

LAMPIRAN 01

Kisi-Kisi Instrumen *Self Efficacy*

No	Dimensi	Indikator	No item	Jumlah
1	<i>Level of Self Efficacy</i>	Keyakinan terhadap kemampuan dalam mengambil tindakan	1,2,3,7,8	5
2	<i>Strength of Self Efficacy</i>	Memeiliki percaya diri yang kuat dalam poteni mengerjakan tugas	4,5,6,9, 10	5
3	<i>Generality of Self-Efficacy</i>	Mampu menyikapi situasi dan kondisi yang beragam dengan sikap positif	11, 12, 13, 14, 15	5
	<i>Total</i>			15

Rubrik Penilaian Quissioner *Self esteem*

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

LAMPIRAN 02**Kuesioner *Self Efficacy***

Identitas

Nama :

No Absen :

Kelas :

Petunjuk Pengisian Kuesioner

Kuesioner ini terdiri dari 15 pernyataan. Pertimbangkan baik baik setiap pernyataan dalam kaitannya diri anda sendiri dan tentukan kebenarannya. Berikakanlah jawaban sesuai dengan hati nurani anda. Pilihlah jawaban anda dalam *google form* ini. Angket ini tidak mempengaruhi nilai serta dirahasiakan.

Ketentuan

Pilihan	STS	TS	RR	S	SS
Tingkat keyakinan	0%-15%	16%-35%	36%-65%	66%-85%	86%-100%

Keterangan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

RR = Ragu ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

Daftar Pernyataan

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya mampu menghadapi kesulitan dalam belajar fisika dengan tenang karena saya selalu dapat					

	mengandalkan kemampuan yang saya miliki					
2	Saya yakin mampu mengatasi kesulitan dalam belajar fisika, karena saya ragu akan kemampuan yang saya miliki					
3	Setiap menemukan masalah dalam belajar fisika saya yakin mampu mencari jalan keluarnya					
4	Saya tidak mampu mengerjakan tugas fisika yang diberikan oleh guru walaupun menggunakan persamaan yang rumit					
5	Saya tidak mampu untuk mencari solusi ketika menjawab soal fisika yang rumit					
6	Saya tidak percaya diri dapat menggunakan alat praktikum dengan ketelitian yang tinggi					
7	Saya yakin dapat memperoleh nilai tes fisika yang tinggi walaupun dengan kesempatan belajar yang sedikit					
8	Saya yakin dapat mengerjakan tugas fisika dalam waktu yang singkat dengan jumlah soal yang banyak					
9	Saya percaya diri mendapatkan nilai tugas fisika yang					

	baik karena saya sering terlambat mengumpulkan tugas					
10	Saya tidak mampu menyelesaikan soal soal fisika jika soal soal yang diberikan tersebut semakin sulit dalam selang waktu yang singkat					
11	Apabila saya gagal dalam mengerjakan tes fisika, maka saya akan terpacu untuk belajar					
12	Saya selalu tertantang ketika mengerjakan soal soal fisika yang sulit dan dalam waktu yang singkat					
13	Saya tidak mampu menyelesaikan permasalahan fisika yang diberikan oleh guru walau belum pernah sama sekali mencoba					
14	Saya enggan untuk mencoba lagi mengerjakan soal fisika, jika gagal dalam mendapatkan jawabannya					
15	Saya mudah menyerah ketika dihadapkan dengan tugas fisika yang banyak					

LAMPIRAN 03

Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Kuesioner Keyakinan Diri

A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut tabel analisis internal butir kuesioner motivasi belajar dengan jumlah responden 84 siswa dan taraf signifikan 0,05 dengan $dk = n-2$

No. Butir	Nilai r hitung (r_{xy})	Nilai r tabel (r_{tabel})	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
1	0,620	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
2	0,676	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
3	0,583	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
4	0,500	0,215	$r_{xy} < r_{tabel}$	Valid	Diterima
5	0,502	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
6	0,539	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
7	0,575	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
8	0,601	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
9	0,081	0,215	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Gugur
10	0,184	0,215	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Gugur
11	0,030	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Tidak Valid	Gugur
12	0,388	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
13	0,350	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
14	0,505	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
15	0,438	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
16	0,559	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
17	0,621	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
18	0,563	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
19	0,525	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
20	0,349	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima

Kriteria Konsistensi Internal Butir

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

Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner motivasi belajar menggunakan *SPSS Statistics Version 22* dengan hasil yang diperoleh berikut.

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.907	29

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,907 menunjukkan bahwa kuesioner keyakinan diri yang diuji reliabilitasnya memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*) karena lebih besar dari 0,70. Sehingga kuesioner motivasi belajar lolos uji reliabilitas dan layak digunakan untuk pengambilan data penelitian.

LAMPIRAN 04**Kisi-Kisi Instrumen *Self Esteem***

No	Dimensi	Indikator	No item	Jumlah
1	Kekuatan	Mampu mempengaruhi orang lain	14, 15, 11, 4	4
2	Keberartian	Mendapat perhatian dari lingkungan	1, 2, 3, 9	4
3	Kebijakan	Taat terhadap aturan yang berlaku	13, 12, 10	3
4	Kemampuan	Memiliki usaha untuk memperoleh prestasi yang baik	5, 6, 7, 8	4



LAMPIRAN 05**KUESIONER SELF ESTEEM**

Identitas

Nama :

No Absen :

Kelas :

Petunjuk Pengisian Kuesioner

Kuesioner ini terdiri dari 15 pernyataan. Pertimbangkan baik baik setiap pernyataan dalam kaitannya diri anda sendiri dan tentukan kebenarannya. Berikakanlah jawaban sesuai dengan hati nurani anda. Pilihlah jawaban anda dalam google form ini. Angket ini tidak mempengaruhi nilai serta dirahasiakan.

Ketentuan

Pilihan	STS	TS	RR	S	SS
Tingkat keyakinan	0%-15%	16%-35%	36%-65%	66%-85%	86%-100%

Keterangan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

RR = Ragu ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

Daftar Pernyataan

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1	Keluarga saya memotivasi untuk lebih giat belajar jika nilai fisika saya rendah					
2	Teman teman meminta pendapat saya, apabila mereka tidak paham terkait suatu materi fisika					
3	Saya tidak dianggap dalam diskusi kelompok belajar fisika					
4	Saya bangga dengan hasil ulangan fisika					

	yang saya peroleh karena saya mengerjakannya dengan kemampuan yang saya miliki					
5	Saya sangat peduli dengan nilai fisika yang saya peroleh					
6	Saya sering merasa gagal dalam belajar fisika, karena menurut saya fisika itu sulit					
7	Saya lebih giat belajar apabila hasil tesfisika saya rendah					
8	Saya selalu mengerjakan tugas fisika dengan maksimal sesuai dengan kemampuan yang saya miliki					
9	Ketika belajar fisika dengan kelompok, saya lebih banyak diam daripada berdiskusi					
10	Saya putus asa dalam mengerjakan tugas fisika yang sulit					
11	Saya belajar fisika jika ada orang yang menyemangati saya ketika belajar					
12	Saya yakin mendapat nilai ulangan fisika yang baik, karena saya yakin pada kemampuan yang saya miliki					
13	Saya yakin akan mendapatkan nilai ulangan diatas standart pada ulangan fisika					
14	Saya mengharapkan bantuan orang lain ketika ulangan fisika					
15	Saya sangat sulit untuk berbicara dalam diskusi pembelajaran fisika					

