2-tailed)	0.254	0.399		0.040	0.000	0.064
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	0.216	0.099	.227*	1	0.159	0.055
	Sig. (2-tailed)	0.051	0.374	0.040		0.154	0.621
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_19	BUTIR_20	BUTIR_21	BUTIR_22	BUTIR_23	BUTIR_24
BUTIR_23	Pearson Correlation	-0.037	0.099	.481**	0.159	1	-.306**
	Sig. (2-tailed)	0.741	0.374	0.000	0.154		0.005
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	-.234*	0.065	-0.205	0.055	-.306**	1
	Sig. (2-tailed)	0.035	0.562	0.064	0.621	0.005	
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	-0.118	-0.139	-0.083	-0.003	-0.183	.316**
	Sig. (2-tailed)	0.292	0.214	0.459	0.979	0.100	0.004
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	-0.076	-.237*	-0.009	-0.124	-0.068	.292**
	Sig. (2-tailed)	0.498	0.032	0.935	0.269	0.545	0.008
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	0.029	0.155	.360**	.431**	.278*	0.044
	Sig. (2-tailed)	0.794	0.163	0.001	0.000	0.011	0.691
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	-.318**	0.004	0.129	0.051	0.156	.358**
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.973	0.248	0.647	0.161	0.001
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	-0.099	0.157	-0.024	0.002	0.045	0.123
	Sig. (2-tailed)	0.376	0.160	0.834	0.989	0.686	0.271
	N	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	-0.024	0.075	.319**	.253*	0.203	0.025
	Sig. (2-tailed)	0.828	0.505	0.004	0.022	0.068	0.824
	N	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	0.169	0.194	.406**	.449**	.364**	.341**
	Sig. (2-tailed)	0.130	0.081	0.000	0.000	0.001	0.002
	N	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_25	BUTIR_26	BUTIR_27	BUTIR_28	BUTIR_29	BUTIR_30	SKOR
BUTIR_1	Pearson Correlation	.a	.a	.a	.a	.a	.a	.a
	Sig. (2-tailed)							
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_2	Pearson Correlation	0.094	-0.046	0.137	.265*	-0.145	-0.185	.307**
	Sig. (2-tailed)	0.399	0.680	0.219	0.016	0.195	0.097	0.005
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_3	Pearson Correlation	0.011	0.059	0.102	0.018	0.163	.226*	.386**
	Sig. (2-tailed)	0.923	0.597	0.363	0.874	0.145	0.041	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_4	Pearson Correlation	0.131	-0.016	0.194	0.184	-0.019	0.098	.471**
	Sig. (2-tailed)	0.240	0.889	0.081	0.098	0.865	0.383	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_5	Pearson Correlation	0.087	0.054	0.123	0.203	.242*	0.122	.362**
	Sig. (2-tailed)	0.439	0.632	0.273	0.068	0.028	0.275	0.001
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_6	Pearson Correlation	0.108	0.051	.303**	.243*	-0.032	.277*	.465**
	Sig. (2-tailed)	0.333	0.648	0.006	0.028	0.775	0.012	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	82
BUTIR_7	Pearson Correlation	0.155	0.133	0.111	0.093	0.117	0.000	.467**
	Sig. (2-tailed)	0.165	0.233	0.322	0.404	0.295	1.000	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_8	Pearson Correlation	0.069	-0.007	0.204	0.208	-0.112	0.196	.504**
	Sig. (2-tailed)	0.536	0.953	0.066	0.061	0.317	0.078	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_9	Pearson Correlation	0.114	.246*	-0.216	0.088	-0.120	0.024	.255*
	Sig. (2-tailed)	0.309	0.026	0.051	0.433	0.282	0.828	0.021
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_10	Pearson Correlation	0.049	0.107	0.151	0.034	0.033	0.176	.488**
	Sig. (2-tailed)	0.664	0.341	0.176	0.759	0.768	0.114	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_11	Pearson Correlation	-0.094	0.020	0.078	0.037	-0.046	0.150	.413**
	Sig. (2-tailed)	0.401	0.858	0.484	0.743	0.682	0.179	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_25	BUTIR_26	BUTIR_27	BUTIR_28	BUTIR_29	BUTIR_30	SKOR
BUTIR_12	Pearson Correlation	.388**	0.187	.259*	.399**	-0.010	.295**	.495**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.092	0.019	0.000	0.926	0.007	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_13	Pearson Correlation	-0.108	.225*	0.203	.331**	-0.077	0.126	.368**
	Sig. (2-tailed)	0.333	0.042	0.068	0.002	0.494	0.260	0.001
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_14	Pearson Correlation	.259*	.365**	-0.098	.285**	0.051	0.077	.473**
	Sig. (2-tailed)	0.019	0.001	0.380	0.009	0.647	0.494	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_15	Pearson Correlation	.466**	.272*	0.151	.452**	-0.163	0.075	.469**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.013	0.176	0.000	0.145	0.501	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_16	Pearson Correlation	0.212	.255*	0.173	0.119	-0.084	0.050	.400**
	Sig. (2-tailed)	0.055	0.021	0.121	0.287	0.454	0.656	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_17	Pearson Correlation	.275*	.272*	0.136	0.201	-0.162	-0.154	.325**
	Sig. (2-tailed)	0.012	0.014	0.223	0.071	0.147	0.166	0.003
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_18	Pearson Correlation	0.029	-0.107	-0.025	0.051	-0.179	0.073	0.189
	Sig. (2-tailed)	0.797	0.338	0.827	0.651	0.107	0.514	0.089
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_19	Pearson Correlation	-0.118	-0.076	0.029	-.318**	-0.099	-0.024	0.169
	Sig. (2-tailed)	0.292	0.498	0.794	0.004	0.376	0.828	0.130
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_20	Pearson Correlation	-0.139	-.237*	0.155	0.004	0.157	0.075	0.194
	Sig. (2-tailed)	0.214	0.032	0.163	0.973	0.160	0.505	0.081
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_21	Pearson Correlation	-0.083	-0.009	.360**	0.129	-0.024	.319**	.406**
	Sig. (2-tailed)	0.459	0.935	0.001	0.248	0.834	0.004	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_22	Pearson Correlation	-0.003	-0.124	.431**	0.051	0.002	.253*	.449**
	Sig. (2-tailed)	0.979	0.269	0.000	0.647	0.989	0.022	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85

		BUTIR_25	BUTIR_26	BUTIR_27	BUTIR_28	BUTIR_29	BUTIR_30	SKOR
BUTIR_23	Pearson Correlation	-0.183	-0.068	.278*	0.156	0.045	0.203	.364**
	Sig. (2-tailed)	0.100	0.545	0.011	0.161	0.686	0.068	0.001
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_24	Pearson Correlation	.316**	.292**	0.044	.358**	0.123	0.025	.341**
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.008	0.691	0.001	0.271	0.824	0.002
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_25	Pearson Correlation	1	.218*	0.149	0.183	-0.141	-0.029	.279*
	Sig. (2-tailed)		0.049	0.180	0.100	0.206	0.797	0.011
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_26	Pearson Correlation	.218*	1	-0.063	.457**	0.054	0.000	.318**
	Sig. (2-tailed)	0.049		0.574	0.000	0.628	1.000	0.004
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_27	Pearson Correlation	0.149	-0.063	1	0.078	0.040	0.025	.415**
	Sig. (2-tailed)	0.180	0.574		0.485	0.721	0.827	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_28	Pearson Correlation	0.183	.457**	0.078	1	-0.133	0.101	.455**
	Sig. (2-tailed)	0.100	0.000	0.485		0.234	0.365	0.000
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_29	Pearson Correlation	-0.141	0.054	0.040	-0.133	1	0.158	0.188
	Sig. (2-tailed)	0.206	0.628	0.721	0.234		0.156	0.091
	N	85	85	85	85	85	85	85
BUTIR_30	Pearson Correlation	-0.029	0.000	0.025	0.101	0.158	1	.367**
	Sig. (2-tailed)	0.797	1.000	0.827	0.365	0.156		0.001
	N	85	85	85	85	85	85	85
SKOR	Pearson Correlation	.279*	.318**	.415**	.455**	0.188	.367**	1
	Sig. (2-tailed)	0.011	0.004	0.000	0.000	0.091	0.001	
	N	85	85	85	85	85	85	85

*. Korelasi signifikan pada tingkat 0,05 (2-tailed).

** . Korelasi signifikan pada tingkat 0.01 (2-tailed).

Lampiran 26

OUTPUT SPSS ANALISIS RELIABILITAS PRESTASI BELAJAR

RELIABILITY

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	85	100.0
	Excluded ^a	0	0.0
	Total	85	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.801	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
BUTIR_2	12.94	24.280	0.283	0.797
BUTIR_3	13.37	24.062	0.261	0.798
BUTIR_4	13.26	23.378	0.395	0.792
BUTIR_5	13.24	24.211	0.219	0.800
BUTIR_6	13.12	23.343	0.418	0.791
BUTIR_7	13.18	23.485	0.375	0.793
BUTIR_8	13.21	23.154	0.444	0.789
BUTIR_9	13.22	24.470	0.167	0.803
BUTIR_10	13.12	23.565	0.369	0.793
BUTIR_11	13.35	23.861	0.302	0.796
BUTIR_12	13.18	23.016	0.477	0.788
BUTIR_13	13.37	23.914	0.293	0.797
BUTIR_14	13.10	23.447	0.402	0.792
BUTIR_15	13.12	23.195	0.451	0.789
BUTIR_16	13.13	23.698	0.337	0.795
BUTIR_17	13.09	23.882	0.309	0.796
BUTIR_21	13.29	23.740	0.320	0.796
BUTIR_22	13.38	23.645	0.354	0.794
BUTIR_23	13.38	24.115	0.252	0.799
BUTIR_24	13.15	23.929	0.286	0.797
BUTIR_25	12.98	24.222	0.275	0.797
BUTIR_26	13.04	24.060	0.285	0.797
BUTIR_27	13.29	23.691	0.330	0.795
BUTIR_28	13.11	23.136	0.468	0.788

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
BUTIR_30	13.24	24.063	0.250	0.799



Lampiran 27

**REKAPITULASI ANALISIS HASIL UJI COBA TES PRESTASI
BELAJAR FISIKA SISWA**

No. Butir	Konsistensi		Indeks Kesukaran		Indeks Daya Beda		Keputusan
	Internal Butir Tes		Butir		Butir		
		Kualifikasi	IKB	Kualifikasi	IDB	Kualifikasi	
1	0,580	Valid	0,44	Mudah	0,42	Sedang	Digunakan
2	0,412	Valid	0,29	Sukar	0,48	Sedang	Digunakan
3	0,436	Valid	0,40	Sangat Mudah	0,45	Sedang	Digunakan
4	0,486	Valid	0,5	Sukar	0,54	Sedang	Digunakan
5	0,414	Valid	0,6	Sedang	0,43	Sedang	Digunakan
6	0,579	Valid	0,42	Sedang	0,67	Tinggi	Digunakan
7	0,520	Valid	0,65	Mudah	0,43	Sedang	Digunakan
8	0,503	Valid	0,67	Mudah	0,55	Sedang	Digunakan
9	0,642	Valid	0,78	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
10	0,647	Valid	0,48	Sedang	0,41	Sedang	Digunakan
11	0,647	Valid	0,48	Sedang	0,41	Sedang	Digunakan
12	0,653	Valid	0,76	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
13	0,642	Valid	0,60	Mudah	0,47	Sedang	Digunakan
14	0,844	Valid	0,69	Mudah	0,4	Sedang	Digunakan
15	0,414	Valid	0,28	Sukar	0,47	Sedang	Digunakan
16	0,436	Valid	0,40	Sedang	0,45	Sedang	Digunakan
17	0,642	Valid	0,65	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
18	0,635	Valid	0,52	Sedang	0,47	Sedang	Digunakan
19	0,976	Valid	0,61	Mudah	0,72	Tinggi	Digunakan
20	0,456	Valid	0,38	Sukar	0,1	Sedang	Digunakan
21	0,442	Valid	0,79	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
22	0,465	Valid	0,48	Sedang	0,42	Sedang	Digunakan
23	0,635	Valid	0,52	Sedang	0,47	Sedang	Digunakan
24	0,580	Valid	0,44	Sedang	0,42	Sedang	Digunakan

No. Butir	Konsistensi		Indeks Kesukaran		Indeks Daya Beda		Keputusan
	Internal Butir Tes		Butir		Butir		
		Kualifikasi	IKB	Kualifikasi	IDB	Kualifikasi	
25	0,653	Valid	0,59	Sedang	0,42	Sedang	Digunakan
26	0,442	Valid	0,79	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
27	0,442	Valid	0,79	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
28	0,465	Valid	0,48	Sedang	0,42	Sedang	Digunakan
29	0,635	Valid	0,52	Sedang	0,47	Sedang	Digunakan
30	0,580	Valid	0,44	Sedang	0,42	Sedang	Digunakan

Berdasarkan hasil uji coba tes prestasi belajar fisika, butir soal yang diterima sejumlah 30 butir.



B. Analisis Reliabilitas Tes Prestasi Belajar

Analisis reliabilitas tes prestasi belajar menggunakan *SPSS Statistics Version 26* dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,801	30

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,801 menunjukkan bahwa tes prestasi yang diuji reliabilitasnya memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*) karena lebih besar dari 0,70. Jadi instrumen tes prestasi sudah lolos uji reliabilitas dan dinyatakan layak digunakan untuk pengambilan data penelitian.



Lampiran 28

**REKAPAN DATA MOTIVASI BELAJAR SISWA
KELAS X SMA NEGERI DI KECAMATAN
TEJAKULA**

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	3	3	5	2	3	1	2
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	2	3	2	3	2	3	2
3	Gede Rapel	SMAN 1	5	3	5	5	4	3	2
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	3	3	3	5	4	5	2
5	I Made Angga Parta Wijaya	SMAN 1	5	3	4	3	4	5	2
6	Kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	4	3	5	2	2	1	2
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	4	3	3	3	2	3	2
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	1	3	3	3	2	2	2
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	2	1	2	3	2	3	2
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	4	3	3	2	4	2	2
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	1	3	2	4	2	4	2
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	4	3	5	5	5	3	2
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	4	3	3	4	5	5	2
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	4	5	4	4	5	5	2
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	5	3	4	4	4	3	2
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	4	3	5	3	5	3	3
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	3	3	4	4	3	5	3
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	4	3	4	4	3	5	3
19	Made Supartini	SMAN 1	4	3	3	5	3	3	3
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	5	3	4	3	3	5	3
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	4	3	5	3	3	5	3
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	4	2	3	3	2	3	3
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	3	4	3	3	4	3	3
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	4	5	5	5	3	3	3
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	5	3	5	5	4	3	3
26	Dita Pratama	SMAN 1	4	4	4	2	2	3	3
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	3	3	5	4	4	3	3
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	3	4	5	5	3	5	3
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	4	4	5	3	5	5	3
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	3	4	5	3	5	5	3
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	4	4	3	4	5	5	3
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	3	3	3	3	4	5	3

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	4	4	3	5	4	3	3
32	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	1	3	3	2	2	2	3
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	5	5	4	4	4	5	3
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	5	5	4	3	5	2	2
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	3	3	5	4	4	5	4
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	4	4	4	3	4	5	3
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	4	4	4	3	4	5	3
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	4	5	5	3	3	3	2
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	4	4	5	3	4	5	5
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	4	4	5	4	5	5	5
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	4	4	4	3	4	5	4
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	3	4	4	3	3	3	3
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	5	5	5	5	4	4	4
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	4	4	4	5	4	4	5
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	2	4	4	5	3	3	4
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	3	4	5	3	4	3	3
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	2	4	3	2	3	2	1
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	1	4	2	3	3	3	4
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	4	3	3	2	4	2	4
52	Ketut Susiani	SMAN 1	4	3	2	2	4	2	4
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	4	4	3	4	4	3	4
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	4	4	5	3	3	3	1
55	Made Suciani	SMAN 1	5	5	5	5	5	5	2
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	1	4	3	2	3	1	4
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	4	4	5	3	4	2	4
58	Nengah Widiantara	SMAN 1	3	4	3	3	5	5	5
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	4	4	3	5	4	5	4
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	4	4	5	5	3	3	4
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	4	3	5	5	3	4	5
62	Polina Ariabinska	SMAN 1	4	4	4	5	3	4	3
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	5	5	3	5	4	5	5
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	4	4	4	5	3	3	3
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	4	4	2	3	4	2	4
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	4	4	4	1	3	3	2
67	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	4	4	4	4	3	5	5
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	4	4	5	5	4	2	4
69	I Gusti Ayu Putu Pebriola Bellena Decosta	SMAN 2	4	3	4	3	2	4	2
70	Kadek Suartini	SMAN 2	4	5	4	4	3	5	3
71	Ketut Jeni Puspita Yanti	SMAN 2	5	3	5	4	4	5	5
72	Ketut Pelisa Aprilia Dewi	SMAN 2	4	2	5	4	4	3	4
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	4	2	3	4	4	3	3