LAMPIRAN 06

DATA HASIL UJI COBA KUESIONER *SELF ESTEEM*

Responden	No. Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R1	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	4	5	3	4	3
R2	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	2	4	2
R3	5	5	5	5	5	5	1	1	3	3	3	3	3	4	3
R4	4	3	5	5	5	5	3	2	4	4	3	5	5	4	3
R5	4	4	4	4	5	5	3	2	5	4	2	5	5	3	5
R6	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	4
R7	4	2	4	4	2	2	4	2	2	4	4	2	2	4	2
R7	5	4	5	5	5	5	2	2	2	3	3	3	3	3	3
R9	4	5	4	4	5	5	2	4	4	4	4	3	1	2	4
R10	5	5	5	5	5	5	4	2	4	5	5	5	5	4	5
R11	5	5	5	5	5	5	4	2	4	5	5	5	5	4	5
R12	5	5	5	5	5	5	3	1	3	5	5	5	5	5	1
R13	4	3	5	5	4	4	3	1	1	4	2	2	3	5	1
R14	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
R15	5	3	5	5	5	5	5	1	3	3	3	3	3	3	2
R16	5	5	5	5	5	5	3	3	3	4	3	5	3	3	2
R17	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	5	4	3	4
R18	5	5	5	5	5	5	3	3	3	4	4	2	3	4	2
R19	5	5	5	5	5	1	3	3	4	5	5	5	5	4	4
R20	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	1
R21	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	3	5	5	4	2
R22	5	4	5	5	4	5	2	2	4	5	2	4	4	2	4
R23	4	3	5	5	5	4	3	2	4	4	3	5	3	4	3
R24	4	3	5	4	3	3	4	2	3	4	4	3	2	4	3
R25	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	3
R26	4	5	5	5	5	5	4	4	3	5	2	4	3	4	4
R27	5	4	5	5	3	5	5	3	3	5	2	4	3	4	4
R28	5	5	4	4	4	5	1	5	5	5	4	5	4	4	3
R29	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	3	3	2
R30	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
R31	5	4	5	5	4	4	2	3	2	5	5	1	5	5	4
R32	4	3	3	4	4	2	2	2	3	3	3	1	3	3	2
R33	5	1	4	4	3	1	4	2	1	5	4	3	1	5	2
R34	5	3	5	5	5	5	4	2	4	3	4	4	5	3	1
R35	5	5	5	5	5	5	3	3	3	4	4	5	5	4	2
R36	5	5	4	4	5	5	2	4	4	4	3	5	3	3	4
R37	5	3	5	5	4	5	2	2	4	5	4	5	4	4	1
R38	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3
R39	5	5	5	5	5	5	3	2	2	4	3	5	5	3	5
R40	5	4	4	4	4	5	3	2	3	4	3	4	3	4	2
R41	5	5	5	5	5	5	3	2	2	4	3	3	2	3	2

A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut tabel analisis internal butir kuesioner *self esteem* dengan jumlah responden 84 siswa dan taraf signifikan 0,05 dengan $dk = n-2$

No. Butir	Nilai r hitung (r_{xy})	Nilai r tabel (r_{tabel})	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
1.	0,476	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
2.	0,571	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
3.	0,588	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
4.	0,535	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
5.	0,624	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
6.	0,580	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
7.	0,360	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
8.	0,314	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
9.	0,589	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
10.	0,624	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
11.	0,533	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
12.	0,597	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
13.	0,664	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
14.	0,003	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak
15.	0,062	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak
16.	0,081	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak
17.	0,597	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
18.	0,506	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
19.	0,003	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak
20.	0,081	0,215	$r_{xy} > r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak

Kriteria Konsistensi Internal Butir

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

Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner *self esteem* menggunakan SPSS Statistics Version 22 dengan hasil yang diperoleh berikut.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.907	29

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,907 menunjukkan bahwa kuesioner *self esteem* yang diuji reliabilitasnya memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*) karena lebih besar dari 0,70. Sehingga kuesioner keyakinan diri lolos uji reliabilitas dan layak digunakan untuk pengambilan data penelitian.



LAMPIRAN 07

Kisi Kisi Prestasi Belajar Fisika

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
Kinematika gerak partikel	Menyajikan data dan grafik hasil percobaan untuk menyelidiki sifat gerak benda yang bergerak lurus beraturan (GLB) dan tidak beraturan (GLBB)	1. Menyebutkan formula-formula yang berkaitan dengan GLB	x						1	1
		2. Menentukan jarak yang ditempuh jika diketahui kecepatan sebesar v dalam selang waktu tertentu			x				1	2
		3. Menentukan pernyataan yang benar mengenai percepatan			x				1	3
		4. Menentukan kecepatan suatu partikel jika diketahui perpindahannya sejauh x dalam selang waktu tertentu			x				1	4
		5. Menganalisis kecepatan rata-rata suatu benda berdasarkan grafik $s-t$				x			1	5
	Menyajikan data dan grafik hasil percobaan untuk menyelidiki sifat	6. menentukan perpindahan suatu benda jika diketahui grafik $v-t$			x				1	6

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
gerak benda yang bergerak lurus beraturan (GLB) dan tidak beraturan (GLBB)		7. menentukan percepatan suatu benda jika diketahui kecepatan awal dan akhir serta selang waktu			x				1	7
		8. menentukan pernyataan yang benar mengenai gerak vertical ke atas yang dialami suatu partikel			x				1	8
		9. menentukan ketinggian maksimum suatu partikel yang mengalami gerak vertical ke atas			x				1	9
		10. menentukan kecepatan sesaat suatu partikel yang mengalami gerak vertical kebawah pada selang waktu tertentu jika diketahui gravitasi.			x				1	10
		11. menentukan percepatan rata-rata suatu benda yang diketahui persamaan kecepatannya			x				1	11

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
Dineamika Gerak		12. menentukan jarak yang ditempuh benda apabila mengalami perlambatan			x				1	12
		13. menentukan kecepatan suatu benda yang bergerak			x				1	13
		14. mencari waktu yang dibutuhkan sebuah benda yang mengalami gerak jatuh bebas untuk sampai di tanah			x				1	14
		15. menentukan kecepatan benda yang mengalami gerak jatuh bebas untuk sampai ketanah			x				1	15
	Penerapkan Hukum Newton sebagai prinsip dasar dinamika untuk gerak lurus, gerak vertikal beraturan/	16. Memahami konsep Hukum Newton I dalam kehidupan sehari-hari.		x					1	16
		17. Menghitung resultan gaya sebuah benda		x					1	17

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
Menganalisis hubungan antara gaya, massa, dan gerakan benda pada gerak lurus		18. Menentukan besarnya gaya yang dialami oleh benda (N) dengan menggunakan hukum Newton II Jika diketahui massanya.			x				1	18
		19. Menentukan percepatan sebuah benda yang terletak dalam suatu bidang datar yang gaya geseknya diabaikan			x				1	19
		20. Menentukan gaya yang bekerja pada benda dengan menggunakan rumus $F = m \cdot a$ jika yang diketahui adalah jarak dan kecepatannya			x				1	20
		21. Menentukan jarak tempuh suatu benda dalam selang waktu tertentu, jika kecepatan awalnya diketahui adalah 0			x				1	21
		22. Menentukan besar gaya normal yang bekerja			x				1	22

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
		pada sebuah bidang miring								
		23. Menganalisis gaya gaya yang terjadi pada sebuah katrol.				x			1	23
		24. Menentukan tegangan sebuah tali berisikan beban yang disajikan dalam sebuah gambar.			x				1	24
		25. Menganalisis sebuah peristiwa dalam kehidupan sehari-hari yang berhubungan dengan berat (N).				x			1	25
		26. Menentukan percepatan sebuah benda (katrol) tanpa adanya gesekan.			x				1	26
		27. Memilih pernyataan yang benar dalam kehidupan sehari hari sesuai dengan Hukum III Newton				x			1	27
						x			1	28

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
		28. Menganalisis gaya-gaya yang terjadi pada sebuah balok diam yang terletak dalam suatu bidang miring. Ditentukan dari sebuah gambar								
		29. Menghitung percepatan sebuah benda pada katrol yang terletak dalam sebuah bidang miring dan tegangan tali		x					1	29
		30. menentukan gaya yang bekerja pada suatu benda			x				1	30

LAMPIRAN 08

TES PRESTASI BELAJAR FISIKA

WAKTU : 120 MENIT

Petunjuk Umum Pengisian:

1. Sebelum menulis jawaban bacalah setiap soal dengan sebaik-baiknya
2. Tes terdiri dari 30 butir soal pilihan ganda
3. Beri tanda silang (X) pilihan jawaban yang tersedia sesuai dengan pilihan anda untuk soal pilihan ganda

Contoh soal: Di antara pernyataan-pernyataan berikut manakah yang termasuk ciri-ciri Gerak Lurus Berubah Beraturan (GLBB)....

- A. Kecepatan tetap
- B. Percepatan nol
- C. Percepatan tetap
- D. Lintasannya berupa lingkaran
- E. Besar kecepatan liniernya tetap tetapi arahnya berubah

Jawaban:

1. A B D E
4. Jika anda ingin mengganti jawaban C dengan A, lakukan seperti berikut.
 1. B D E

A. Soal Pilihan Ganda

Jawablah pertanyaan berikut dengan memilih salah satu jawaban yang paling tepat.

1. Manakah pernyataan di bawah ini yang merupakan persamaan untuk gerak lurus beraturan ?
 - A. $a = \frac{\Delta v}{\Delta t}$
 - B. $v = \frac{s}{t}$
 - C. $s = \frac{v}{t}$
 - D. $t = s \times v$

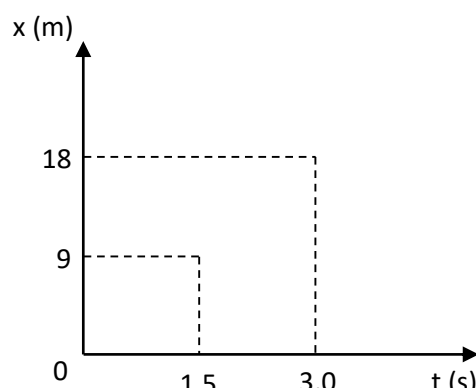
E. $v = \frac{t}{s}$

2. Sebuah sepeda motor bergerak dengan kecepatan konstan sebesar 72 km/jam, berapakah jarak yang ditempuh motor tersebut dalam selang waktu 10 detik?
 - A. 2,0 km
 - B. 1,0 km
 - C. 0,5 km
 - D. 0,2 km
 - E. 0,1 km

3. Manakah di bawah ini merupakan pernyataan yang benar tentang percepatan suatu benda yang dijatuhkan dari ketinggian tertentu dengan kecepatan awal nol adalah ...
 - A. Percepatan benda sama dengan nol
 - B. Percepatan benda sama dengan kecepatan awal benda
 - C. Percepatan benda $(a) = tetap$
 - D. Percepatan benda sama dengan dua kali percepatan gravitasi bumi
 - E. Percepatan benda sama dengan kecepatan rata-rata benda

4. Ani berjalan sejauh 30 meter ke utara selama 2 sekon , lalu bergerak lagi sejauh 40 meter ke arah barat selama 3 sekon, berapakah kecepatan Ani selama berjalan dalam menempuh jarak dan waktu tersebut?
 - A. 30 m/s
 - B. 20 m/s
 - C. 10 m/s
 - D. 5 m/s
 - E. 1 m/s

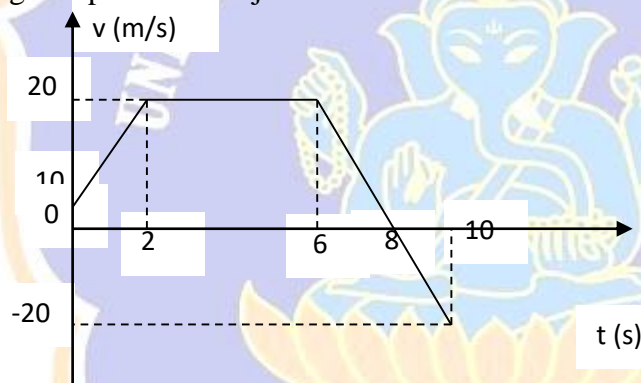
5. Perhatikan grafik berikut!



Dari grafik di atas berapakah kecepatan objek yang bergerak ...

- A. 6 m/s
- B. 12 m/s
- C. 16 m/s
- D. 26 m/s
- E. 56 m/s

6. Perhatikan grafik kecepatan (v) terhadap waktu (t) dari gerakan sebuah motor yang bergerak pada sebuah jalan lurus!



Perpindahan yang dialami motor selama 10 sekon adalah ...

- A. 90 m
 - B. 100 m
 - C. 110 m
 - D. 130 m
 - E. 150 m
7. Sebuah benda bergerak dengan kecepatan awal 20 m/s setelah 5 sekon, kecepatan benda menjadi 3 kali kecepatan awal, berapakah percepatan benda tersebut?
- A. 8 m/s^2

- B. 7 m/s^2
 C. 6 m/s^2
 D. 5 m/s^2
 E. 4 m/s^2
8. Berikut ini pernyataan yang benar pada gerak vertikal ke atas adalah...
- A. Percepatan benda 10 m/s^2
 B. Kecepatan awal benda nol
 C. Pada saat mencapai ketinggian maksimum kecepatannya maksimum
 D. Kecepatannya nol saat mencapai ketinggian maksimum
 E. Percepatan maksimum saat ketinggian maksimum
9. Sebuah bola dilemparkan ke atas dengan kecepatan awal $19,6 \text{ m/s}$. Apabila gaya gravitasi $g = 9,8 \text{ m/s}^2$, maka ketinggian maksimum yang dicapai oleh benda adalah...
- A. $16,9 \text{ m}$
 B. $18,6 \text{ m}$
 C. $19,6 \text{ m}$
 D. $22,4 \text{ m}$
 E. $25,4 \text{ m}$
10. Sebuah batu yang bermassa 2 kg dijatuhkan dengan kecepatan awal 2 m/s Dari ketinggian 200 meter di atas permukaan tanah, jika percepatan gravitasi bumi $g = 9,8 \text{ m/s}^2$ berapakah kecepatan benda saat $t = 4 \text{ sekon}$?
- A. $41,2 \text{ m/s}$
 B. $51,2 \text{ m/s}$
 C. $61,2 \text{ m/s}$
 D. $71,2 \text{ m/s}$
 E. $81,2 \text{ m/s}$
11. Pak Gatot mengendarai sepeda sepanjang lintasan lurus dengan persamaan kecepatan ;
 $v = (2t + 4) \text{ ms}^{-1}$, dengan t dalam sekon. Tentukanlah percepatan rata-rata sepeda dalam selang waktu $t_1 = 1 \text{ sekon}$ dan $t_2 = 3 \text{ sekon}$!