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
74	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	4	2	4	4	4	3	4
75	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	2	4	1	3	4	3	2
76	Komang Permana	SMAN 2	4	2	3	1	3	3	1
77	Gst Ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	3	3	2	3	4	1	3
78	Komang Triayanti	SMAN 2	4	2	3	3	3	4	4
79	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	3	5	5	5	1	3	3
80	Aron Teo Prayoga	SMAN 2	4	3	5	5	3	5	3
81	Ngurah Komang Arya Krisna Satria Wiguna	SMAN 2	3	3	4	3	2	3	3
82	Ni Ketut Pria Andani	SMAN 2	4	4	5	5	5	5	5
83	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	2	3	2	1	2	1	3
84	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	1	4	5	5	1	5	2
85	Putu Gede Sada	SMAN 2	2	3	1	2	3	1	2
86	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	4	4	5	5	5	4	3
87	Putu Radit Widiantara	SMAN 2	4	5	4	1	4	1	4
88	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	5	5	5	4	4	4	3
89	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	5	5	4	5	4	3	5
90	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	5	5	5	5	4	4	4
91	Ketut Sri Juniantari	SMAN 2	5	5	5	4	3	5	2
92	Ketut Widiantara	SMAN 2	4	5	4	5	4	5	5
93	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	4	5	5	5	5	5	5
94	Gusti Ayu Sancya dewi	SMAN 2	4	5	5	5	5	5	5
95	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	5	4	5	5	3	5	5
96	I Komang Oka Mayun	SMAN 2	4	5	5	5	4	5	4
97	Kadek Ayu Risma Dwi Cahyani	SMAN 2	4	4	5	5	4	5	3
98	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	5	4	5	5	5	5	5
99	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	3	3	1	3	2	1	3
100	Kadek Novita Bidayani	SMAN 2	5	5	5	1	4	2	4
101	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	4	5	5	5	4	3	3
102	Kadek Vivian Arma Dari	SMAN 2	4	5	5	4	4	3	4
103	Ketut Budiarta	SMAN 2	4	5	5	3	5	5	5
104	Ketut Sarini	SMAN 2	5	4	5	4	5	4	5
105	Ketut Sri Juniantari	SMAN 2	4	5	4	4	5	4	5
106	Ketut Susila	SMAN 2	4	4	5	5	5	5	5
107	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	4	4	5	5	4	2	4
108	Komang Ayu Alit Diani	SMAN 2	4	4	4	5	5	5	3
109	Komang Emi Rusmini	SMAN 2	4	5	4	5	4	5	4
110	Komang Juliarta	SMAN 2	3	4	4	5	5	4	5
111	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	3	4	3	5	5	3	4
112	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	5	5	3	5	5	5	4

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	3	3	3	5	5	5	5
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	5	3	4	5	5	4	4
115	Putu Martayana	SMAN 2	5	5	3	3	3	4	4
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	5	5	5	3	5	5	5
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	4	5	5	3	4	5	5



NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			8	9	10	11	12	13	14
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	1	4	4	2	5	1	1
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	4	1	4	4	3	1	4
3	Gede Rapel	SMAN 1	2	2	2	3	5	3	2
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	2	2	3	3	3	2	2
5	I Made Angga Parta Wijaya	SMAN 1	5	4	4	3	4	3	4
6	Kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	4	2	3	4	5	3	3
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	1	2	4	5	3	4	5
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	1	4	3	3	2	4	3
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	3	2	2	2	3	2	1
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	1	3	3	2	3	5	4
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	3	2	5	2	5	1	2
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	4	2	4	2	4	5	2
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	2	3	2	1	2	3	3
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	4	3	4	1	5	3	3
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	3	4	5	4	3	3	3
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	4	4	4	1	2	3	3
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	4	4	2	3	2	4	3
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	4	4	4	5	5	3	5
19	Made Supartini	SMAN 1	4	3	3	3	5	2	3
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	2	2	3	3	1	2	3
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	4	2	4	4	1	3	3
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	4	4	3	4	3	4	3
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	5	3	5	3	5	3	1
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	4	3	4	5	4	5	4
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	3	5	5	3	3	4	3
26	Dita Pratama	SMAN 1	4	3	4	2	3	3	4
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	4	5	3	3	4	4	4
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	3	3	1	4	3	1	5
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	4	5	4	5	5	5	3
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	5	5	3	4	1	3	4
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	5	2	5	4	2	5	4
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	1	2	3	1	5	3	5
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	4	2	1	2	1	2	4
34	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	2	3	2	3	2	3	2
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	3	3	4	1	2	1	3
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	1	2	2	1	1	3	5

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			8	9	10	11	12	13	14
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	4	4	5	3	5	3	5
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	3	5	2	5	1	2	4
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	4	5	1	1	5	3	4
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	3	3	2	3	1	3	4
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	5	3	4	1	5	5	5
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	5	3	3	3	1	2	3
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	2	1	4	1	4	2	3
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	4	3	3	3	2	4	4
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	2	2	3	5	1	1	4
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	4	4	4	3	2	1	4
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	4	4	4	3	2	3	3
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	3	4	5	4	3	5	4
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	3	2	1	5	2	3	4
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	2	1	4	2	3	5	3
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	3	2	4	3	1	2	2
52	Ketut Susiani	SMAN 1	4	4	4	5	3	4	3
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	5	3	5	2	1	3	3
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	4	1	1	2	1	2	3
55	Made Suciani	SMAN 1	4	1	3	3	1	2	3
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	4	5	2	2	1	3	3
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	3	3	2	1	3	3	3
58	Nengah Widiantara	SMAN 1	1	2	3	2	1	2	1
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	4	5	4	3	1	5	3
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	4	4	4	3	1	3	3
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	3	2	3	3	5	3	2
62	Polina Ariabinska	SMAN 1	4	3	5	3	5	3	4
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	1	4	2	3	2	2	3
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	3	5	4	3	2	2	3
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	4	3	1	4	2	2	1
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	2	1	4	3	5	3	4
67	Agus Alit Adnyana Putra	SMAN 2	3	5	4	3	1	5	3
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	3	3	2	1	4	3	2
69	I Gusti Ayu Putu Pebriola Bellena Decosta	SMAN 2	4	1	4	3	3	3	2
70	Kadek Suartini	SMAN 2	3	4	4	3	5	5	3
71	Ketut Jeni Puspita Yanti	SMAN 2	4	1	2	3	3	1	3
72	Ketut Pelisa Aprilia Dewi	SMAN 2	4	3	3	2	1	4	4
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	3	3	4	5	5	2	3
74	Gusti Ayu Adi Suci Wiryawati	SMAN 2	3	3	2	3	4	4	3
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	2	3	3	1	2	3	1
76	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	2	1	4	1	4	2	3

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			8	9	10	11	12	13	14
	Pranaya								
77	Komang Permana	SMAN 2	3	3	2	2	3	2	3
78	Gst Ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	4	1	4	1	3	3	3
79	Komang Triayanti	SMAN 2	4	2	2	1	3	3	4
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	3	4	4	4	2	1	4
81	Aron Teo Prayoga	SMAN 2	1	3	3	2	3	4	2
82	Ngurah Komang Arya Krisna Satria Wiguna	SMAN 2	4	4	2	3	3	2	3
83	Ni Ketut Pria Andani	SMAN 2	4	4	3	3	1	2	3
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	1	4	3	2	4	3	1
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	1	3	2	3	1	3	2
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	4	4	4	5	3	5	3
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	2	3	4	2	3	1	2
88	Putu Radit Widianara	SMAN 2	4	4	5	4	5	3	4
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	5	3	1	3	4	1	3
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	4	3	3	5	5	2	1
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	1	4	2	4	3	1	4
92	Ketut Sri Juniantari	SMAN 2	4	4	3	4	1	4	2
93	Ketut Widianari	SMAN 2	3	3	4	3	2	3	3
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	3	4	4	1	5	1	5
95	Gusti Ayu Sancya Dewi	SMAN 2	1	3	2	2	5	5	4
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	4	5	5	3	4	1	4
97	I Komang Oka Mayun	SMAN 2	4	1	4	3	2	4	3
98	Kadek Ayu Risma Dwi Cahyani	SMAN 2	2	4	4	4	5	4	3
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	1	2	1	4	2	2	4
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	1	4	1	3	2	2	2
101	Kadek Novita Bidayani	SMAN 2	4	2	4	1	2	2	2
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	4	5	4	5	5	5	4
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	4	1	4	4	3	2	2
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	5	4	3	3	3	5	3
105	Ketut Sarini	SMAN 2	4	4	2	3	1	3	1
106	Ketut Sri Juniantari	SMAN 2	5	3	2	4	2	1	1
107	Ketut Susila	SMAN 2	3	5	4	3	5	5	5
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	4	5	4	2	3	1	2
109	komang Ayu Alit Diani	SMAN 2	5	1	4	4	3	3	4
110	Komang Emi Rusmini	SMAN 2	4	4	5	4	3	2	3
111	Komang Juliarta	SMAN 2	4	3	5	4	4	2	5
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	5	4	5	5	5	4	4
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	5	4	5	5	5	4	5
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	5	5	5	5	4	4	4
115	Putu Martayana	SMAN 2	5	3	5	5	5	5	5
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	5	3	5	3	4	3	4
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	5	4	3	5	4	5	5

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			15	16	17	18	19	20	21
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	1	1	3	2	3	2	4
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	4	5	1	1	5	2	4
3	Gede Rapel	SMAN 1	2	4	5	3	5	2	5
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	3	3	3	3	2	3	2
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	3	3	4	2	3	1	2
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	4	4	3	4	3	4	3
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	3	4	3	2	5	2	1
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	4	2	4	2	3	2	4
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	3	2	2	3	4	2	1
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	2	4	3	2	3	2	3
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	1	4	4	2	1	2	3
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	4	2	3	4	3	2	2
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	3	3	3	2	2	2	4
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	2	4	4	2	3	4	1
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	2	2	2	2	3	3	4
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	2	2	1	2	3	4	4
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	5	2	3	4	3	3	3
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	2	4	4	4	2	4	2
19	Made Supartini	SMAN 1	2	4	4	4	2	3	3
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	4	2	5	3	5	3	1
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	5	4	3	2	3	4	3
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	3	4	2	3	4	4	2
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	5	3	4	1	4	3	3
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	4	3	3	5	1	4	3
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	3	3	1	4	1	2	3
26	Dita Pratama	SMAN 1	3	3	2	2	4	1	2
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	5	3	2	5	3	4	4
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	3	3	2	2	3	4	2
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	2	3	4	2	2	4	3
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	1	3	3	2	3	2	4
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	2	3	5	2	2	3	4
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	3	4	4	2	3	3	2
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	5	4	4	3	3	4	4
32	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	4	2	2	4	2	2	3
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	2	2	1	2	4	2	4
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	2	4	3	3	2	4	1

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			15	16	17	18	19	20	21
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	3	2	4	2	3	2	3
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	3	2	4	2	4	2	4
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	3	4	3	2	2	4	5
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	2	1	1	2	2	3	3
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	3	4	3	3	4	3	4
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	2	4	3	4	1	4	2
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	2	4	3	3	1	3	3
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	1	1	3	2	3	3	3
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	2	3	2	4	2	4	1
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	2	4	1	3	2	2	3
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	4	2	2	3	3	4	2
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	1	2	3	1	2	3	3
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	2	4	3	4	4	3	4
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	3	4	3	4	3	4	4
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	4	4	3	1	3	3	3
52	Ketut Susiani	SMAN 1	3	4	2	3	2	3	3
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	1	4	4	3	3	4	4
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	1	1	3	2	3	3	2
55	Made Suciani	SMAN 1	3	1	3	1	2	2	3
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	1	4	2	3	5	4	2
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	2	1	2	1	2	3	3
58	Nengah Widiantera	SMAN 1	4	4	3	2	3	4	2
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	5	1	4	5	3	4	4
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	2	4	3	2	3	2	2
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	1	1	3	3	5	2	3
62	Polina ariabinska	SMAN 1	5	4	4	5	2	4	4
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	5	1	3	2	3	2	1
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	3	4	4	1	4	2	3
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	3	1	3	3	2	2	1
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	1	4	3	4	4	3	3
67	Agus Alit Adnyana Putra	SMAN 2	1	1	3	3	1	1	4
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	1	4	2	3	1	3	2
69	I Gusti Ayu Putu Pebriola Bellena Decosta	SMAN 2	1	4	3	2	3	4	2
70	Kadek Suartini	SMAN 2	2	3	4	3	3	4	1
71	Ketut Jeni Puspita Yanti	SMAN 2	3	4	3	4	4	1	3
72	Ketut Pelisa Aprilia Dewi	SMAN 2	4	3	1	3	2	2	3
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	2	2	3	2	2	3	5
74	Gusti Ayu Adi Suci Wiryawati	SMAN 2	3	2	4	3	1	2	3
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	1	3	2	1	1	2	3
76	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	3	4	3	3	2	3	1

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			15	16	17	18	19	20	21
	Pranaya								
77	Komang Permana	SMAN 2	1	1	4	3	1	4	5
78	Gst ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	4	3	3	3	3	3	2
79	Komang triayanti	SMAN 2	2	4	3	4	1	3	2
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	2	4	4	3	4	1	3
81	Aron teo Prayoga	SMAN 2	2	1	2	1	2	3	2
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	SMAN 2	3	4	3	2	3	1	3
83	Ni ketut pria Andani	SMAN 2	3	2	3	4	4	2	2
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	3	1	3	3	1	3	1
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	3	2	3	2	2	4	1
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	2	1	3	3	4	2	4
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	4	2	4	3	4	4	2
88	Putu Radit Widianara	SMAN 2	3	1	3	2	4	1	1
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	3	1	2	4	1	4	4
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	3	4	4	4	1	2	2
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	3	4	4	3	4	2	2
92	Ketut sri juniantari	SMAN 2	1	4	4	2	3	4	3
93	Ketut Widianari	SMAN 2	1	3	2	3	3	4	1
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	2	5	3	4	3	1	3
95	Gusti Ayu Sancya Dewi	SMAN 2	1	4	3	3	2	3	4
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	1	4	4	1	2	2	5
97	I Komang Oka Mayun	SMAN 2	1	3	2	3	4	3	4
98	Kadek Ayu Risma Dwi Cahyani	SMAN 2	4	3	3	3	3	2	3
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	1	3	2	3	1	2	3
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	2	4	3	3	3	4	2
101	Kadek Novita Bidayani	SMAN 2	4	3	4	2	2	5	2
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	1	2	3	1	4	1	1
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	3	3	1	3	5	5	2
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	3	2	2	3	4	1	2
105	Ketut Sarini	SMAN 2	2	2	4	3	4	4	2
106	Ketut Sri Juniantari	SMAN 2	3	2	3	4	3	4	4
107	Ketut Susila	SMAN 2	2	3	5	3	2	3	4
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	4	3	4	3	3	2	4
109	Komang Ayu Alit Diani	SMAN 2	2	4	3	3	3	4	1
110	Komang Emi Rusmini	SMAN 2	1	3	4	3	4	1	4
111	Komang Juliarta	SMAN 2	3	4	4	2	3	4	3
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	3	3	1	5	3	2	1
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	3	5	5	3	5	5	1
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	5	5	4	2	5	3	5
115	Putu Martayana	SMAN 2	5	5	3	5	2	4	2
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	2	5	2	5	3	2	5
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	3	5	4	5	4	5	5

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor
			22	23	24	25	
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	1	3	1	5	63
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	4	3	1	4	72
3	Gede Rapel	SMAN 1	4	4	5	3	88
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	2	3	2	4	72
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	2	4	3	1	81
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	1	2	2	1	74
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	3	3	4	2	76
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	1	5	1	3	67
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	1	3	2	3	56
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	2	3	2	1	68
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	1	1	5	4	66
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	3	5	3	1	82
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	3	3	1	2	70
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	3	2	3	4	84
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	4	3	3	3	81
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	5	1	2	2	75
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	4	2	1	1	78
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	4	2	4	2	90
19	Made Supartini	SMAN 1	5	2	1	1	78
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	2	4	2	2	75
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	2	4	4	3	84
22	Nyoman Supriyanti	SMAN 1	4	2	2	3	78
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	4	2	1	2	80
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	2	3	3	1	89
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	3	3	2	2	81
26	Dita Pratama	SMAN 1	2	4	4	4	76
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	3	5	2	2	90
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	3	1	2	2	75
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	2	1	2	1	86
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	3	2	3	3	82
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	4	3	4	1	88
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	3	2	2	1	73
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	4	1	2	3	79
32	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	4	1	1	3	61
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	5	2	2	4	77
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	3	1	2	2	68

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor
			22	23	24	25	
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	4	2	2	3	87
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	3	1	2	3	79
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	1	2	1	2	79
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	3	1	3	2	67
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	1	2	2	2	89
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	4	1	1	4	82
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	2	4	1	2	73
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	4	2	4	2	74
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	2	2	1	2	75
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	3	3	3	3	81
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	3	1	2	3	77
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	4	2	3	1	78
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	3	2	1	4	71
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	4	4	5	3	81
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	2	1	2	2	67
52	Ketut Susiani	SMAN 1	4	2	3	5	82
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	3	4	1	3	82
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	2	2	2	3	61
55	Made Suciani	SMAN 1	4	1	2	3	74
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	3	1	5	2	70
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	2	4	3	2	69
58	Nengah Widiantara	SMAN 1	3	1	3	1	70
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	3	4	5	2	94
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	3	3	3	3	80
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	4	2	1	1	76
62	Polina ariabinska	SMAN 1	3	2	1	3	91
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	2	3	3	3	77
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	4	2	1	3	79
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	2	1	3	2	63
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	4	3	4	1	77
67	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	4	3	4	3	81
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	3	3	2	3	73
69	I Gusti ayu putu pebriola bellena decosta	SMAN 2	3	2	3	1	70
70	Kadek suartini	SMAN 2	3	1	2	3	84
71	Ketut jeni puspita yanti	SMAN 2	3	4	2	2	81
72	Ketut pelisa aprilia dewi	SMAN 2	3	3	1	1	73
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	4	3	4	3	81
74	Gusti ayu adi suci wiryawati	SMAN 2	1	2	3	1	72
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	4	3	2	3	59

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor
			22	23	24	25	
76	Putu susan adnyani	SMAN 2	3	1	5	3	65
77	Komang Permana	SMAN 2	3	4	3	4	70
78	Gst ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	2	3	3	1	72
79	Komang triayanti	SMAN 2	1	3	4	3	74
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	2	3	3	3	82
81	Aron teo Prayoga	SMAN 2	3	2	3	3	63
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	SMAN 2	2	5	1	3	84
83	Ni ketut pria Andani	SMAN 2	2	4	4	4	68
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	3	3	3	4	69
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	1	1	2	2	52
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	1	3	1	2	84
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	4	2	3	4	76
88	Putu Radit Widianara	SMAN 2	2	3	2	1	82
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	2	4	1	3	80
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	3	2	1	4	85
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	4	3	1	3	81
92	Ketut Sri Juniantari	SMAN 2	4	1	3	2	85
93	Ketut Widianari	SMAN 2	3	5	1	4	85
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	2	4	3	5	92
95	Gusti ayu sancya dewi	SMAN 2	3	1	4	2	84
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	2	5	1	4	89
97	I Komang Oka mayun	SMAN 2	3	5	3	2	84
98	Kadek Ayu Risma Dwi Cahyani	SMAN 2	2	4	2	1	90
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	1	2	1	2	53
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	4	3	3	1	73
101	Kadek Novita Bidayani	SMAN 2	4	4	4	1	81
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	3	2	4	5	88
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	4	3	5	3	89
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	5	2	1	4	87
105	Ketut Sarini	SMAN 2	3	5	5	5	88
106	Ketut Sri Juniantari	SMAN 2	2	1	4	4	85
107	Ketut Susila	SMAN 2	1	5	4	3	93
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	3	5	5	5	92
109	Komang Ayu Alit Diani	SMAN 2	4	2	1	1	83
110	Komang Emi Rusmini	SMAN 2	2	5	5	4	91
111	Komang Juliarta	SMAN 2	4	5	5	4	95
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	3	4	1	5	95
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	1	1	2	5	98
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	2	4	1	3	101
115	Putu Martayana	SMAN 2	5	1	1	4	97

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor
			22	23	24	25	
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	2	5	5	1	97
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	5	2	3	2	98



Lampiran 29

**REKAPAN DATA RASA INGIN TAHU SISWA
KELAS X SMA NEGERI DI KECAMATAN
TEJAKULA**

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	1	3	2	3	4	4	5
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	4	5	1	5	4	4	3
3	Gede Rapel	SMAN 1	4	5	3	5	1	5	4
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	4	3	4	5	3	1	4
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	4	4	2	3	1	4	5
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	4	5	4	3	4	5	1
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	4	3	2	5	3	1	3
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	4	4	2	3	4	4	5
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	4	5	4	4	3	5	1
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	4	3	2	5	3	4	5
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	4	4	4	5	4	5	5
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	4	4	4	5	4	4	5
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	4	4	2	5	4	4	5
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	4	4	2	3	4	5	5
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	4	5	4	5	5	4	4
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	4	4	4	5	4	4	5
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	4	5	4	5	3	3	4
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	4	4	4	5	4	4	4
19	Made Supartini	SMAN 1	4	4	4	5	5	5	5
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	4	5	5	5	5	5	5
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	4	3	4	3	4	5	5
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	4	4	3	4	4	5	4
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	4	4	4	4	3	5	4
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	4	4	5	3	4	5	5
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	4	5	4	1	4	3	3
26	Dita Pratama	SMAN 1	4	5	5	4	1	4	4
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	4	5	5	3	4	4	3
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	4	3	5	3	4	4	4
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	4	4	3	3	4	4	4
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	4	3	4	3	4	4	3
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	4	5	3	5	3	4	4
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	4	4	3	3	3	5	5

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	4	3	3	3	4	4	4
32	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	4	3	4	3	5	3	4
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	4	5	5	5	5	4	5
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	4	5	5	5	5	5	5
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	4	4	5	5	4	4	4
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	4	4	5	4	4	4	3
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	4	4	5	2	4	5	5
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	4	4	5	4	4	5	3
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	4	3	3	4	3	4	5
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	4	3	4	5	4	5	4
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	4	3	3	5	4	3	4
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	4	3	5	3	3	3	4
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	4	2	4	5	4	5	5
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	4	4	3	4	4	3	3
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	4	4	5	4	4	4	3
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	4	3	4	5	3	4	4
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	4	5	4	4	3	4	3
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	4	4	4	3	4	4	4
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	4	3	5	3	3	3	5
52	Ketut Susiani	SMAN 1	4	4	3	4	3	3	4
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	4	4	3	3	4	4	3
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	4	3	4	3	3	4	4
55	Made Suciani	SMAN 1	4	5	5	5	5	3	4
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	4	4	3	5	4	4	3
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	4	2	2	2	3	4	5
58	Nengah Widiantara	SMAN 1	4	3	2	3	4	5	3
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	4	4	5	3	4	4	3
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	4	3	2	5	5	4	3
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	4	3	3	5	5	3	4
62	Polina ariabinska	SMAN 1	4	4	5	5	4	4	3
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	4	5	4	5	5	5	4
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	4	4	5	4	4	3	4
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	4	3	3	4	4	4	4
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	4	3	4	4	4	4	4
67	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	4	3	3	5	5	4	4
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	4	5	3	5	3	4	5
69	I Gusti ayu putu pebiola bellena decosta	SMAN 2	4	3	5	3	4	3	3
70	Kadek suartini	SMAN 2	4	4	3	3	4	5	3
71	Ketut jeni puspita yanti	SMAN 2	4	4	4	4	5	3	3
72	Ketut pelisa aprilia dewi	SMAN 2	4	4	5	4	4	3	3
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	4	5	4	4	4	5	4

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
74	Gusti ayu adi suci wiryawati	SMAN 2	4	4	3	3	4	5	4
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	4	5	3	5	3	4	4
76	Putu susan adnyani	SMAN 2	4	5	3	5	4	5	3
77	Komang Permana	SMAN 2	4	4	5	3	4	5	3
78	Gst ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	4	3	3	3	4	2	4
79	Komang triayanti	SMAN 2	4	5	4	5	5	5	4
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	4	4	4	4	4	3	4
81	Aron teo Prayoga	SMAN 2	4	4	4	4	3	5	4
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	SMAN 2	4	3	5	5	5	5	5
83	Ni ketut pria Andani	SMAN 2	4	3	4	4	5	4	5
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	4	3	3	5	3	4	3
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	4	4	5	5	4	4	4
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	4	4	3	4	4	4	5
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	4	4	3	4	4	5	4
88	Putu Radit Widiantara	SMAN 2	4	3	3	4	5	5	5
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	4	4	4	4	4	4	5
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	4	4	4	5	4	5	5
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	4	4	3	4	5	2	4
92	Ketut sri juniantari	SMAN 2	4	4	5	5	4	3	4
93	Ketut Widiantari	SMAN 2	3	5	3	4	4	5	3
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	5	3	4	5	5	5	4
95	Gusti ayu sancya dewi	SMAN 2	4	3	3	5	5	4	5
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	4	4	4	5	5	5	5
97	I Komang Oka mayun	SMAN 2	3	5	3	4	4	4	4
98	Kadek Ayu Risma Dwi cahyani	SMAN 2	3	5	3	3	5	3	4
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	3	4	3	5	4	4	5
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	4	4	3	3	4	5	4
101	Kadek novita Bidayani	SMAN 2	3	4	5	5	5	5	4
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	5	3	5	4	5	5	3
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	3	5	3	5	5	5	4
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	3	5	3	4	5	5	5
105	Ketut Sarini	SMAN 2	3	4	3	4	4	5	5
106	Ketut sri juniantari	SMAN 2	3	3	4	3	4	4	5
107	Ketut Susila	SMAN 2	3	5	3	5	3	4	5
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	3	4	3	3	4	5	3
109	komang ayu alit diani	SMAN 2	4	3	3	3	4	5	4
110	Komang emi rusmini	SMAN 2	3	4	3	4	4	4	4
111	Komang Juliarta	SMAN 2	4	4	5	3	4	3	4
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	3	3	5	3	4	5	3

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	5	5	5	5	5	5	5
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	5	4	5	5	5	5	5
115	Putu Martayana	SMAN 2	5	5	5	4	4	5	5
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	5	5	5	5	5	5	5
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	3	4	5	5	3	5	5



NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			8	9	10	11	12	13	14
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	5	3	5	3	5	3	5
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	3	5	4	4	3	5	3
3	Gede Rapel	SMAN 1	4	4	3	3	5	3	3
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	3	5	3	4	3	5	4
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	4	4	5	3	5	3	4
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	3	5	3	4	5	3	5
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	3	5	3	5	5	3	5
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	5	1	4	3	3	4	3
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	5	3	3	5	5	3	5
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	5	5	1	3	5	5	4
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	1	5	5	5	5	5	5
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	5	4	1	4	4	5	5
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	3	1	5	5	5	5	3
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	5	5	5	1	5	5	5
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	1	3	4	4	3	3	3
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	1	5	3	5	5	3	3
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	5	1	5	5	5	4	4
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	5	5	1	5	5	3	5
19	Made Supartini	SMAN 1	5	1	4	3	5	5	3
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	4	2	3	3	1	5	3
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	4	4	4	4	1	3	3
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	4	1	3	4	3	4	4
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	5	1	3	4	5	3	4
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	3	4	1	5	4	5	4
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	3	3	4	3	3	4	3
26	Dita Pratama	SMAN 1	4	3	4	4	3	3	4
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	5	1	3	3	4	4	4
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	1	3	4	4	5	4	5
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	4	5	1	5	5	5	5
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	5	4	3	4	1	3	4
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	4	5	5	4	5	5	4
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	5	5	5	1	5	5	5
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	5	5	4	4	1	5	4
32	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	5	1	4	4	5	4	4
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	5	5	5	1	5	5	5

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			8	9	10	11	12	13	14
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	5	5	5	5	1	5	5
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	5	5	3	1	5	3	5
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	5	5	3	5	1	4	3
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	5	5	5	1	5	3	5
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	5	3	5	3	1	3	5
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	5	5	5	1	5	5	5
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	5	1	4	3	5	5	3
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	4	5	5	1	4	4	4
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	5	4	4	3	2	4	4
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	5	5	5	5	5	5	5
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	3	3	3	3	3	3	3
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	5	2	3	3	5	3	3
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	5	3	3	4	3	5	4
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	3	4	4	4	5	3	4
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	3	5	3	4	3	3	3
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	5	5	5	4	3	3	5
52	Ketut Susiani	SMAN 1	3	3	5	5	5	4	3
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	3	5	3	3	5	3	3
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	4	4	4	4	5	4	3
55	Made Suciani	SMAN 1	5	4	3	3	5	5	3
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	3	3	3	3	5	3	3
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	4	3	5	5	5	3	5
58	Nengah Widiantera	SMAN 1	3	3	5	5	5	5	5
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	4	3	4	3	5	5	3
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	3	3	3	3	5	3	3
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	3	5	5	5	5	3	5
62	Polina ariabinska	SMAN 1	5	5	3	3	5	3	3
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	3	3	4	3	5	3	3
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	5	5	4	4	5	4	4
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	5	3	4	4	5	4	4
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	3	4	4	4	3	3	4
67	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	3	4	3	3	5	3	3
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	3	5	4	3	4	5	4
69	I Gusti ayu putu pebriola bellena decosta	SMAN 2	5	5	4	3	3	4	4
70	Kadek suartini	SMAN 2	3	4	4	3	5	5	3
71	Ketut jeni puspita yanti	SMAN 2	4	4	3	3	3	3	3
72	Ketut pelisa aprilia dewi	SMAN 2	3	5	3	5	5	4	4
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	3	4	3	5	5	4	3
74	Gusti ayu adi suci wiryawati	SMAN 2	3	3	3	5	4	4	3
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	3	4	4	5	5	5	5

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			8	9	10	11	12	13	14
76	Putu susan adnyani	SMAN 2	5	5	3	5	4	5	4
77	Komang Permana	SMAN 2	3	3	4	4	3	2	3
78	Gst ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	3	3	4	4	5	3	3
79	Komang triayanti	SMAN 2	3	4	3	4	3	3	4
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	3	3	4	4	2	3	4
81	Aron teo Prayoga	SMAN 2	2	3	3	4	3	2	4
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	SMAN 2	5	5	3	3	5	3	3
83	Ni ketut pria Andani	SMAN 2	4	5	4	3	5	5	4
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	3	3	5	4	4	3	4
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	5	5	4	3	5	4	4
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	5	5	5	5	3	5	3
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	5	5	5	5	5	5	5
88	Putu Radit Widianara	SMAN 2	5	5	4	4	5	5	4
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	4	5	3	3	4	5	3
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	5	5	4	5	5	5	5
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	3	5	3	4	5	5	4
92	Ketut sri juniantari	SMAN 2	5	5	4	4	5	4	4
93	Ketut Widianari	SMAN 2	5	5	4	3	5	5	3
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	4	5	5	5	5	5	3
95	Gusti ayu sancya dewi	SMAN 2	5	5	4	4	5	5	4
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	5	5	3	3	4	5	4
97	I Komang Oka mayun	SMAN 2	5	5	4	3	5	4	3
98	Kadek Ayu Risma Dwi cahyani	SMAN 2	4	5	5	4	5	4	3
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	5	5	5	4	5	5	4
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	5	5	5	5	5	5	5
101	Kadek novita Bidayani	SMAN 2	4	4	5	5	5	5	5
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	5	5	4	5	5	5	4
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	5	5	3	4	3	4	5
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	5	5	4	3	3	5	5
105	Ketut Sarini	SMAN 2	5	5	5	3	5	3	5
106	Ketut sri juniantari	SMAN 2	5	4	4	4	5	5	5
107	Ketut Susila	SMAN 2	5	4	3	3	5	5	5
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	5	5	5	5	3	5	5
109	komang ayu alit diani	SMAN 2	5	5	4	4	5	3	4
110	Komang emi rusmini	SMAN 2	5	5	4	4	3	5	3
111	Komang Juliarta	SMAN 2	5	5	4	4	4	5	5
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	4	5	5	5	5	4	4
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	5	5	5	5	5	4	5
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	4	5	3	5	4	4	3
115	Putu Martayana	SMAN 2	5	4	4	5	5	5	5
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	5	5	5	5	4	5	4
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	4	5	5	3	4	4	5