- A. 6 ms^{-2}
- B. 4 ms^{-2}
- C. 2 ms^{-2}
- D. 1 ms^{-2}
- E. 5 ms^{-2}

12. Pada awalnya, pak Indro mengendarai mobilnya dengan kecepatan tetap 20 ms^{-1} tiba-tiba mobil tersebut direm sehingga mengalami perlambatan 10 ms^{-2} . Berapakah jarak yang ditempuh oleh mobil tersebut sampai berhenti?

- A. 60 m
- B. 50 m
- C. 40 m
- D. 30 m
- E. 20 m

13. Pada suatu perlombaan becak, sebuah becak dikayuh dengan kecepatan awal 2 ms^{-1} dan percepatan 2 ms^{-2} tentukanlah kecepatan becak setelah menempuh jarak 15 meter!

- A. 2 ms^{-2}
- B. 3 ms^{-2}
- C. 5 ms^{-2}
- D. 7 ms^{-2}
- E. 8 ms^{-2}

14. Sebutir kelapa jatuh bebas dari pohon yang tinggi 5 meter. Jika percepatan gravitasi bumi 10 ms^{-2} . Tentukanlah waktu yang diperlukan untuk sampai di tanah!

- A. 1 s
- B. 2 s
- C. 3 s
- D. 4 s
- E. 5 s

15. Berdasarkan soal nomor 14, tentukanlah kecepatan tepat saat akan tiba ditanah!

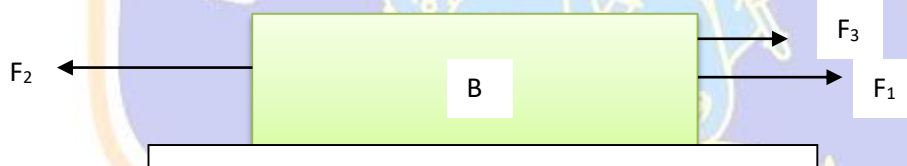
- A. 15 m/s

- B. 13 m/s
- C. 11 m/s
- D. 10 m/s
- E. 8 m/s

16. Ketika Mega sedang mengendarai mobil tiba-tiba ada seorang kakek yang menyeberang jalan. Mega pun mengerem mendadak dan mengakibatkan badan mega pun condong ke depan. Apa yang mengakibatkan hal tersebut?

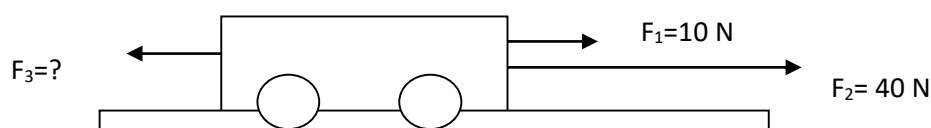
- A. Gaya tarik mobil
- B. Gaya dorong mobil Sifat kelembaman mobil
- C. Gaya gesek ban mobil dengan jalan
- D. Pengurangan kecepatan secara tiba tiba
- E. Akibat kelembaman suatu benda

17. Beban B meluncurkan ke kanan dengan kecepatan tetap 4 m/s. Jika $F_1 = 10\text{ N}$, $F_2 = 20\text{ N}$ berapa besar F_3



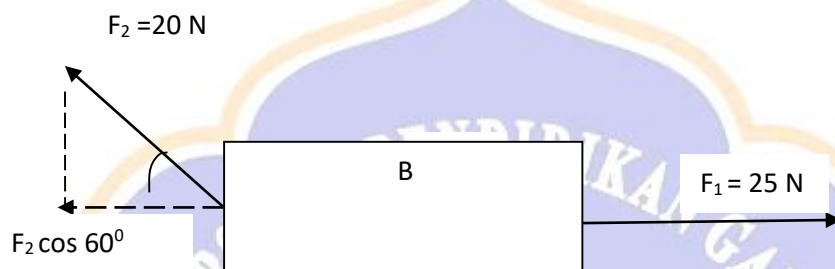
- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40
- E. 50

18. Troli yang diketahui massanya adalah 2 Kg dan memiliki kecepatan 4 m/s kemudian selang 2 sekon menjadi 10 m/s ke kanan berapakah besar F_3 ?



- A. 40 N
- B. 44 N
- C. 46 N
- D. 56 N
- E. 60

19. Balok B mengalami dua gaya masing-masing $F_1 = 25 \text{ N}$ dan $F_2 = 20 \text{ N}$ seperti yang ditunjukkan pada gambar. Berapa percepatan balok tersebut balok B tersebut ?

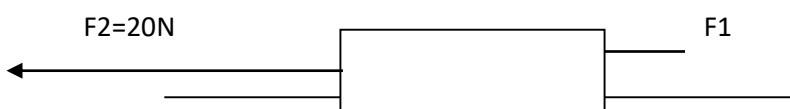


- B. $7,5 \text{ m/s}^2$
- C. 10 m/s^2
- D. 15 m/s^2
- E. 23 m/s^2

20. Sebuah mobil dengan massa 2 ton yang mula mula bergerak dengan percepatan 72 km/jam kemudian direm dengan gaya konstan sehingga setelah menempuh jarak 30 m kecepatannya menjadi 36 km/jam . Tentukan besar gaya ketika mobil tersebut melakukan pengereman.

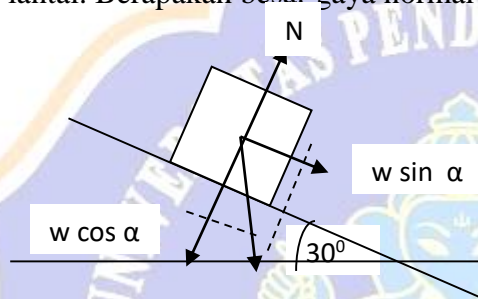
- A. -2000 N
- B. -4000 N
- C. -6000 N
- D. -8000 N
- E. -10000 N

21. Sebuah kotak bermassa 8 kg ditarik dengan gaya sebesar 20 N . Apabila ada gaya gesek sebesar 5 N . Tentukan jarak yang ditempuh oleh kotak setelah 5 sekon .