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			15	16	17	18	19	20	21
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	4	3	3	5	2	3	5
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	4	4	3	5	3	4	3
3	Gede Rapel	SMAN 1	5	5	3	5	5	4	3
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	4	3	3	3	5	4	5
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	5	5	3	4	3	4	5
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	4	4	3	5	5	4	5
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	5	4	3	5	5	4	3
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	4	4	3	5	5	4	5
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	5	4	3	5	3	4	5
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	5	4	3	5	5	4	5
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	5	4	3	4	4	4	4
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	4	4	3	5	5	5	3
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	5	4	3	3	4	5	5
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	5	4	5	4	4	5	5
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	5	5	3	4	4	4	3
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	5	4	3	5	3	5	3
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	5	3	3	4	4	3	5
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	5	4	3	4	4	3	5
19	Made Supartini	SMAN 1	5	4	3	3	5	3	3
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	4	5	3	4	3	3	5
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	5	4	3	5	3	3	5
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	5	4	5	5	3	4	5
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	5	3	4	3	3	4	3
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	4	4	5	5	5	3	3
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	5	5	3	5	5	4	3
26	Dita Pratama	SMAN 1	5	4	4	4	5	5	3
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	5	3	3	5	4	4	3
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	3	3	4	5	5	3	5
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	5	4	4	5	3	5	5
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	5	3	4	5	3	5	5
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	5	4	4	3	4	5	5
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	5	3	3	3	3	4	5
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	5	4	4	3	5	4	3
32	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	4	5	3	3	4	4	4
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	5	5	5	5	5	3	5

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			15	16	17	18	19	20	21
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	5	5	5	5	3	5	5
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	3	3	3	5	3	4	4
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	5	4	4	4	3	4	4
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	5	4	4	4	3	4	2
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	5	4	5	5	3	4	3
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	5	4	4	5	3	4	5
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	5	4	4	5	4	5	5
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	5	4	3	4	3	4	5
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	5	3	3	4	3	3	3
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	5	5	5	5	5	5	5
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	5	4	3	3	5	3	4
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	4	2	4	4	5	3	3
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	5	3	4	5	3	4	3
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	5	4	4	5	5	3	2
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	3	4	4	4	3	3	5
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	4	4	3	3	2	4	2
52	Ketut Susiani	SMAN 1	5	4	3	2	2	3	2
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	5	4	4	3	4	4	3
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	5	4	4	5	3	3	3
55	Made Suciani	SMAN 1	5	5	5	5	5	5	5
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	5	5	4	4	5	3	5
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	5	4	4	5	3	4	5
58	Nengah Widiantara	SMAN 1	4	3	4	3	3	5	5
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	5	4	4	3	5	4	5
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	5	4	4	5	5	3	3
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	5	4	3	5	5	3	3
62	Polina ariabinska	SMAN 1	5	4	4	4	5	3	3
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	5	5	5	3	5	4	5
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	5	4	3	3	5	3	3
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	4	4	4	5	5	4	5
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	5	4	4	3	3	3	5
67	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	5	4	4	4	4	3	5
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	5	4	4	5	5	3	3
69	I Gusti ayu putu pebriola bellena decosta	SMAN 2	5	4	3	4	3	4	4
70	Kadek suartini	SMAN 2	5	4	5	3	4	3	5
71	Ketut jeni puspita yanti	SMAN 2	5	5	3	5	4	4	5
72	Ketut pelisa aprilia dewi	SMAN 2	4	4	2	5	3	4	3
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	3	4	2	3	3	4	3
74	Gusti ayu adi suci wiryawati	SMAN 2	3	4	2	4	3	4	3
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	5	2	4	5	5	4	3

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			15	16	17	18	19	20	21
76	Putu susan adnyani	SMAN 2	5	4	5	4	5	3	4
77	Komang Permana	SMAN 2	4	3	5	5	3	4	5
78	Gst ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	4	4	2	3	5	3	4
79	Komang triayanti	SMAN 2	5	3	5	5	5	4	3
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	2	4	3	5	5	3	5
81	Aron teo Prayoga	SMAN 2	2	3	5	4	3	4	3
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	SMAN 2	3	4	4	5	5	5	5
83	Ni ketut pria Andani	SMAN 2	5	5	5	5	5	5	5
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	3	5	4	5	5	5	5
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	4	4	4	5	5	4	5
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	2	4	4	5	5	5	4
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	4	4	5	4	5	4	4
88	Putu Radit Widianara	SMAN 2	3	5	5	5	4	4	4
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	3	5	5	4	5	4	3
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	5	5	5	5	5	4	4
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	3	5	5	5	4	3	5
92	Ketut sri juniantari	SMAN 2	5	4	5	4	5	4	5
93	Ketut Widianari	SMAN 2	5	4	5	5	5	5	5
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	5	4	5	5	5	5	5
95	Gusti ayu sancya dewi	SMAN 2	5	5	4	5	5	3	5
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	5	4	5	5	5	4	5
97	I Komang Oka mayun	SMAN 2	5	4	4	5	5	4	5
98	Kadek Ayu Risma Dwi cahyani	SMAN 2	4	5	4	5	5	5	5
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	5	4	4	5	5	5	5
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	5	5	5	5	5	4	4
101	Kadek novita Bidayani	SMAN 2	4	4	5	5	5	4	3
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	5	4	5	5	4	4	3
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	4	4	5	5	3	5	5
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	3	5	4	5	4	5	4
105	Ketut Sarini	SMAN 2	5	4	5	4	4	5	4
106	Ketut sri juniantari	SMAN 2	3	4	4	5	5	5	5
107	Ketut Susila	SMAN 2	4	4	4	5	5	4	2
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	2	4	4	4	5	5	5
109	komang ayu alit diani	SMAN 2	5	4	5	4	5	4	5
110	Komang emi rusmini	SMAN 2	5	3	4	4	5	5	4
111	Komang Juliarta	SMAN 2	3	3	4	3	5	5	3
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	4	5	5	3	5	5	5
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	3	3	3	3	5	5	5
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	5	5	3	4	5	5	4
115	Putu Martayana	SMAN 2	5	5	5	3	3	3	4
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	5	5	5	5	3	5	5
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	3	4	5	5	3	4	5

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor
			22	23	24	25	
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	2	4	3	5	90
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	2	4	4	4	93
3	Gede Rapel	SMAN 1	4	4	3	5	98
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	2	5	2	3	90
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	2	5	4	4	95
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	2	4	2	4	96
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	2	4	4	4	93
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	2	5	4	4	94
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	2	4	3	3	96
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	2	4	3	3	97
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	2	3	4	5	104
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	2	4	4	4	101
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	2	4	3	4	97
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	2	4	3	4	103
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	2	3	4	5	94
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	3	4	4	4	98
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	3	4	4	5	100
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	3	4	4	4	101
19	Made Supartini	SMAN 1	3	4	3	4	98
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	3	5	4	3	97
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	3	4	2	4	92
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	3	4	4	3	96
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	3	5	3	5	94
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	3	4	3	4	99
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	3	3	5	5	93
26	Dita Pratama	SMAN 1	3	4	4	4	97
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	3	4	5	3	94
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	3	3	5	3	95
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	3	4	5	4	103
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	3	5	5	3	95
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	3	5	5	5	108
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	3	4	5	5	101
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	3	4	4	4	96
32	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	3	3	5	5	96
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	3	3	3	4	110

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor
			22	23	24	25	
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	3	5	5	5	116
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	4	4	4	5	99
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	3	5	3	4	97
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	3	4	5	5	101
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	3	3	3	3	95
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	5	4	3	4	103
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	5	5	3	3	103
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	4	4	4	4	97
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	3	4	3	3	88
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	5	5	5	5	119
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	5	4	4	4	90
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	4	4	3	2	90
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	3	3	3	3	93
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	5	3	5	4	99
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	3	4	5	4	93
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	3	4	5	4	94
52	Ketut Susiani	SMAN 1	4	4	4	4	90
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	4	5	3	5	94
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	5	4	3	5	97
55	Made Suciani	SMAN 1	5	5	3	4	111
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	4	4	5	5	99
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	4	5	4	4	99
58	Nengah Widianara	SMAN 1	5	4	5	3	99
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	3	4	5	4	100
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	3	4	4	4	93
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	5	5	5	5	106
62	Polina ariabinska	SMAN 1	3	4	3	5	99
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	5	5	4	2	104
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	3	3	5	4	100
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	4	4	3	4	101
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	5	5	5	4	98
67	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	5	3	5	4	98
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	5	3	3	4	101
69	I Gusti ayu putu pebriola bellena decosta	SMAN 2	4	4	5	4	97
70	Kadek suartini	SMAN 2	3	3	4	4	96
71	Ketut jeni puspita yanti	SMAN 2	5	4	5	5	100
72	Ketut pelisa aprilia dewi	SMAN 2	4	4	3	4	96
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	3	3	3	4	92
74	Gusti ayu adi suci wiryawati	SMAN 2	4	3	3	4	89
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	5	3	3	3	101

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor
			22	23	24	25	
76	Putu susan adnyani	SMAN 2	5	2	5	4	106
77	Komang Permana	SMAN 2	3	3	3	3	91
78	Gst ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	4	4	3	4	88
79	Komang triayanti	SMAN 2	5	4	3	2	100
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	3	3	4	4	91
81	Aron teo Prayoga	SMAN 2	3	4	3	3	86
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	SMAN 2	5	4	4	3	106
83	Ni ketut pria Andani	SMAN 2	5	4	4	3	110
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	5	5	4	3	100
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	5	5	3	4	108
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	3	4	4	4	103
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	4	4	3	4	108
88	Putu Radit Widianara	SMAN 2	3	4	4	5	107
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	5	5	3	5	103
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	4	4	3	5	114
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	5	4	4	4	102
92	Ketut sri juniantari	SMAN 2	5	4	4	4	109
93	Ketut Widianari	SMAN 2	5	3	3	4	106
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	5	3	4	4	113
95	Gusti ayu sancya dewi	SMAN 2	5	5	3	2	108
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	4	4	3	4	109
97	I Komang Oka mayun	SMAN 2	3	4	5	4	104
98	Kadek Ayu Risma Dwi cahyani	SMAN 2	5	5	3	4	106
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	5	4	3	4	110
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	4	4	3	5	111
101	Kadek novita Bidayani	SMAN 2	3	4	5	4	110
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	4	4	5	4	110
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	5	4	3	4	106
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	5	5	4	3	107
105	Ketut Sarini	SMAN 2	5	4	4	4	107
106	Ketut sri juniantari	SMAN 2	5	5	5	4	108
107	Ketut Susila	SMAN 2	4	3	5	4	102
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	3	4	5	4	103
109	komang ayu alit diani	SMAN 2	4	5	5	4	106
110	Komang emi rusmini	SMAN 2	5	4	4	5	103
111	Komang Juliarta	SMAN 2	4	4	3	5	101
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	4	5	4	5	108
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	5	5	4	5	115
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	4	5	5	5	112

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor
			22	23	24	25	
115	Putu Martayana	SMAN 2	4	5	3	5	111
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	5	5	5	5	121
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	4	5	5	5	113



Lampiran 30

**REKAPAN DATA TES PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA KELAS
X SMA NEGERI DI KECAMATAN TEJAKULA**

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	0	1	1	1	0	1	0
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	0
3	Gede Rapel	SMAN 1	0	1	1	1	1	1	1
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	0	1	1	0	1	1	1
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	1	1	1	1	0	1	1
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	0	1	1	1	1	0	1
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	1	1	1	1	0	1	1
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	0	0	0	1	0	0	1
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	1	1	1	0	0	0	1
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	0	0	1	1	1	1	1
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	1	1	1	0	1	1	1
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	0	1	0	1	1	1	1
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	0
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	0	1	1	1	1	1	1
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	0	1	1	1	1	1	1
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	1	0	0	1	1	0	0
19	Made Supartini	SMAN 1	0	1	0	1	1	1	1
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	1	1	0	0	1	0	1
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	0	1	1	1	0	1	1
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	0	1	1	0	1	1	1
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	1	1	0	0	1	1	0
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	0	0	1	0	1	1	1
26	Dita Pratama	SMAN 1	1	0	1	0	1	0	0
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	0	1	1	1	0	1	1
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	1	1	0	1	1	1	0
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	0	0	1	1	1	1	0
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	0	1	0	1	1	1	1

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	1	1	1	1	1	0	1
32	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	0	0	0	1	1	0	1
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	0	1	0	1	1	1	0
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	0
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	0	1	1	1	1	1	0
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	0	0	1	1	1	0	0
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	0
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	0	0	1	1	1	0	1
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	0
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	1	1	1	0	1	1	0
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	0	1	1	0	1	1	0
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	1	0	1	1	1	0	0
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	0	1	1	1	1	1	1
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	1	1	0	1	1	1	1
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	0	1	0	0	1	1	1
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	1	1	0	0	1	1	1
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	1	1	0	1	1	1	1
52	Ketut Susiani	SMAN 1	0	1	0	0	1	1	1
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	0	0	1	0	1	1	1
55	Made Suciani	SMAN 1	0	1	1	0	1	0	1
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	0	1	0	0	1	1	1
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	0	1	1	0	1	1	1
58	Nengah Widiantara	SMAN 1	1	0	0	0	1	1	1
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	1	0	0	1	1	0	1
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	0	0	0	0	0	0	0
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	1	1	0	0	1	1	1
62	Polina ariabinska	SMAN 1	0	1	0	1	1	1	0
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	1	1	0	1	1	0	1
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	0	0	0	1	0	0	0
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	1	1	0	0	0	0	0
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	0
67	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	0	0	0	0	1	1	0
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	1	1	1	0	1	1	0
69	I Gusti ayu putu pebriola bellena decosta	SMAN 2	1	0	0	1	1	1	0
70	Kadek suartini	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	0
71	Ketut jeni puspita yanti	SMAN 2	0	0	0	0	0	1	0
72	Ketut pelisa aprilia dewi	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	0
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	1	1	0	0	0	1	0

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
74	I Gusti Ayu Putu Pebriola Bellena Decosta	SMAN 2	0	0	1	1	1	1	0
75	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	1	1	1	0	0	1	0
76	Kadek Rizma Murti Adi Pranaya	SMAN 2	0	0	1	0	1	1	0
77	Kadek Setiani	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	0
78	Kadek Suartini	SMAN 2	0	0	0	1	0	0	0
79	Ketut Angga Wiguna	SMAN 2	1	1	0	0	0	1	0
80	Ketut Eriawan	SMAN 2	0	1	0	0	0	1	0
81	Ketut Jeni Puspita Yanti	SMAN 2	0	1	0	1	0	1	0
82	Ketut Pelisa Aprilia Dewi	SMAN 2	1	0	0	0	0	1	1
83	Ketut Yopa	SMAN 2	1	1	0	0	1	1	1
84	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	0	0	1	0	1	0	1
85	Komang Ayu	SMAN 2	0	1	0	1	1	1	1
86	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	1	0	1	1	0	1	1
87	Komang Juli Artawan	SMAN 2	0	1	0	1	0	1	1
88	Komang Permana	SMAN 2	1	0	1	0	1	1	0
89	Komang Sang Kalpa Iswara	SMAN 2	0	0	1	0	0	0	1
90	Komang Triayanti	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	1
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	1	1	0	1	0	1	0
92	Gede Indra Adi Prasta	SMAN 2	0	0	1	0	1	1	1
93	Gede Suardana	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	0
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	0	1	1	1	0	1	1
95	Gusti Ayu Sancya Dewi	SMAN 2	0	0	1	1	1	1	0
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	0	0	0	1	1	0	1
97	I Komang Oka Mayun	SMAN 2	1	0	1	0	0	1	0
98	Kadek Ayu Risma Dwi Cahyani	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	1
99	Kadek Ayuningsih	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	1
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	1	0	1	0	1	1	1
101	Kadek Dian Novita Yanti	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1
102	Kadek Enjelita	SMAN 2	1	0	0	1	0	1	1
103	Kadek Ina Cintya	SMAN 2	0	1	1	0	1	1	1
104	Kadek Novita Bidayani	SMAN 2	1	0	0	1	1	1	1
105	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	0	1	0	1	0	1	1
106	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	1	0	1	1	0	1	1
107	Ketut Budiarta	SMAN 2	0	1	1	0	1	1	1
108	Ketut Sarini	SMAN 2	1	0	0	1	1	1	1
109	Ketut Sri Juniantari	SMAN 2	0	1	0	1	0	1	1
110	Ketut Susila	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	1
111	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	1
112	Komang Amanda Septian Sri Rahayu	SMAN 2	1	0	1	0	1	1	1

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			1	2	3	4	5	6	7
113	Gusti ayu adi suci wiryawati	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	1
114	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
115	Putu Martayana	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	1
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
117	Putu Suparta Yasa	SMA N 2	1	1	0	1	1	1	1



NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			8	9	10	11	12	13	14
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	1	1	1	1	0	0	1
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	0	1	1	1	1	1	1
3	Gede Rapel	SMAN 1	0	0	0	1	1	1	1
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	0	0	1	1	0	1	1
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	1	1	0	1	1	0	0
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	1	1	1	1	0	0	1
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	1	0	0	0	0	0	1
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	1	0	0	1	1	0	1
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	1	1	0	0	1	1	1
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	1	1	0	0	1	1	1
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	1	1	0	0	1	1	1
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	1	1	0	0	1	0	1
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	1	1	0	1	1	0	1
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	1	1	0	1	1	1	1
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	1	0	1	1	1	1	0
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	1	1	1	1	0	0	0
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	1	1	1	1	0	0	0
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	1	1	1	1	0	0	1
19	Made Supartini	SMAN 1	1	1	1	0	1	0	0
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	1	1	1	0	1	1	1
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	1	0	0	0	0	1	1
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	0	0	1	0	1	0	1
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	1	0	1	0	1	0	1
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	1	1	0	1	0	0	0
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	0	0	0	1	0	0	0
26	Dita Pratama	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	0	1	0	1	0	0	1
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	0	0	1	1	0	1	0
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	1	1	1	1	1	0	1
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	0	1	1	0	1	1	1
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	1	0	1	1	1	0	1
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	1	1	1	1	1	0	0
32	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	0	1	0	1	1	1	1

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			8	9	10	11	12	13	14
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	0	1	1	1	1	1	1
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	0	0	1	1	0	1	1
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	1	1	1	1	1	0	1
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	1	0	1	1	0	1	1
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	0	1	0	0	1	1	1
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	1	1	1	1	1	0	1
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	0	0	1	1	0	0	1
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	0	1	0	0	1	0	1
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	0	1	1	1	1	0	1
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	1	1	1	1	0	0	1
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	1	0	1	1	1	1	1
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	0	1	1	1	0	1	1
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	1	1	1	1	1	0	0
52	Ketut Susiani	SMAN 1	1	0	0	1	0	1	1
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	0	1	1	1	0	0	1
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	1	0	0	1	0	1	0
55	Made Suciani	SMAN 1	1	1	0	1	0	0	1
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	1	1	0	0	0	1	1
58	Nengah Widiantera	SMAN 1	0	1	1	1	1	1	1
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	1	1	1	1	0	0	1
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	1	1	0	0	0	0	1
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
62	Polina ariabinska	SMAN 1	1	1	0	0	0	0	1
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	1	1	1	1	0	0	1
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	0	0	1	1	0	1	0
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	1
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	1	1	1	0	0	1	1
67	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	1	1	0	0	0	1	0
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	1	0	0	0	0	1	1
69	I Gusti ayu putu pebriola bellena decosta	SMAN 2	1	1	0	1	0	1	0
70	Kadek suartini	SMAN 2	0	0	0	1	1	0	0
71	Ketut jeni puspita yanti	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	1
72	Ketut pelisa aprilia dewi	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	0
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	0	0	0	0	1	1	1
74	Gusti ayu adi suci wiryawati	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	1
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	0	0	0	0	1	1	1

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			8	9	10	11	12	13	14
76	Putu susan adnyani	SMAN 2	0	1	0	1	1	1	1
77	Komang Permana	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	1
78	Gst ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	0
79	Komang triayanti	SMAN 2	0	0	0	1	1	1	1
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	0	0	0	1	1	1	1
81	Aron teo Prayoga	SMAN 2	1	0	0	1	1	1	0
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	SMAN 2	0	1	1	1	0	1	1
83	Ni ketut pria Andani	SMAN 2	1	1	0	1	0	1	1
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	0	0	1	0	1	1	1
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	1	1	1	1	0	0	0
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	1	1	1	0	1	0	1
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
88	Putu Radit Widianara	SMAN 2	0	0	1	1	1	0	1
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	1	1	0	1	0	1	1
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	1
92	Ketut sri juniantari	SMAN 2	0	0	1	1	1	1	0
93	Ketut Widianari	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
95	Gusti ayu sancya dewi	SMAN 2	1	0	1	1	0	1	1
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
97	I Komang Oka mayun	SMAN 2	1	1	0	1	0	1	0
98	Kadek Ayu Risma Dwi cahyani	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	1
101	Kadek novita Bidayani	SMAN 2	0	1	1	0	1	1	1
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	0
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	1	0	1	0	1	0	1
105	Ketut Sarini	SMAN 2	0	1	1	1	0	1	0
106	Ketut sri juniantari	SMAN 2	0	0	1	0	1	0	0
107	Ketut Susila	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	0
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	0	0	1	0	1	1	0
109	komang ayu alit diani	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	0
110	Komang emi rusmini	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
111	Komang Juliarta	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	0
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	0
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	0
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	0
115	Putu Martayana	SMAN 2	1	1	1	0	1	1	1
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	0	1	0	1	0	0	0
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	0

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			15	16	17	18	19	20	21
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	0	1	0	0	0	1	0
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	0	1	0	0	0	1	1
3	Gede Rapel	SMAN 1	0	1	0	0	1	0	1
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	0	1	0	0	1	0	1
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	1	1	0	0	0	1	1
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	1	0	0	1	0	1	0
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	1	1	0	1	0	1	1
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	0	0	0	0	1	1	1
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	0	0	1	0	0	0	1
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	1	1	1	0	0	0	1
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	1	1	1	0	1	1	1
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	1	0	0	1	1	0	1
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	0	0	0	1	1	1	0
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	0	1	0	1	1	1	0
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	0	1	0	0	1	1	0
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
19	Made Supartini	SMAN 1	1	0	0	0	1	1	1
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	1	0	0	0	0	1	1
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	0	0	0	0	0	1	0
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	1	0	0	1	1	1	1
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	0	1	0	1	0	0	0
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	0	0	0	0	0	0	0
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	1	0	0	1	0	1	0
26	Dita Pratama	SMAN 1	0	0	0	1	0	0	1
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	0	1	0	0	1	0	1
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	1	0	0	1	1	0	1
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	1	1	0	1	1	0	1
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	0	0	0	1	1	1	1
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	1	1	1	1	1	0	1
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
33	Kadek Dony Arta	SMAN 1	0	0	0	1	0	0	1
32	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	0	0	0	1	1	1	1
35	Ketut Widiantari	SMAN 1	0	1	1	0	1	0	0

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			15	16	17	18	19	20	21
36	Komang Mei Landani	SMAN 1	1	1	1	0	1	1	1
37	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	0	1	0	0	0	0	0
38	Komang Sudiarsana	SMAN 1	0	0	1	1	1	0	0
39	Komang Suta Yana	SMAN 1	1	1	0	1	1	1	1
40	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	1	0	0	0	1	1	0
41	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	1	1	1	1	1	0	0
42	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
43	Serly Nofitasari	SMAN 1	0	0	0	1	1	1	1
44	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	0	1	0	1	0	0	1
45	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	1	1	1	0	1	0	1
46	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	0	0	0	0	1	1	0
47	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	0	0	1	1	1	1	1
48	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	0	0	0	1	1	1	0
49	Kadek Mayumi	SMAN 1	1	0	0	1	1	0	1
50	Kadek Widiarta	SMAN 1	0	1	0	1	1	0	0
51	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	1	0	1	0	0	1	0
52	Ketut Susiani	SMAN 1	0	0	1	0	1	0	1
52	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	0	0	1	1	1	0	1
54	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	0	1	0	1	0	0	0
55	Made Suciani	SMAN 1	1	0	0	0	1	0	1
56	Made Yudiarsana	SMAN 1	1	1	1	0	1	1	1
57	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	0	0	0	1	0	0	0
58	Nengah Widiantera	SMAN 1	1	0	1	0	1	1	1
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	1
60	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	0	0	1	0	1	1	0
61	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	0
62	Polina ariabinska	SMAN 1	0	0	1	0	1	1	0
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 1	1	1	1	1	1	1	0
64	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 1	0	1	1	0	0	1	1
65	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
66	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	0	0	0	0	1	0	1
67	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	1	0	0	0	1	0	1
68	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	0	0	0	0	1	0	1
69	I Gusti ayu putu pebriola bellena decosta	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1
70	Kadek suartini	SMAN 2	0	1	0	1	1	0	1
71	Ketut jeni puspita yanti	SMAN 2	0	1	0	1	1	0	1
72	Ketut pelisa aprilia dewi	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1
73	Komang Arsinta Dewi	SMAN 2	1	0	0	1	1	0	1
74	Gusti ayu adi suci wiryawati	SMAN 2	0	1	0	1	1	0	1
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	0	1	0	1	1	0	1

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan						
			15	16	17	18	19	20	21
76	Putu susan adnyani	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1
77	Komang Permana	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1
78	Gst ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	1	0	0	0	0	1	0
79	Komang triayanti	SMAN 2	0	1	0	1	1	1	0
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	0
81	Aron teo Prayoga	SMAN 2	0	1	0	1	1	1	0
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	SMAN 2	0	1	0	1	1	1	0
83	Ni ketut pria Andani	SMAN 2	0	1	0	1	1	1	0
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	1	1	0	1	0	1	0
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	1	0	1	0	0	0	1
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	1	1	1	1	1	0	1
88	Putu Radit Widianara	SMAN 2	1	1	0	1	0	0	0
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	1	0	1	1	1	0	1
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	1	1	0	1	1	0	1
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	0	0	0	0	1	0	1
92	Ketut sri juniantari	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	0
93	Ketut Widianari	SMAN 2	0	1	0	1	1	1	0
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	1	1	1	1	1	1	1
95	Gusti ayu sancya dewi	SMAN 2	1	1	1	0	0	1	1
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	1	0	0	1	1	1	1
97	I Komang Oka mayun	SMAN 2	1	0	0	1	1	0	1
98	Kadek Ayu Risma Dwi cahyani	SMAN 2	1	0	1	1	1	1	1
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	0	0	0	1	0	0	0
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	0	1	1	1	1	0	1
101	Kadek novita Bidayani	SMAN 2	1	1	1	0	0	0	0
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	0
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	1	1	0	1	0	0	0
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	1	1	0	0	0	1	1
105	Ketut Sarini	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	1
106	Ketut sri juniantari	SMAN 2	0	1	0	1	1	1	1
107	Ketut Susila	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	1
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	0	0	1	0	0	0	1
109	komang ayu alit diani	SMAN 2	0	0	0	1	1	1	1
110	Komang emi rusmini	SMAN 2	1	1	0	1	1	1	0
111	Komang Juliarta	SMAN 2	0	0	0	0	0	0	1
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	1
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	1	0	0	1	1	0	0
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	0	0	0	1	1	1	1
115	Putu Martayana	SMAN 2	1	1	1	1	0	1	1
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	1	1	0	0	0	0	1
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	0	1	1	1	1	1	0

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor	Nilai
			22	23	24	25		
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	1	0	0	0	12	48
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	0	0	1	1	17	68
3	Gede Rapel	SMAN 1	1	0	0	1	15	60
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	1	0	0	1	16	64
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	1	1	0	1	16	64
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	0	1	0	1	16	64
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	1	1	1	1	16	64
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	1	0	1	0	15	60
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	0	0	1	1	11	44
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	0	1	1	0	15	60
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	1	1	1	1	20	80
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	1	1	1	1	21	84
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	0	1	0	0	15	60
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	1	1	1	1	23	92
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	1	0	1	0	16	64
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	0	0	0	0	15	60
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	1	0	1	0	15	60
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	1	1	1	1	19	76
19	Made Supartini	SMAN 1	0	0	1	0	14	56
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	0	1	0	0	14	56
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	1	1	1	0	12	48
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	1	0	1	0	17	68
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	1	0	1	0	13	52
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	1	0	0	0	8	32
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	1	1	0	1	11	44
26	Dita Pratama	SMAN 1	1	1	0	0	14	56
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	1	0	1	0	13	52
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	1	1	0	1	17	68
29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	0	1	1	1	20	80
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	0	0	1	0	15	60
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	1	1	0	1	21	84

32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	1	1	1	1	21	84
33	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	0	0	1	0	14	56
32	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	0	0	1	0	15	60



NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor	Nilai
			22	23	24	25		
35	Kadek Dony Arta	SMAN 1	0	1	1	0	17	68
36	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	1	1	1	1	20	80
37	Ketut Widiantari	SMAN 1	0	0	1	0	12	48
38	Komang Mei Landani	SMAN 1	0	1	1	0	16	64
39	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	1	1	1	1	22	88
40	Komang Sudiarsana	SMAN 1	0	0	0	1	11	44
41	Komang Suta Yana	SMAN 1	0	1	1	1	21	84
42	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	1	0	1	1	21	84
43	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	0	1	0	0	17	68
44	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	1	0	0	0	12	48
45	Serly Nofitasari	SMAN 1	1	0	1	1	19	76
46	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	0	1	0	0	10	40
47	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	0	0	1	0	17	68
48	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	1	0	0	0	15	60
49	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	1	0	1	0	16	64
50	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	1	0	0	0	14	56
51	Kadek Mayumi	SMAN 1	1	1	0	0	16	64
52	Kadek Widiarta	SMAN 1	1	0	1	0	13	52
52	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	1	0	0	0	16	64
54	Ketut Susiani	SMAN 1	1	1	0	0	11	44
55	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	1	0	0	0	12	48
56	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	1	1	0	1	20	80
57	Made Suciani	SMAN 1	0	1	0	1	12	48
58	Made Yudiarsana	SMAN 1	1	0	0	0	16	64
59	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	1	1	1	1	20	80
60	Nengah Widiantara	SMAN 1	0	1	0	1	8	32
61	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	1	0	0	0	19	76
62	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	0	1	0	1	12	48
63	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	1	0	1	0	18	72
64	Polina ariabinska	SMAN 1	0	0	0	0	8	32
65	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 2	1	1	1	1	19	76
66	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 2	0	1	0	1	15	60
67	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	0	0	0	0	8	32
68	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	0	1	0	1	12	48
69	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	0	0	1	0	14	56
70	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	0	1	1	1	14	56
71	I Gusti ayu putu pebriola bellena decosta	SMAN 2	1	1	1	1	15	60
72	Kadek suartini	SMAN 2	0	0	1	0	17	68
73	Ketut jeni puspita yanti	SMAN 2	0	1	1	1	13	52
74	Ketut pelisa aprilia dewi	SMAN 2	1	1	1	0	17	68

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor	Nilai
			22	23	24	25		
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	1	1	0	0	13	52
76	Putu susan adnyani	SMAN 2	1	1	1	0	16	64
77	Komang Permana	SMAN 2	1	1	1	0	19	76
78	Gst ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	1	0	0	0	9	36
79	Komang triayanti	SMAN 2	0	1	1	0	13	52
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	0	1	1	1	14	56
81	Aron teo Prayoga	SMAN 2	0	0	1	0	12	48
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	SMAN 2	1	1	1	1	16	64
83	Ni ketut pria Andani	SMAN 2	1	1	1	1	18	72
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	1	0	0	0	12	48
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	0	0	0	0	12	48
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	0	1	1	0	17	68
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	0	1	1	0	19	76
88	Putu Radit Widiantera	SMAN 2	0	0	1	0	12	48
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	0	1	0	0	13	52
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	0	1	1	1	21	84
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	0	0	0	0	12	48
92	Ketut sri juniantari	SMAN 2	1	1	1	1	17	68
93	Ketut Widianteri	SMAN 2	1	1	1	1	21	84
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	0	0	0	0	19	76
95	Gusti ayu sancya dewi	SMAN 2	1	0	1	1	17	68
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	1	0	1	1	18	72
97	I Komang Oka mayun	SMAN 2	1	1	1	1	15	60
98	Kadek Ayu Risma Dwi cahyani	SMAN 2	0	1	1	0	19	76
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	0	0	1	1	16	64
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	1	1	1	0	19	76
101	Kadek novita Bidayani	SMAN 2	1	1	0	1	17	68
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	1	1	1	1	18	72
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	0	1	0	1	17	68
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	1	1	1	1	17	68
105	Ketut Sarini	SMAN 2	0	1	0	0	15	60
106	Ketut sri juniantari	SMAN 2	0	0	1	0	13	52
107	Ketut Susila	SMAN 2	1	1	0	0	18	72
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	1	1	1	1	14	56
109	komang ayu alit diani	SMAN 2	1	1	1	0	17	68
110	Komang emi rusmini	SMAN 2	0	1	1	1	21	84
111	Komang Juliarta	SMAN 2	1	1	1	1	16	64
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	1	1	0	0	18	72