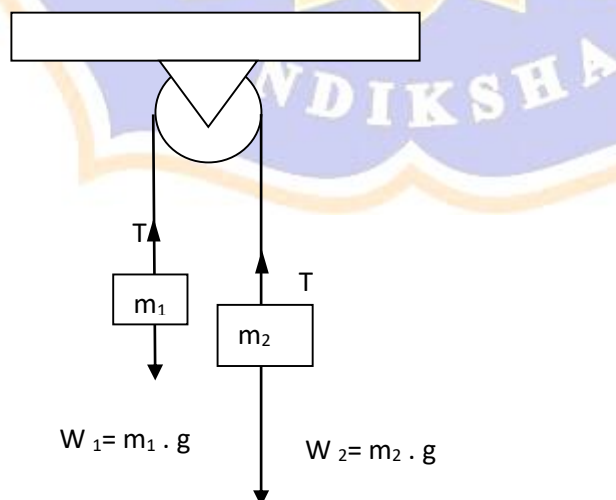
- A. 12,5m
- B. 17,5m
- C. 25,5m
- D. 31,5m
- E. 35,5m

22. Sebuah kotak bermassa 30 kg terletak di atas papan miring dengan besar sudut yaitu 30° terhadap lantai. Berapakah besar gaya normal yang bekerja pada papan?



- A. $30\sqrt{3}$ N
- B. $90\sqrt{3}$ N
- C. $120\sqrt{3}$ N
- D. $150\sqrt{3}$ N
- E. $180\sqrt{3}$ N

23. Perhatikan gambar berikut !



- A. Gaya yang bekerja pada m_1 adalah $T + m_1g = m_1 \cdot a$ (arah gerak turun)

- B. Gaya yang bekerja pada m_1 adalah $m_1g - T = m_1 \cdot a$ (arah gerak naik)
 C. Gaya yang bekerja pada m_2 adalah $m_2g - T = m_2 \cdot a$ (arah gerak turun)
 D. Gaya yang bekerja pada m_2 adalah $T + m_1g = m_1 \cdot a$ (arah gerak naik)
 E. Gaya yang bekerja pada m_2 adalah $m_2g - T = m_2 \cdot a$ (arah gerak naik)

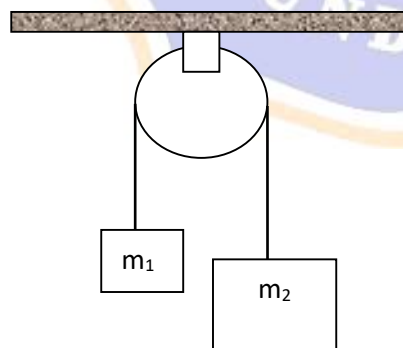
24. Dari gambar di atas hitunglah besar gaya yang bekerja pada m_1 , jika diketahui massa $m_1 = 4$ kg, $m_2 = 6$ kg dan $g = 10$ ms⁻²

- A. 24 N
 B. 36 N
 C. 40 N
 D. 48 N
 E. 60 N

25. Seseorang bermassa 60 kg menimbang berat badannya dalam *lift*. Berapakah angka yang ditunjukkan oleh timbangan jika *lift* bergerak ke atas dengan percepatan 3 m/s²

- A. 180 N
 B. 240 N
 C. 600 N
 D. 630 N
 E. 780 N

26. Perhatikan gambar di bawah ini



Dua buah balok bermassa 4 kg (m_1), dan 6 kg (m_2) diletakkan di sebuah katrol yang licin dengan menggunakan seutas tali. Hitunglah percepatan kedua balok jika $g = 10$ m/s²

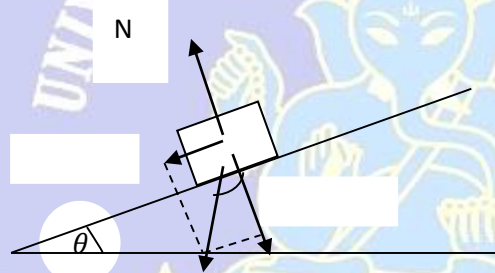
- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8
- E. 10

27. Sebuah keranjang diletakkan di atas sebuah meja yang ada di atas sebuah lantai datar.

Pernyataan berikut yang merupakan pasangan gaya aksi reaksi adalah

- A. Berat keranjang dengan berat meja
- B. Berat keranjang dengan gaya normal meja terhadap keranjang
- C. Gaya tekan keranjang terhadap meja dengan gaya normal meja terhadap keranjang
- D. Gaya normal meja terhadap keranjang dan gaya normal lantai terhadap keranjang
- E. Gaya berat keranjang dan gaya normal lantai terhadap keranjang

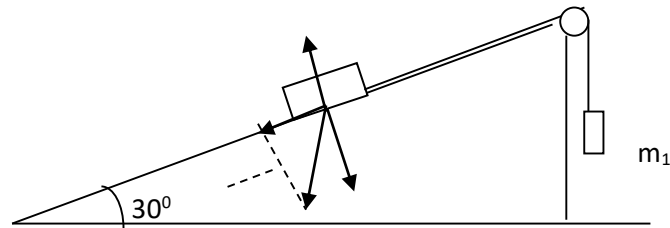
28.



Sebuah balok yang beratnya 10 N terletak dengan sudut kemiringan 30° terhadap suatu garis mendatar dan balok tersebut dalam keadaan seimbang. Tentukanlah gaya-gaya yang bekerja pada balok dan tentukan besarnya gaya normal pada balok tersebut

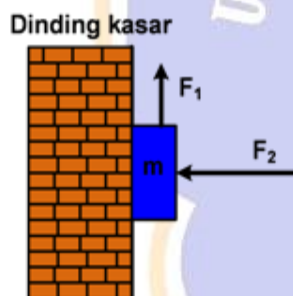
- A. $N - w \cos \theta = 0$ dan $N = 5\sqrt{3}$
- B. $N + w \cos \theta = 0$ dan $N = 5$
- C. $F + w \sin \theta = 0$ dan $N = 5\sqrt{3}$
- D. $F - w \sin \theta = 0$ dan $N = 5$
- E. $F - w \sin \theta = 0$ dan $N = 5\sqrt{3}$

29. Pada gambar di bawah ini diketahui massa sebuah benda adalah $m_1 = 6 \text{ kg}$, $m_2 = 2 \text{ kg}$ dan $g = 10 \text{ m/s}^2$. Hitunglah percepatan benda



- A. $6,25 \text{ m/s}^2$
- B. $8,75 \text{ m/s}^2$
- C. $9,50 \text{ m/s}^2$
- D. $11,37 \text{ m/s}^2$
- E. $13,85 \text{ m/s}^2$

30. Balok m bermassa 10 kg menempel pada dinding kasar dengan koefisien gesekan kinetis $0,1$. Balok mendapat gaya horizontal $F_2 = 50 \text{ N}$ dan gaya vertikal F_1 .



Tentukan besar gaya vertikal F_1 agar balok bergerak vertikal ke atas dengan percepatan 2 m/s^2 !