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor	Nilai
			22	23	24	25		
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	1	0	1	1	17	68
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	1	1	1	1	20	80
115	Putu Martayana	SMAN 2	1	1	1	1	22	88
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	1	1	1	1	16	64
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	1	1	1	1	17	68

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor	Nilai
			22	23	24	25		
1	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	1	0	0	0	12	48
2	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	0	0	1	1	17	68
3	Gede Rapel	SMAN 1	1	0	0	1	15	60
4	Gede Teja Addy Kusuma	SMAN 1	1	0	0	1	16	64
5	Kadek Audian Wiratama	SMAN 1	1	1	0	1	16	64
6	kadek Ivan Maudita Raken	SMAN 1	0	1	0	1	16	64
7	Kadek Nady Indira Mharani	SMAN 1	1	1	1	1	16	64
8	Ketut Tedi Surya Tama	SMAN 1	1	0	1	0	15	60
9	Komang Cesar Wijayanto	SMAN 1	0	0	1	1	11	44
10	Komang Kevin Darma William	SMAN 1	0	1	1	0	15	60
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	SMAN 1	1	1	1	1	20	80
12	Luh Mirna Dewi	SMAN 1	1	1	1	1	21	84
13	Luh Putu Sulantari	SMAN 1	0	1	0	0	15	60
14	Made Adi Wahyu Pramana	SMAN 1	1	1	1	1	23	92
15	Made Anom Danuartha	SMAN 1	1	0	1	0	16	64
16	Made Anom Danuartha	SMAN 1	0	0	0	0	15	60
17	Made Harina Iswarani	SMAN 1	1	0	1	0	15	60
18	Made Kesuma Arya Weda	SMAN 1	1	1	1	1	19	76
19	Made Supartini	SMAN 1	0	0	1	0	14	56
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	SMAN 1	0	1	0	0	14	56
21	Ni Komang Siskayanti	SMAN 1	1	1	1	0	12	48
22	Nyoman supriyanti	SMAN 1	1	0	1	0	17	68
23	Pande Kadek Joliarta	SMAN 1	1	0	1	0	13	52
24	Wayan Ina Swandewi	SMAN 1	1	0	0	0	8	32
25	Ayu Putu Catur Rattini	SMAN 1	1	1	0	1	11	44
26	Dita Pratama	SMAN 1	1	1	0	0	14	56
27	Gede Redi Putra Yasa	SMAN 1	1	0	1	0	13	52
28	Gede Sukma Andi Pratama	SMAN 1	1	1	0	1	17	68

29	Gede Tirta Alit Dariawan	SMAN 1	0	1	1	1	20	80
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	SMAN 1	0	0	1	0	15	60
31	I Kadek Adi Permana	SMAN 1	1	1	0	1	21	84
32	Kadek Agus Ariawan	SMAN 1	1	1	1	1	21	84
33	Gede Agus Arya Suarsana	SMAN 1	0	0	1	0	14	56
32	Gede Angra Widnyana	SMAN 1	0	0	1	0	15	60



NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor	Nilai
			22	23	24	25		
35	Kadek Dony Arta	SMAN 1	0	1	1	0	17	68
36	Ketut Sukerta Yasa	SMAN 1	1	1	1	1	20	80
37	Ketut Widianari	SMAN 1	0	0	1	0	12	48
38	Komang Mei Landani	SMAN 1	0	1	1	0	16	64
39	Komang Padi Ningsih	SMAN 1	1	1	1	1	22	88
40	Komang Sudiarsana	SMAN 1	0	0	0	1	11	44
41	Komang Suta Yana	SMAN 1	0	1	1	1	21	84
42	Luh Nadia Saputri	SMAN 1	1	0	1	1	21	84
43	Ni Kadek Sriasih	SMAN 1	0	1	0	0	17	68
44	Nyoman Sriwidari	SMAN 1	1	0	0	0	12	48
45	Serly Nofitasari	SMAN 1	1	0	1	1	19	76
46	Wayan Eka Juliana	SMAN 1	0	1	0	0	10	40
47	Chandrika Ray Finanthi	SMAN 1	0	0	1	0	17	68
48	Gede Agus Aditya Putra	SMAN 1	1	0	0	0	15	60
49	Kadek Agus Suryada	SMAN 1	1	0	1	0	16	64
50	Kadek Ita Widi Astiti	SMAN 1	1	0	0	0	14	56
51	Kadek Mayumi	SMAN 1	1	1	0	0	16	64
52	Kadek Widiarta	SMAN 1	1	0	1	0	13	52
52	Ketut Ria Gautama	SMAN 1	1	0	0	0	16	64
54	Ketut Susiani	SMAN 1	1	1	0	0	11	44
55	Luh Purnama Dewi	SMAN 1	1	0	0	0	12	48
56	Made Dwi Jaya Arta	SMAN 1	1	1	0	1	20	80
57	Made Suciani	SMAN 1	0	1	0	1	12	48
58	Made Yudiarsana	SMAN 1	1	0	0	0	16	64
59	Nengah Tina Setyarini	SMAN 1	1	1	1	1	20	80
60	Nengah Widianara	SMAN 1	0	1	0	1	8	32
61	Ngurah Komang Indra Sudarsana	SMAN 1	1	0	0	0	19	76
62	Ni Made Marga Reni	SMAN 1	0	1	0	1	12	48
63	Nyoman Wiyajana	SMAN 1	1	0	1	0	18	72
64	Polina ariabinska	SMAN 1	0	0	0	0	8	32
65	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	SMAN 2	1	1	1	1	19	76
66	Rafli Riamirad Rafsazami	SMAN 2	0	1	0	1	15	60
67	Wayan Melinda Dewi	SMAN 2	0	0	0	0	8	32
68	Ayu Ketut Dani utari	SMAN 2	0	1	0	1	12	48
69	Agus alit adnyana putra	SMAN 2	0	0	1	0	14	56
70	Kadek Melati Indah Swari	SMAN 2	0	1	1	1	14	56
71	I Gusti ayu putu pebriola bellena decosta	SMAN 2	1	1	1	1	15	60
72	Kadek suartini	SMAN 2	0	0	1	0	17	68
73	Ketut jeni puspita yanti	SMAN 2	0	1	1	1	13	52
74	Ketut pelisa aprilia dewi	SMAN 2	1	1	1	0	17	68

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan				Skor	Nilai
			22	23	24	25		
75	Komang Ayu Sukma Dewi	SMAN 2	1	1	0	0	13	52
76	Putu susan adnyani	SMAN 2	1	1	1	0	16	64
77	Komang Permana	SMAN 2	1	1	1	0	19	76
78	Gst ayu Sintya Santi utami	SMAN 2	1	0	0	0	9	36
79	Komang triayanti	SMAN 2	0	1	1	0	13	52
80	Luh Tu Dewi Larasanti	SMAN 2	0	1	1	1	14	56
81	Aron teo Prayoga	SMAN 2	0	0	1	0	12	48
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	SMAN 2	1	1	1	1	16	64
83	Ni ketut pria Andani	SMAN 2	1	1	1	1	18	72
84	Putu Ayu Sukendri	SMAN 2	1	0	0	0	12	48
85	Gusti Kadek Sila	SMAN 2	0	0	0	0	12	48
86	Putu Gede Sada	SMAN 2	0	1	1	0	17	68
87	Putu Ngurah Ediana	SMAN 2	0	1	1	0	19	76
88	Putu Radit Widianara	SMAN 2	0	0	1	0	12	48
89	Putu Sri Reynita Dewi	SMAN 2	0	1	0	0	13	52
90	Putu Susan Adnyani	SMAN 2	0	1	1	1	21	84
91	Gede Arya Anom Pratama	SMAN 2	0	0	0	0	12	48
92	Ketut sri juniantari	SMAN 2	1	1	1	1	17	68
93	Ketut Widianari	SMAN 2	1	1	1	1	21	84
94	Gusti Ayu Resa Dewi	SMAN 2	0	0	0	0	19	76
95	Gusti ayu sancya dewi	SMAN 2	1	0	1	1	17	68
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	SMAN 2	1	0	1	1	18	72
97	I Komang Oka mayun	SMAN 2	1	1	1	1	15	60
98	Kadek Ayu Risma Dwi cahyani	SMAN 2	0	1	1	0	19	76
99	Kadek AyuNingsih	SMAN 2	0	0	1	1	16	64
100	Kadek Denta Pranata	SMAN 2	1	1	1	0	19	76
101	Kadek novita Bidayani	SMAN 2	1	1	0	1	17	68
102	Kadek Sulistia Dewi	SMAN 2	1	1	1	1	18	72
103	Kadek Vivia Arma Dari	SMAN 2	0	1	0	1	17	68
104	Ketut Budiarta	SMAN 2	1	1	1	1	17	68
105	Ketut Sarini	SMAN 2	0	1	0	0	15	60
106	Ketut sri juniantari	SMAN 2	0	0	1	0	13	52
107	Ketut Susila	SMAN 2	1	1	0	0	18	72
108	Ketut Tyo Wiratama	SMAN 2	1	1	1	1	14	56
109	komang ayu alit diani	SMAN 2	1	1	1	0	17	68
110	Komang emi rusmini	SMAN 2	0	1	1	1	21	84
111	Komang Juliarta	SMAN 2	1	1	1	1	16	64
112	Komang Rusyana Dewi	SMAN 2	1	1	0	0	18	72

NO	Nama Responden	Sekolah	Nomor Pernyataan					Skor	Nilai
			26	27	28	29	30		
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	SMAN 2	1	0	1	1	1	17	68
114	Putu Brendi Krisnawan	SMAN 2	1	1	1	1	1	20	80
115	Putu Martayana	SMAN 2	1	1	1	1	1	22	88
116	Putu Nina Resdyanti	SMAN 2	1	1	1	1	1	16	64
117	Putu Suparta Yasa	SMAN 2	1	1	1	1	1	20	80





Lampiran 31

**REKAPITULASI DATA HASIL PENELITIAN SISWA KELAS X
SMA NEGERI DI KECAMATAN TEJAKULA**

No.	Nama Responden	Motivasi Belajar	Rasa Ingin Tahu	Prestasi
SMA NEGERI 1 TEJAKULA				
1	Gede Agus Arya Suarsana	63	90	48
2	Gede Angra Widnyana	72	93	68
3	Gede Rapel	88	98	60
4	Gede Teja Addy Kusuma	72	90	64
5	Kadek Audian Wiratama	81	95	64
6	kadek Ivan Maudita Raken	74	96	64
7	Kadek Nady Indira Mharani	76	93	64
8	Ketut Tedi Surya Tama	67	94	60
9	Komang Cesar Wijayanto	56	96	44
10	Komang Kevin Darma William	68	97	60
11	Komang Sutresna Arya Wiguna	66	104	80
12	Luh Mirna Dewi	82	101	84
13	Luh Putu Sulantari	70	97	60
14	Made Adi Wahyu Pramana	84	103	92
15	Made Anom Danuartha	81	94	64
16	Made Anom Danuartha	75	98	60
17	Made Harina Iswarani	78	100	60
18	Made Kesuma Arya Weda	90	101	76
19	Made Supartini	78	98	56
20	Ni Kadek Ayu Supadma Sari	75	97	56
21	Ni Komang Siskayanti	84	92	48
22	Nyoman supriyanti	78	96	68
23	Pande Kadek Joliarta	80	94	52
24	Wayan Ina Swandewi	89	99	32
25	Ayu Putu Catur Rattini	81	93	44
26	Dita Pratama	76	97	56
27	Gede Redi Putra Yasa	90	94	52
28	Gede Sukma Andi Pratama	75	95	68
29	Gede Tirta Alit Dariawan	86	103	80
30	Gusti Ngurah Panca Prasetya	82	95	60
31	I Kadek Adi Permana	88	108	84
32	Kadek Agus Ariawan	73	101	84
33	Kadek Dony Arta	79	96	56
34	Ketut Sukerta Yasa	61	96	60
35	Ketut Widiantari	77	110	68
36	Komang Mei Landani	68	116	80
37	Komang Padi Ningsih	87	99	48
38	Komang Sudiarsana	79	97	64
39	Komang Suta Yana	79	101	88
40	Luh Nadia Saputri	67	95	44
41	Ni Kadek Sriasih	89	103	84

No.	Nama Responden	Motivasi Belajar	Rasa Ingin Tahu	Prestasi
42	Nyoman Sriwidari	82	103	84
43	Serly Nofitasari	73	97	68
44	Wayan Eka Juliana	74	88	48
45	Chandrika Ray Finanthi	75	119	76
46	Gede Agus Aditya Putra	81	90	40
47	Kadek Agus Suryada	77	90	68
48	Kadek Ita Widi Astiti	78	93	60
49	Kadek Mayumi	71	99	64
50	Kadek Widiarta	81	93	56
51	Ketut Ria Gautama	67	94	64
52	Ketut Susiani	82	90	52
53	Luh Purnama Dewi	82	94	64
54	Made Dwi Jaya Arta	61	97	44
55	Made Suciani	74	111	48
56	Made Yudiarsana	70	99	80
57	Nengah Tina Setyarini	69	99	48
58	Nengah Widianara	70	99	64
59	Ngurah Komang Indra Sudarsana	94	100	80
60	Ni Made Marga Reni	80	93	32
61	Nyoman Wiyajana	76	106	76
62	Polina ariabinska	91	99	48
63	Putu Ngurah Agus Martha Yadnya	77	104	72
64	Rafli Riamirad Rafsazami	79	100	32
65	Wayan Melinda Dewi			
SMA NEGERI 2 TEJAKULA				
66	Ayu Ketut Dani utari	63	101	76
67	Agus alit adnyana putra	77	98	60
68	Kadek Melati Indah Swari	81	98	32
69	I Gusti ayu putu pebriola bellena decosta	73	101	48
70	Kadek suartini	70	97	56
71	Ketut jeni puspita yanti	84	96	56
72	Ketut pelisa aprilia dewi	81	100	60
73	Komang Arsinta Dewi	73	96	68
74	Gusti ayu adi suci wiryawati	81	92	52
75	Komang Ayu Sukma Dewi	72	89	68
76	Putu susan adnyani	59	101	52
77	Komang Permana	65	106	64
78	Gst ayu Sintya Santi utami	70	91	76
79	Komang triayanti	72	88	36
80	Luh Tu Dewi Larasanti	74	100	52
81	Aron teo Prayoga	82	91	56
82	Ngurah komang arya krisna satria wiguna	63	86	48
83	Ni ketut pria Andani	84	106	64
84	Putu Ayu Sukendri	68	110	72
85	Gusti Kadek Sila	69	100	48
86	Putu Gede Sada	52	108	48

No.	Nama Responden	Motivasi Belajar	Rasa Ingin Tahu	Prestasi
87	Putu Ngurah Ediana	84	103	68
88	Putu Radit Widianara	76	108	76
89	Putu Sri Reynita Dewi	82	107	48
90	Putu Susan Adnyani	80	103	52
91	Gede Arya Anom Pratama	85	114	84
92	Ketut sri juniantari	81	102	48
93	Ketut Widianari	85	109	68
94	Gusti Ayu Resa Dewi	85	106	84
95	Gusti ayu sancya dewi	92	113	76
96	I Gusti Ayu Kadek Stephani Nabila Dewi Saraswati	84	108	68
97	I Komang Oka mayun	89	109	72
98	Kadek Ayu Risma Dwi cahyani	84	104	60
99	Kadek AyuNingsih	90	106	76
100	Kadek Denta Pranata	53	110	64
101	Kadek novita Bidayani	73	111	76
102	Kadek Sulistia Dewi	81	110	68
103	Kadek Vivia Arma Dari	88	110	72
104	Ketut Budiarta	89	106	68
105	Ketut Sarini	87	107	68
106	Ketut sri juniantari	88	107	60
107	Ketut Susila	85	108	52
108	Ketut Tyo Wiratama	93	102	72
109	komang ayu alit diani	92	103	56
110	Komang emi rusmini	83	106	68
111	Komang Juliarta	91	103	84
112	Komang Rusyana Dewi	95	101	64
113	Putu Ayu Nita Komala Dewi	95	108	72
114	Putu Brendi Krisnawan	98	115	68
115	Putu Martayana	101	112	80
116	Putu Nina Resdyanti	97	111	88
117	Putu Suparta Yasa	97	121	64

Lampiran 32

OUTPUT SPSS UNTUK DESKRIPSI UMUM MOTIVASI BELAJAR, RASA INGIN TAHU DAN PRESTASI BELAJAR FISIKA

Frequencies

		Motivasi_Belajar	Rasa_Ingin_Tahu	Prestasi_Belajar
N	Valid	117	117	117
	Missing	0	0	0
Mean		93,97	91,69	17,47
Median		,276	,535	,529
Mode		93,00	92,00	20,00
Std. Deviation		2,563	5,786	5,727
Minimum		90	67	5
Maximum		99	104	24
Sum		10994	10728	2044

Frequency Table

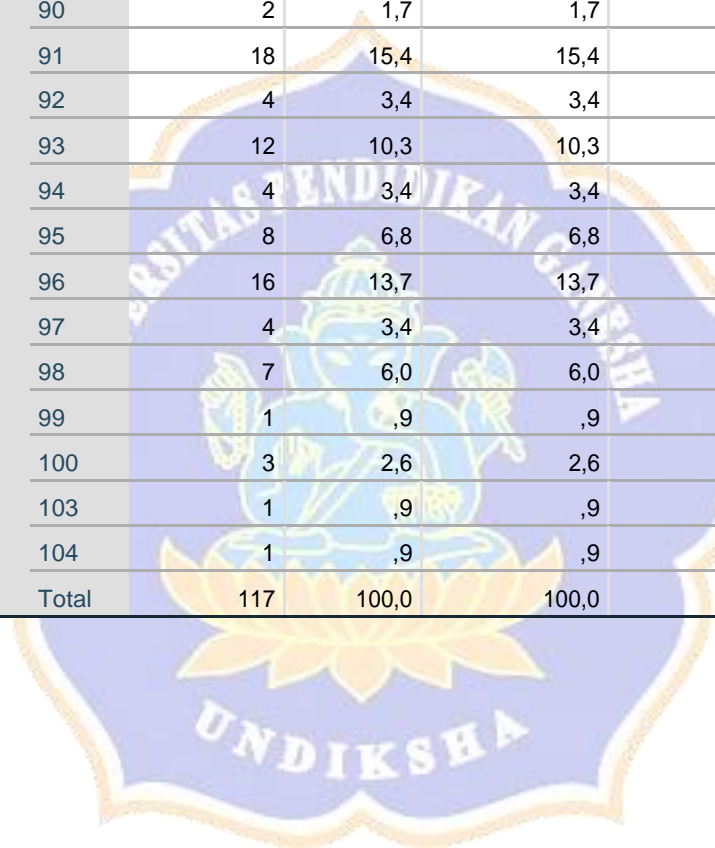
Motivasi_Belajar

		SKOR			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	90	11	9,4	9,4	9,4
	91	11	9,4	9,4	18,8
	92	15	12,8	12,8	31,6
	93	21	17,9	17,9	49,6
	94	12	10,3	10,3	59,8
	95	11	9,4	9,4	69,2
	96	12	10,3	10,3	79,5
	97	13	11,1	11,1	90,6
	98	5	4,3	4,3	94,9
	99	6	5,1	5,1	100,0
Total		117	100,0	100,0	

Rasa_Ingin_Tahu

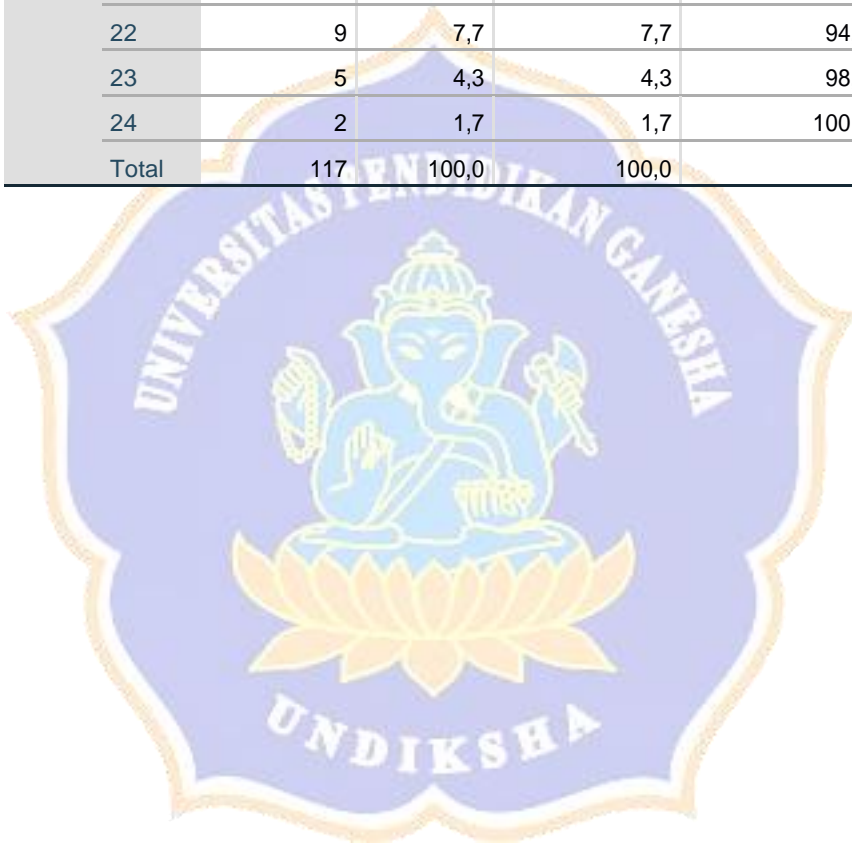
SKOR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	67	1	,9	,9	,9
	70	2	1,7	1,7	2,6
	81	2	1,7	1,7	4,3
	82	2	1,7	1,7	6,0
	84	2	1,7	1,7	7,7
	85	2	1,7	1,7	9,4
	87	7	6,0	6,0	15,4
	88	8	6,8	6,8	22,2
	89	10	8,5	8,5	30,8
	90	2	1,7	1,7	32,5
	91	18	15,4	15,4	47,9
	92	4	3,4	3,4	51,3
	93	12	10,3	10,3	61,5
	94	4	3,4	3,4	65,0
	95	8	6,8	6,8	71,8
	96	16	13,7	13,7	85,5
	97	4	3,4	3,4	88,9
	98	7	6,0	6,0	94,9
	99	1	,9	,9	95,7
	100	3	2,6	2,6	98,3
103	1	,9	,9	99,1	
104	1	,9	,9	100,0	
Total		117	100,0	100,0	



Prestasi_Belajar

		SKOR				
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	5	1	,9	,9	,9	
	6	4	3,4	3,4	4,3	
	7	10	8,5	8,5	12,8	
	8	9	7,7	7,7	20,5	
	9	2	1,7	1,7	22,2	
	11	2	1,7	1,7	23,9	
	19	15	12,8	12,8	36,8	
	20	31	26,5	26,5	63,2	
	21	27	23,1	23,1	86,3	
	22	9	7,7	7,7	94,0	
	23	5	4,3	4,3	98,3	
	24	2	1,7	1,7	100,0	
	Total		117	100,0	100,0	





Lampiran 36

OUTPUT SPSS UNTUK UJI NORMALITAS

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Motivasi_Belajar	Rasa_Ingin_Tahu	Prestasi_Belajar
N		117	117	130
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	122,74	102,20	69,87
	Std. Deviation	1,801	7,003	6,494
Most Extreme Differences	Absolute	0,190	0,119	0,137
	Positive	0,190	0,075	0,086
	Negative	-0,092	-0,119	-0,137
Test Statistic		0,190	0,119	0,137
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000 ^c	,000 ^c	,000 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.



Lampiran 37

Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Prestasi Belajar * Sikap Ilmiah	116	98.3%	2	1.7%	118	100.0%
Prestasi Belajar * Konsep Diri	116	98.3%	2	1.7%	118	100.0%

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Prestasi Belajar * Sikap Ilmiah	Between Groups	(Combined)	7094.495	39	181.910	1.011	0.472
		Linearity	1303.265	1	1303.265	7.244	0.009
		Deviation from Linearity	5791.229	38	152.401	0.847	0.709
	Within Groups		13674.057	76	179.922		
	Total		20768.552	115			

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Prestasi Belajar * Konsep Diri	Between Groups	(Combined)	8417.066	30	280.569	1.931	0.010
		Linearity	4301.776	1	4301.776	29.604	0.000
		Deviation from Linearity	4115.290	29	141.907	0.977	0.511
	Within Groups		12351.486	85	145.312		
	Total		20768.552	115			

Lampiran 38

OUTPUT SPSS UNTUK UJI MULTIKOLINIERITAS

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Rasa Ingin Tahu, Motivasi Belajar ^b		Enter

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar

b. All requested variables entered.

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Motivasi_Belajar	0,997	1,003
	Rasa_Ingin_Tahu	0,997	1,003

a. Dependent Variable: Prestasi_Belajar



OUTPUT SPSS UNTUK AUTOKORELASI

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Rasa_Ingin_Tahu, Motivasi_Belajar ^b		Enter

a. Dependent Variable: Prestasi_Belajar

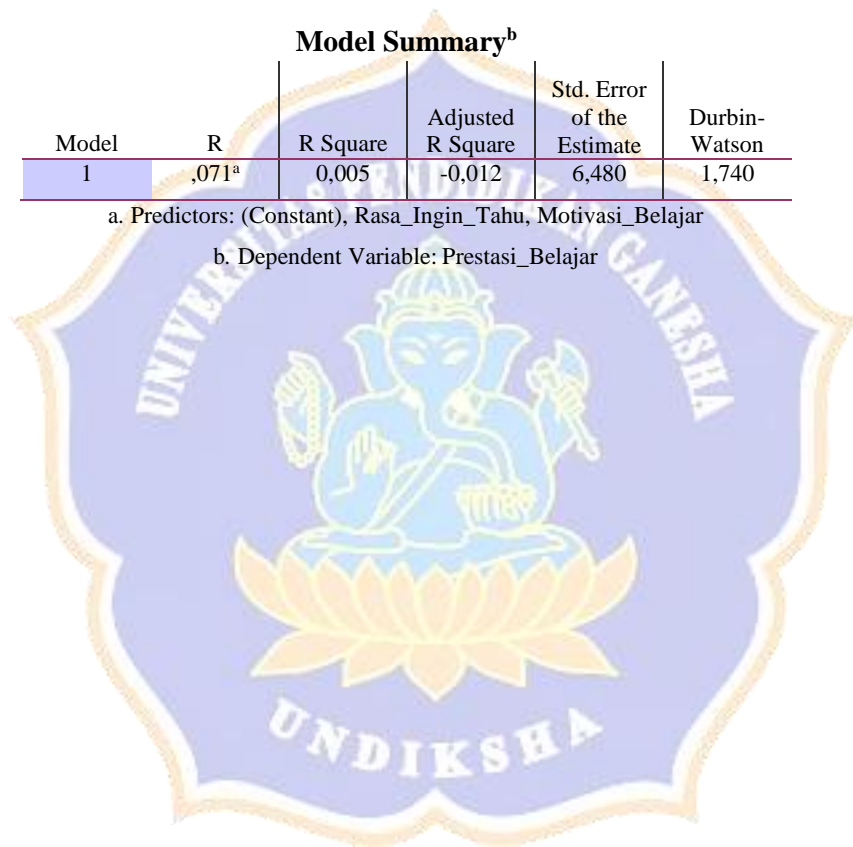
b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,071 ^a	0,005	-0,012	6,480	1,740

a. Predictors: (Constant), Rasa_Ingin_Tahu, Motivasi_Belajar

b. Dependent Variable: Prestasi_Belajar



Lampiran 40

OUTPUT SPSS UNTUK UJI HETEROSKEDASTISITAS

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Rasa_Ingin_Tahu, Motivasi_Belajar ^b		Enter

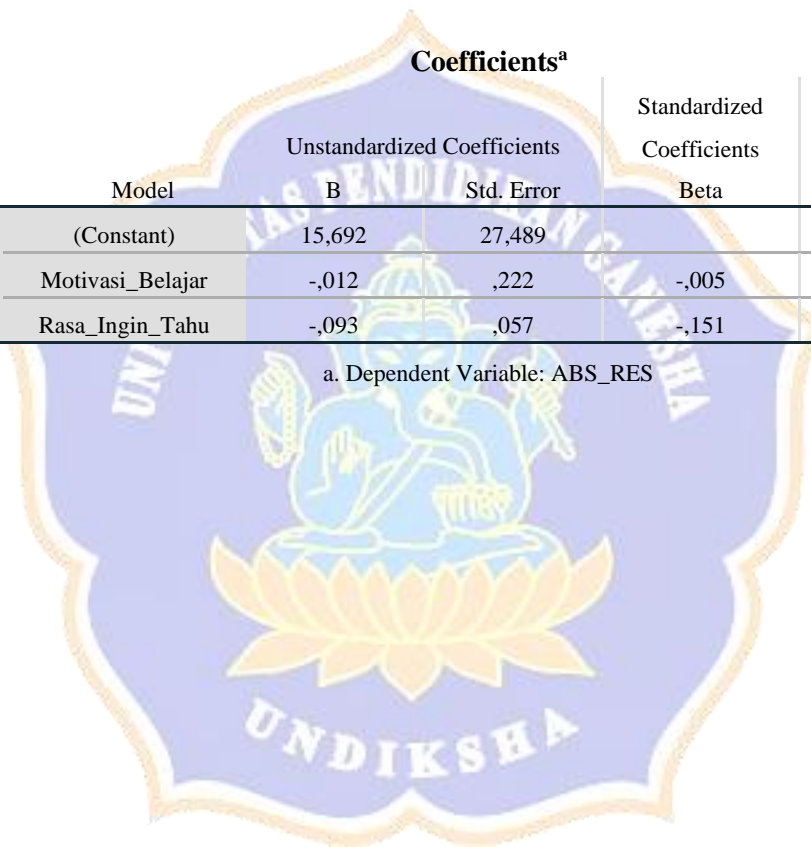
a. Dependent Variable: ABS_RES

b. All requested variables entered.

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	15,692	27,489		,571	,569
	Motivasi_Belajar	-,012	,222	-,005	-,054	,957
	Rasa_Ingin_Tahu	-,093	,057	-,151	-1,627	,106

a. Dependent Variable: ABS_RES



Lampiran 41

OUTPUT SPSS UNTUK UJI REGRESI X_1 TERHADAP Y

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Rasa_Ingin_Tahu, Motivasi_Belajar ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Prestasi_Belajar

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,071 ^a	,005	-,012	6,480

Lampiran 42

OUTPUT SPSS UNTUK UJI REGRESI X₂ TERHADAP Y

Regression

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,071 ^a	,005	-,012	6,480

a. Predictors: (Constant), Rasa_Ingin_Tahu, Motivasi_Belajar

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Rasa_Ingin_Tahu, Motivasi_Belajar ^b		Enter

a. Dependent Variable: Prestasi_Belajar

b. All requested variables entered.