- A. 234 N
- B. 120 N
- C. 100 N
- D. 125 N
- E. 155 N

SELAMAT BEKERJA

KUNCI JAWABAN DAN PEMBAHASAN

A. Soal Objektif

No.	Jawaban	No.	Jawaban
1.	B	16.	E
2.	D	17.	A
3.	C	18.	B
4.	C	19.	B
5.	A	20.	E
6.	D	21.	D
7.	A	22.	D
8.	D	23.	C
9.	C	24.	D
10.	A	25.	E
11.	C	26.	A
12.	E	27.	B
13.	E	28.	A
14.	A	29.	A
15.	D	30.	D



No.Resp	No Butir																														Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	16	
2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	18	
3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	24	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	6	
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	
6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	14	
7	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	23	
8	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	12
9	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	26	
10	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	12
11	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22
12	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	15
13	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	19
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	9
15	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	23
16	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
17	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
18	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	16
19	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	20	
20	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
21	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	17
22	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13
23	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	18
24	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
25	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	14

80	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	26
81	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
82	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	9
83	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	25
84	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28



LAMPIRAN 10

Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Fisika

No. Item	Validitas Butir		Daya Beda (d)		Tingkat Kesukaran (P)		Keputusan
	r_{hit}	Kualifikasi	(d)	Kualifikasi	(P)	Kualifikasi	
1	0.398	Valid	0.20	cukup	0.57	Sedang	Dipakai
2	0.470	Valid	0.30	cukup	0.55	Sedang	Dipakai
3	0.580	Valid	0.53	baik	0.60	Sedang	Dipakai
4	0.497	Valid	0.33	cukup	0.60	Sedang	Dipakai
5	0.345	Valid	0.13	jelek	0.57	Sedang	Direvisi
6	0.564	Valid	0.43	baik	0.48	Sedang	Dipakai
7	0.730	Valid	0.70	baik sekali	0.65	Sedang	Dipakai
8	0.406	Valid	0.33	cukup	0.60	Sedang	Dipakai
9	0.314	Valid	0.27	cukup	0.63	Sedang	Dipakai
10	0.779	Valid	0.80	baik sekali	0.57	Sedang	Dipakai
11	0.346	Valid	0.10	jelek	0.62	Sedang	Direvisi
12	0.443	Valid	0.27	cukup	0.60	Sedang	Dipakai
13	0.667	Valid	0.73	baik sekali	0.60	Sedang	Dipakai
14	0.725	Valid	0.67	baik sekali	0.60	Sedang	Dipakai

15	0.588	Valid	0.60	baik	0.67	Sedang	Dipakai
16	0.584	Valid	0.57	baik	0.62	Sedang	Dipakai
17	0.697	Valid	0.67	baik	0.50	Sukar	Dipakai
18	0.402	Valid	0.33	cukup	0.67	Sedang	Dipakai
19	0.532	Valid	0.53	baik	0.47	Sedang	Dipakai
20	0.386	Valid	0.33	cukup	0.63	Sedang	Dipakai
21	0.713	Valid	0.77	baik sekali	0.58	Sedang	Dipakai
22	0.390	Valid	0.13	jelek	0.57	Sedang	Direvisi
23	0.366	Valid	0.23	cukup	0.58	Sedang	Dipakai
24	0.730	Valid	0.73	baik sekali	0.57	Sedang	Dipakai
25	0.629	Valid	0.70	baik sekali	0.48	Sedang	Dipakai
26	0.681	Valid	0.67	baik	0.50	Sedang	Dipakai
27	0.430	Valid	0.40	baik	0.60	Sedang	Dipakai
28	0.522	Valid	0.50	baik	0.45	Sedang	Dipakai
29	0.740	Valid	0.77	baik sekali	0.55	Sedang	Dipakai
30	0.751	Valid	0.77	baik sekali	0.45	Sedang	Dipakai

Analisis Reliabilitas Tes

Analisis reliabilitas tes prestasi belajar fisika menggunakan *SPSS Statistics Version 22* dengan hasil yang diperoleh berikut.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.942	8

Nilai dari Cronbach's Alpha sebesar 0,942 menunjukkan tes prestasi yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*). Pemberian interpretasi terhadap koefisien reliabilitas pada umumnya digunakan patokan, apabila r_{11} sama dengan atau lebih besar daripada 0,70 berarti memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*), sedangkan apabila r_{11} lebih kecil daripada 0,70 berarti belum memiliki reliabilitas yang tinggi (*unreliable*). Sehingga soal tes prestasi belajar fisika ini dapat digunakan untuk pengambilan data penelitian.



LAMPIRAN 11

KISI-KISI KUESIONER HARGA DIRI YANG DIGUNAKAN

Kisi-Kisi Instrumen *Self Esteem*

No	Dimensi	Indikator	No item	Jumlah
1	Kekuatan	Mampu mempengaruhi orang lain	14, 15, 11, 4	4
2	Keberartian	Mendapat perhatian dari lingkungan	1, 2, 3, 9	4
3	Kebijakan	Taat terhadap aturan yang berlaku	13, 12, 10	3
4	Kemampuan	Memiliki usaha untuk memperoleh prestasi yang baik	5, 6, 7, 8	4

LAMPIRAN 12

REKAPAN DATA KUESIONER HARGA DIRI SISWA KELAS XI IPA DI SMA NEGERI 1 KUTA SELATAN

No	Nama	Butir Soal															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Ni Luh Ayu Nariswari Dewi	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	3	4	4	54
2	Ni Kadek Indah Purnami	5	3	3	4	5	2	1	4	2	3	1	4	3	3	3	46
3	Putu Gede Pradnya Wiswambra	2	3	4	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	3	3	50
4	Putu Gede Pradnya Wiswambra	5	4	5	5	5	2	4	4	5	2	4	4	4	3	4	60
5	I Made Saskara	3	3	4	4	3	2	3	4	3	2	3	3	3	3	3	46
6	Ni Komang Ayu Prilia Putri	3	3	4	4	4	1	4	5	3	2	1	5	4	2	4	49
7	Ni Made Purba Ariel Devi	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	1	4	4	3	4	61
8	Raditya Dwi Wahyu Pramana	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	55
9	Gusti Ayu Putu Eka Jayanti	2	4	4	5	4	3	3	5	3	4	5	3	5	4	5	59
10	Ni Made Diana Dwi Intan Lestari	4	3	5	5	5	1	5	5	5	5	3	3	3	1	1	54
11	Dwija Putra Danan Jaya	3	1	3	5	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	44
12	Ni Putu Dian Arina Widiantari	1	4	4	5	5	3	4	4	3	4	2	4	4	3	3	53
13	Eky Bryan Ramadhana	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48
14	I Putu Adi Adnyana Putra	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	47
15	Nanda Meilinda Udayani Fauziah	4	3	4	5	3	1	4	4	4	1	3	4	4	3	4	51
16	Renata Sabrina Boru Pakpahan	3	2	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	46
17	Gadis Oktaviantari Cintya Dewi	2	2	5	5	5	1	3	4	4	1	3	3	3	3	1	45
18	Mega Leoantara Surya Harta	4	4	5	3	3	3	2	4	4	3	2	3	3	3	3	49
19	I Wayan Mahatma Satya Dharma	3	2	4	4	4	1	3	4	5	5	2	4	4	3	4	52
20	Ni Kadek Krisdiantini Pradnyawati	5	3	4	5	5	2	4	5	4	3	1	3	4	3	4	55

No	Nama	Butir Soal															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21	Ni Pande Kadek Prasetya Dewi	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	52
22	Ni Made Cantika Karisna Devi	4	4	3	4	4	3	5	4	4	3	3	4	3	4	3	55
23	I Kadek Mahendra Jaya	3	3	4	4	4	2	3	4	3	2	3	3	4	4	3	49
24	Fariz Arditya Nugraha	5	3	3	5	5	1	5	5	4	2	1	3	3	2	3	50
25	Gadis Oktaviantari Cintya Dewi	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	59
26	Ni Putu Ellyn Puspita Dewi	4	3	4	5	4	2	4	4	4	3	2	4	4	3	2	52
27	Ida Ayu Devani Pramiswari	5	3	4	5	4	2	4	3	4	4	3	4	3	2	2	52
28	Kadek Purmayana Surya Diana	5	4	4	4	4	3	5	4	5	4	2	3	3	2	4	56
29	Ni Ketut Sumartini	4	3	5	4	4	4	4	4	5	4	2	4	4	5	4	60
30	Iputu Christian Elroi Umbas	4	4	4	4	4	1	4	4	5	3	1	4	4	2	2	50
31	Putu Satya Darma Wijaya	3	3	4	4	4	2	3	4	3	2	3	3	4	4	3	49
32	Ni Luh Putu Anggun Kaula Insania	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	51
33	Putu Eka Febrian	4	3	5	3	4	1	4	4	4	1	3	3	3	3	3	48
34	Ni Komang Evili Arya Swi5ta Dewi	3	4	3	4	4	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	48
35	I Gusti Ngurah Putu Artha Nadi Ginantha	4	3	4	4	4	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	46
36	Ni Luh Putu Astiti Prasetya Dewi	3	2	2	4	2	2	3	4	1	2	4	4	3	2	1	39
37	Keyla Syalsabila	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	59
38	Komang Angga Mirja Prasetya	5	3	5	5	4	2	5	5	4	4	3	5	3	3	4	60
39	Ida Bagus Gede Pradnya Arinanta	3	4	3	4	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	49
40	Ni Putu Ayu Prema Ananda Dayini	4	4	4	3	3	1	3	4	4	3	3	3	3	3	3	48
41	I Wayan Joy Dharma Putra	5	4	5	4	4	1	3	3	5	2	1	3	4	3	4	51
42	Ni Kadek Sintya Wati	5	3	5	4	5	2	5	4	3	4	2	4	3	4	3	56
43	Ferina Ariella Cahyadi	4	3	3	2	4	2	4	3	4	2	3	3	3	3	2	45
44	Ida Ayu Putu Rista Devi Cahyani	4	3	4	3	4	2	4	4	3	2	3	3	4	2	3	48
45	Vita Octavia	5	3	4	5	4	3	4	4	3	3	5	4	3	2	3	55
46	Ni Kadek Asti Puspita Sari	5	5	5	4	5	1	4	5	5	2	2	5	4	3	4	59
47	Ni Komang Intan Lestariningsih	4	3	4	5	4	3	3	5	3	3	3	4	4	3	2	53

No	Nama	Butir Soal															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
48	I Gede Surya Diva Ananda	4	2	4	3	4	1	5	4	3	2	3	3	3	2	2	45
49	I Wayan Artha Jaya	5	4	3	5	5	3	2	5	4	3	2	5	5	5	3	59
50	I Wayan Toshi Ananta Bakta	1	1	5	5	5	1	1	1	1	2	4	4	4	1	4	40
51	Luh Komang Bahamia Trisby Putri	5	5	5	4	1	1	1	1	1	5	2	2	2	4	4	43
52	I Wayan Toshi Ananta Bakta	5	4	4	3	4	2	4	4	4	4	2	4	4	3	3	54
53	I Wayan Toshi Ananta Bakta	4	4	4	4	4	2	4	4	2	3	1	3	3	3	2	47
54	Shalyne Grace Iriawan	5	4	3	5	5	3	2	5	4	3	2	5	5	5	3	59
55	Ni Made Arya Nilam Pradnya Parwati	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3	4	4	4	3	54
56	Kade Saras Yanuar Suwardana	5	4	4	3	4	2	4	5	4	3	1	4	4	2	4	53
57	Julia Anatasya	4	3	3	4	4	2	3	4	4	3	2	4	4	3	3	50
58	Ni Kadek Deskya Alsanda Putri	5	4	4	4	4	1	3	5	5	1	5	4	4	3	1	53
59	Ni Komang Stevani Valerina	4	4	5	5	5	1	1	5	3	1	1	4	3	4	3	49
60	I Gede Kresna Naradha	2	4	4	4	5	2	4	5	4	3	2	4	3	3	3	52
61	I Wayan Rio Febriana	3	3	4	4	4	1	4	5	2	2	3	3	3	4	2	47
62	Ni Kadek Putri Rahayu	5	3	4	5	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	57
63	Desak Putu Putri Lia Maharani	4	5	5	5	5	3	4	5	4	3	3	5	5	4	4	64
64	A. A. Ayu Sukma Laksmi Dewi	5	4	4	4	4	1	3	5	5	1	5	4	4	3	1	53
65	I Made Mahendra Dwi Kumara	5	4	4	4	4	1	3	5	5	1	5	4	4	3	1	53
66	Ni Kadek Eva Widya Lestari	5	4	4	4	4	3	4	4	4	2	2	4	4	4	3	55
67	Ni Putu Nita Victoria	3	4	4	3	4	2	4	3	4	3	3	3	4	2	3	49
68	I Gede Eka Prasetya	3	4	2	3	2	2	3	4	4	2	4	2	2	3	4	44
69	Ni Putu Esa Arinadi	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	53
70	Putu Rania Apta Savitri	3	4	4	5	2	1	2	4	4	2	4	3	3	4	4	49
71	Ni Made Intan Puspitasari	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	2	3	3	4	2	46
72	I Gede Permana Eka Putra	4	4	4	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	53
73	Ni Komang Trisna Yuliani	5	2	5	4	5	1	5	5	5	3	5	4	5	3	4	61
74	Ajeng Ayu Diah Krisdayanti Putri	3	4	3	3	5	2	2	5	4	2	3	3	4	5	3	51

No	Nama	Butir Soal															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
75	Ajeng Ayu Diah Krisdayanti Putri	3	2	4	3	4	1	4	4	3	3	4	3	3	2	2	45
76	Kadek Audrey Alia Maharani	3	4	5	3	3	2	4	4	5	4	3	3	3	2	4	52
77	Ni Kadek Indah Elina Putri	4	3	5	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	55
78	Ni Putu Diah Karisma Devi	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	2	3	3	2	2	39
79	Yemima Servita Kurniawan	5	5	5	5	5	2	5	5	5	3	2	4	4	5	5	65
80	I Dewa Dwika Dewantara Putra	3	4	3	4	3	2	4	4	2	3	4	2	3	2	4	47
81	Tiara Tunggal Dewi	4	4	5	4	4	1	4	5	4	2	1	4	4	4	2	52
82	Ni Made Putri Maharani	5	4	5	4	4	2	5	4	5	4	2	3	3	4	4	58
83	I Gede Sandika Arya Guna	2	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	2	50
84	Ni Kadek Ayu Maharani	3	4	3	4	3	2	4	4	2	3	4	2	3	2	4	47
85	I Dewa Dwika Dewantara Putra	3	4	3	5	5	1	5	4	4	1	1	3	4	3	3	49
86	Ni Kadek Liawati Cahya Sintya Dewi	5	4	3	4	5	2	5	4	4	4	1	3	4	3	4	55
87	Putu Anggun Sukmaningrum	4	4	4	4	4	2	4	4	3	2	2	4	4	3	3	51
88	Vicky Dwinata	5	5	5	4	3	1	5	4	4	4	4	4	3	3	4	58
89	I Putu Agus Adnyana Putra	3	3	4	3	4	2	3	3	3	2	2	3	3	4	2	44
90	Putu Puspa Sadnya Dewi	3	3	3	3	4	2	4	5	3	2	3	4	3	3	2	47
91	Josua Alesandro Loelan	5	5	5	4	5	1	5	5	5	4	2	2	4	4	5	61
92	Ni Wayan Destriani	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	3	3	3	4	53
93	I Gede Pande Yoga Santosa	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3		5	5	3	61
94	Ni Kadek Diantari Wahyu Putri	4	3	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	48
95	Putu Amelia Valentina Putri	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	1	3	3	4	4	53
96	Ni Kadek Putri Dwipayani	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	53
97	Ni Putu Anjung Eriestien Shelpi	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	49
98	I Gede Krisna Mahardika	3	3	4	3	4	2	3	3	4	3	2	3	3	2	3	45
99	I Komang Aan Adhi Bala Putra	3	2	5	3	3	1	3	3	4	2	2	3	3	2	3	42
100	Putu Dian Anggaswari	3	3	3	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	2	3	44
101	Ni Luh Putu Ratna Intan Permatasari	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	53