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	24,349	2	12,174	,290	,749 ^b
	Residual	4786,899	114	41,990		
	Total	4811,248	116			

a. Dependent Variable: Prestasi_Belajar

b. Predictors: (Constant), Rasa_Ingin_Tahu, Motivasi_Belajar

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	57,662	41,500		1,389	,167
	Motivasi_Belajar	,150	,335	,042	,450	,654
	Rasa_Ingin_Tahu	-,055	,086	-,060	-,640	,523

a. Dependent Variable: Prestasi_Belajar

Lampiran 43

OUTPUT SPSS Uji Regresi Ganda X_1 dan X_2 terhadap Y

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Rasa_Ingin_Tahu, Motivasi_Belajar ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Prestasi_Belajar

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,071 ^a	,005	-,012	6,480

a. Predictors: (Constant), Rasa_Ingin_Tahu, Motivasi_Belajar

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	24,349	2	12,174	,290	,749 ^b
	Residual	4786,899	114	41,990		
	Total	4811,248	116			

a. Dependent Variable: Prestasi_Belajar

b. Predictors: (Constant), Rasa_Ingin_Tahu, Motivasi_Belajar

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	57,662	41,500		1,389	,167
	Motivasi_Belajar	,150	,335	,042	,450	,654
	Rasa_Ingin_Tahu	-,055	,086	-,060	-,640	,523

a. Dependent Variable: Prestasi_Belajar

Lampiran 44

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

No.	X_1	X_2	Y	X_1Y	X_2Y
1	102	112	80	8160	8960
2	104	100	70	7280	7000
3	105	117	60	6300	7020
4	102	115	80	8160	9200
5	115	118	90	10350	10620
6	112	112	60	6720	6720
7	104	119	80	8320	9520
8	116	115	90	10440	10350
9	112	115	60	6720	6900
10	115	112	80	9200	8960
11	117	107	60	7020	6420
12	106	113	70	7420	7910
13	101	105	50	5050	5250
14	109	114	60	6540	6840
15	104	115	70	7280	8050
16	102	109	50	5100	5450
17	110	116	70	7700	8120
18	104	110	50	5200	5500
19	111	119	50	5550	5950
20	114	100	35	3990	3500
21	112	104	50	5600	5200
22	120	101	70	8400	7070
23	109	117	70	7630	8190
24	108	118	60	6480	7080
25	110	109	80	8800	8720
26	116	106	60	6960	6360
27	102	108	90	9180	9720
28	113	115	60	6780	6900
29	105	103	80	8400	8240
30	114	110	50	5700	5500
31	116	109	90	10440	9810
32	102	106	50	5100	5300
33	114	108	80	9120	8640
34	116	103	65	7540	6695
35	114	117	50	5700	5850
36	117	112	60	7020	6720
37	101	111	75	7575	8325
38	115	109	95	10925	10355
39	112	117	75	8400	8775
40	119	108	60	7140	6480
41	118	102	70	8260	7140
42	117	112	65	7605	7280
43	116	109	65	7540	7085
44	115	100	70	8050	7000
45	116	109	55	6380	5995

No.	X ₁	X ₂	Y	X ₁ Y	X ₂ Y
46	81	90	40	3240	3600
47	77	90	68	5236	6120
48	78	93	60	4680	5580
49	71	99	64	4544	6336
50	81	93	56	4536	5208
51	67	94	64	4288	6016
52	82	90	52	4264	4680
53	82	94	64	5248	6016
54	61	97	44	2684	4268
55	74	111	48	3552	5328
56	70	99	80	5600	7920
57	69	99	48	3312	4752
58	70	99	64	4480	6336
59	94	100	80	7520	8000
60	80	93	32	2560	2976
61	76	106	76	5776	8056
62	91	99	48	4368	4752
63	77	104	72	5544	7488
64	79	100	32	2528	3200
65	63	101	76	4788	7676
66	77	98	60	4620	5880
67	81	98	32	2592	3136
68	73	101	48	3504	4848
69	70	97	56	3920	5432
70	84	96	56	4704	5376
71	81	100	60	4860	6000
72	73	96	68	4964	6528
73	81	92	52	4212	4784
74	72	89	68	4896	6052
75	59	101	52	3068	5252
76	65	106	64	4160	6784
77	70	91	76	5320	6916
78	72	88	36	2592	3168
79	74	100	52	3848	5200
80	82	91	56	4592	5096
81	63	86	48	3024	4128
82	84	106	64	5376	6784
83	68	110	72	4896	7920
84	69	100	48	3312	4800
85	52	108	48	2496	5184
86	84	103	68	5712	7004
87	76	108	76	5776	8208
88	82	107	48	3936	5136
89	80	103	52	4160	5356
90	85	114	84	7140	9576
91	81	102	48	3888	4896
92	85	109	68	5780	7412
93	85	106	84	7140	8904
94	92	113	76	6992	8588

No.	X ₁	X ₂	Y	X ₁ Y	X ₂ Y
95	84	108	68	5712	7344
96	89	109	72	6408	7848
97	84	104	60	5040	6240
98	90	106	76	6840	8056
99	53	110	64	3392	7040
100	73	111	76	5548	8436
101	81	110	68	5508	7480
102	88	110	72	6336	7920
103	89	106	68	6052	7208
104	87	107	68	5916	7276
105	88	107	60	5280	6420
106	85	108	52	4420	5616
107	93	102	72	6696	7344
108	92	103	56	5152	5768
109	83	106	68	5644	7208
110	91	103	84	7644	8652
111	95	101	64	6080	6464
112	95	108	72	6840	7776
113	98	115	68	6664	7820
114	101	112	80	8080	8960
115	97	111	88	8536	9768
116	97	121	64	6208	7744
117	87	107	68	5916	7276
Total	9124	11670	7288	576988	738240

Dengan:

$$b_1 = 0,167$$

$$b_2 = 0,738$$

$$R^2 = 0,220$$

$$b_1 \sum X_1 Y = 96357$$

$$b_2 \sum X_2 Y = 544821,1$$

$$JK_{reg} = b_1 \sum X_1 Y + b_2 \sum X_2 Y = 641178,1$$

Sehingga:

$$SR_1 = \frac{b_1 \sum X_1 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 15,02812$$

$$SR_2 = \frac{b_2 \sum X_2 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 84,97188$$

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

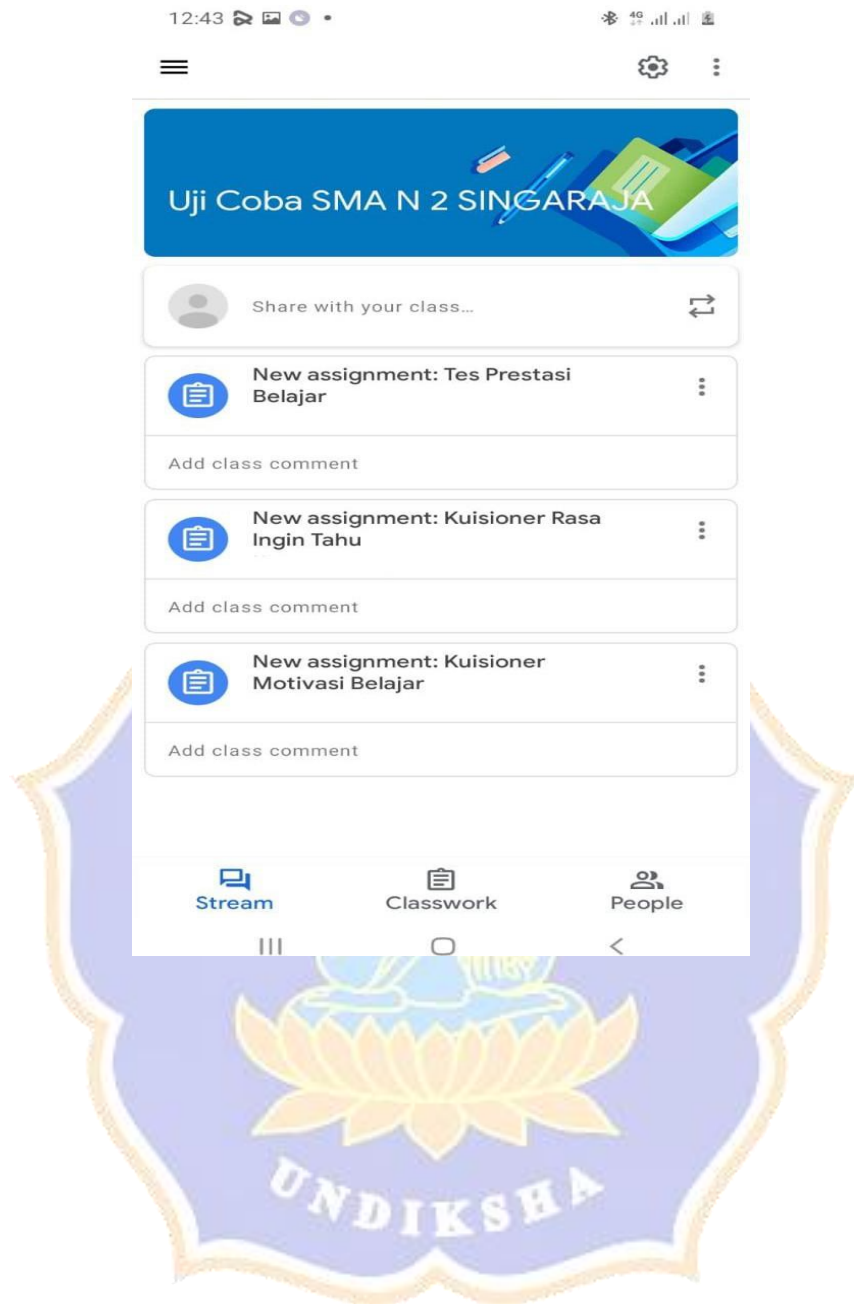
$$SE_1 = SR_1 \times R^2 = 3,306186$$

$$SE_2 = SR_2 \times R^2 = 18,69381$$

$$SE_{12} = SE_1 + SE_2 = 22$$

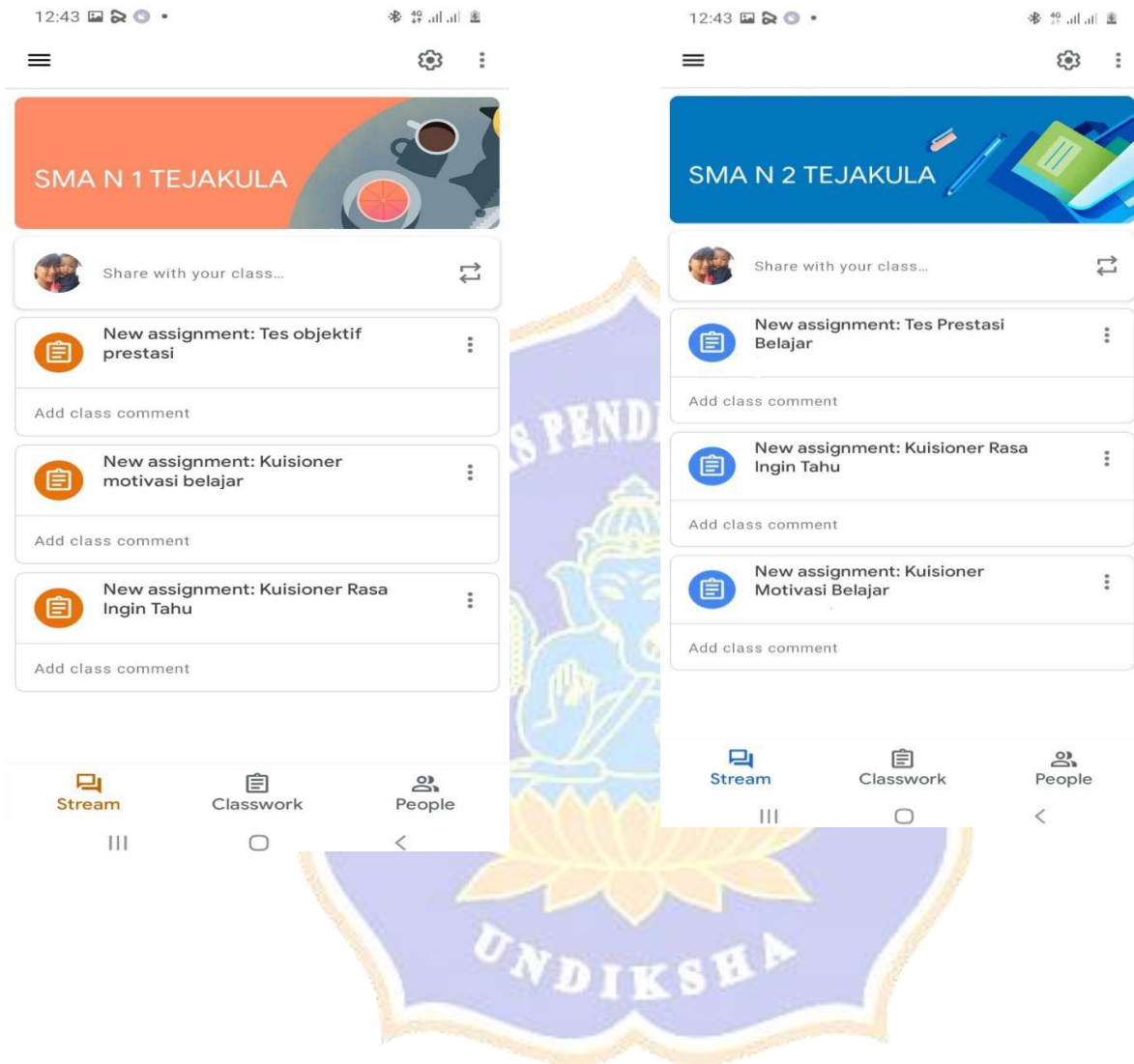
Lampiran 45

DOKUMENTASI KEGIATAN UJI COBA



Lampiran 46

DOKUMENTASI KEGIATAN PENELITIAN



Lampiran 46



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN
DAN OLAHRAGA
SMA NEGERI 2 SINGARAJA

Alamat : Jl. Srikandi – Singaraja (81119) Telp. (0362) 24321
Email : smadasingaraja2011@gmail.com Alamat website www.smanda-singaraja.sch.id



SURAT KETERANGAN

Nomor: 421.3 /29.02/SMAN2/SGR/2021

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

Nama : Gusti Ayu Mirah Komala Dewi
NIM : 1513021065
Jurusan/ Program Studi : Matematika dan Pengajaran IPA/ Pendidikan Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas : Universitas Pendidikan Ganesha

Memang benar mahasiswa tersebut di atas telah melaksanakan uji coba penelitian di SMA Negeri 2 Singaraja dari tanggal 2 s/d 6 November 2020. Surat ini dibuat untuk keperluan penyelesaian skripsi yang berjudul “**Hubungan Motivasi Belajar dan Rasa Ingin Tahu Dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri di Kecamatan Tejakula Tahun Pelajaran 2020/2021**”.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Singaraja, 17 Februari 2021
Kepala SMA N 2 Singaraja

[Signature]
Drs. Made Arya Kartawan, M.Pd
NIP. 19620518 198903 1 011



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SMA NEGERI 1 TEJAKULA

Jln. Singaraja-Amlapura Desa Tejakula Kec. Tejakula Kab. Buleleng Prov. Bali
Web : <http://www.smansatejakula.sch.id> E-Mail : smanegeri1tejakula@gmail.com
NRSN : 50100282 NXS : 30.1.22.01.00.037 Telp : (0362)3436329 Fax : (0362)3436331 Kode Pos : 81173



SURAT KETERANGAN
Nomor : 423.4 / 3345 / SMAN 1 TJK

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMA Negeri 1 Tejakula, menerangkan bahwa :

N a m a : Gusti Ayu Mirah Komala Dewi
Jenis Kelamin : Perempuan
Universitas : UNDIKSHA
Jurusan : Matematika dan Pengajaran IPA
Program Studi : Pendidikan Fisika
NIM : 1513021065
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Memang benar mahasiswa yang tersebut diatas telah melakukan penelitian untuk memenuhi tugas akhir kuliah dari tanggal 7 sampai dengan 14 Desember 2020.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tejakula, 16 Pebruari 2021
Kepala SMA Negeri 1 Tejakula
Nyoman Sukrada, S.Pd
NIP. 19680105 199103 1 020

Lampiran 48



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

*Alamat : Jalan Raya Singaraja – Amlapura, Desa Bondalem, Kec. Tejakula (81173)
Email : smandala.tejakula@yahoo.co.id*



SURAT KETERANGAN
Nomor : 422.036/SMAN 2 Tejakula/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Gede Suarjaya
NIP : 19611019 198703 1 006
Golongan : Pembina IV/b
Jabatan : Kepala SMA Negeri 2 Tejakula

Menerangkan dengan sebenarnya :

Nama : Gusti Ayu Mirah Komala Dewi
NIM : 1513021065
Program Studi : Pendidikan Fisika
Universitas : Universitas Pendidikan Ganesha

Memang benar Mahasiswa tersebut diatas telah melakukan kegiatan Penelitian dan Pengumpulan data di SMA Negeri 2 Tejakula selama 1 minggu (dari tanggal 15 Desember s/d 21 Desember 2020)

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan.

Bondalem, 17 Pebruari 2021
Kepala SMA Negeri 2 Tejakula


Drs. Gede Suarjaya
NIP. 19611019 198703 1 006

Lampiran 49



Gusti Ayu Mirah Komala Dewi lahir di Bondalem tanggal 16

Mei 1997. Penulis merupakan anak pertama dari pasangan suami istri Gusti Nyoman Bahagia dan Ni Kadek Suratmiasih. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Desa Sembiran, Kecamatan Tejakula Buleleng, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di TK Kemala Bhayangkari 3 Tabanan selama 1 tahun (2001-2002) SD Negeri 6 Dajan Peken selama 6 tahun (2002- 2009), pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 3 Tabanan selama 3 tahun (2009-2012), dan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Kediri Tabanan jurusan IPA selama 3 tahun (2012-2015). Penulisan melanjutkan ke Program Studi Pendidikan Fisika di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester awal tahun 2022 ini, penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Motivasi Belajar dan Rasa Ingin Tahu Terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri di Kecamatan Tejakula Tahun Pelajaran 2020/2021”. Mulai tahun 2015 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Pendidikan Fisika di Universitas Pendidikan Ganesha.