No	Nama	Butir Soal															Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
102	Kadek Wahyu Saraswati	4	4	5	4	4	3	2	4	5	5	2	5	4	4	5	60
103	Ni Made Hari Alit Dana Laksmi	4	3	4	5	4	1	4	4	2	1	3	4	5	1	1	46
104	Ni Wayan Intan Cahyani Wulan Sari	5	4	4	5	5	2	5	5	4	5	3	4	4	4	3	62
105	I Komang Agus Adi Pranata	2	3	2	3	2	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	40
106	Kadek Sandrina Widya Pradnya	5	3	2	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	3	2	49
107	Ni Komang Melani	4	4	3	5	4	2	5	4	4	2	4	3	3	2	1	50
108	Kadek Diah Listiani	5	3	4	4	5	2	4	4	3	3	4	4	4	3	3	55
109	Matthew Christian Rusli	3	2	3	4	4	2	3	4	2	2	4	3	3	3	2	44
110	Putu Dewi Kartika Lokaika Jayanti Ningrum	5	3	3	4	4	2	4	4	2	3	2	4	4	2	2	48
111	Kiemme Sarah Foutoula Koroh	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	2	4	4	2	3	52
112	Baghiz Dzaky Ramadhan Pujiono	4	3	3	4	4	2	4	4	2	1	2	3	3	2	2	43
113	Ida Bagus Agung Brahmananda Putra	2	3	3	4	3	2	4	4	3	2	4	3	3	3	3	46
114	Ni Ketut Erika Septiani	1	4	3	4	3	2	5	4	2	3	3	3	3	3	3	46
115	Evi Ismu Khoiriya	3	3	4	3	4	2	3	4	4	2	2	3	3	3	3	46
116	Ida Bagus Gede Mahendra Putra Dwipa	4	4	3	3	5	1	5	3	4	3	3	3	3	3	2	49
117	I Putu Dipta Surya Advika	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	50
118	Desak Putu Listya Dewi	3	3	4	3	4	1	4	2	3	3	2	3	3	2	3	43
119	Putu Merina Wanti Sri Sulistya	3	3	5	3	4	1	3	5	4	3	5	3	3	2	3	50
120	Ni Komang Sovi Febrianti	5	4	5	5	5	2	5	5	4	3	2	3	4		3	55
121	Mishael Cahya Chris	4	3	3	3	3	2	4	3	4	2	2	3	3	3	3	45
122	Kadek Erika Sintya Mahrani	5	4	5	5	5	3	5	5	4	4	3	5	5	4	4	66
123	Ida Bagus Gede Mahendra Putra Dwipa	5	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	53
124	Diva Tiara Rachmawati	5	4	4	5	5	2	2	5	4	2	4	5	4	3	3	57
125	Kadek Chintya Purnama Dewi	4	3	4	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	48
126	Ni Made Ariani	4	3	4	4	4	2	5	4	4	3	5	3	3	3	4	55

LAMPIRAN 13

KISI KISI KUESISIONER *SELF EFFICACY*

No	Dimensi	Indikator	No item	Jumlah
1	<i>Level of Self Efficacy</i>	Keyakinan terhadap kemampuan dalam mengambil tindakan	1,2,3,7,8	5
2	<i>Strength of Self Efficacy</i>	Memeiliki percaya diri yang kuat dalam poteni mengerjakan tugas	4,5,6,9, 10	5
3	<i>Generality of Self-Efficacy</i>	Mampu menyikapi situasi dan kondisi yang beragam dengan sikap positif	11, 12, 13, 14, 15	5
	<i>Total</i>			15

Rubrik Penilaian Quissioner Harga Diri

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

LAMPIRAN 14

**REKAPAN DATA KUESIONER KEYAKINAN DIRI SISWA KELAS XI IPA DI SMA NEGERI 1
KUTA SELATAN**

No	Nama	Butir Soal															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total
1	Ni Luh Ayu Nariswari Dewi	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4	4	43
2	Ni Kadek Indah Purnami	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4	5	40
3	Putu Gede Pradnya Wiswambra	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	39
4	Putu Gede Pradnya Wiswambra	3	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	41
5	I MADE SASKARA	2	3	2	3	3	3	1	1	3	3	3	2	3	3	4	39
6	Ni Komang Ayu Prilia Putri	3	2	3	3	2	2	3	1	3	1	2	2	5	3	2	37
7	Ni Made Purba Ariel Devi	2	3	2	2	4	4	2	3	1	3	3	2	3	5	5	44
8	Raditya Dwi Wahyu Pramana	3	3	2	2	4	4	3	3	2	3	3	3	3	5	5	48
9	Gusti Ayu Putu Eka Jayanti	3	2		4	2	3	3	2	3	1	3	5	4	4	3	42
10	Ni Made Diana Dwi Intan Lestari	3	2	3	4	2	4	2	2	3	1	3	2	3	4	3	41
11	Dwijaya Putra Danan Jaya	3	2	3	4	3	3	2	1	2	2	1	3	5	2	3	39
12	Ni Putu Dian Arina Widianari	3	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	38
13	EKY BRYAN RAMADHANA	2	3	3	4	3	3	2	1	1	2	1	3	5	4	3	40
14	I Putu Adi Adnyana Putra	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	39
15	Nanda Meilinda Udayani Fauziah	3	2	2	2	3	4	3	2	2	3	1	3	3	5	3	41

No	Nama	Butir Soal															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total
16	Renata Sabrina Boru Pakpahan	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	36
17	Gadis Oktaviantari Cintya Dewi	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	37
18	Mega Leoantara Surya Harta	5	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	3	4	4	4	43
19	I Wayan Mahatma Satya Dharma	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	38
20	Ni Kadek Krisdiantini Pradnyawati	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	5	3	3	3	42
21	Ni Pande Kadek Prasetya Dewi	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	4	4	39
22	NI MADE CANTIKA KARISNA DEVI	2	2	3	2	2	4	3	2	1	2	2	3	4	4	4	38
23	I Kadek Mahendra Jaya	2	2	5	3	2	3	3	3	2	1	3	2	5	3	2	41
24	Fariz Arditya Nugraha	2	2	3	4	2	2	3	2	2	2	2	2	4	4	2	38
25	Gadis Oktaviantari Cintya Dewi	2	2	3	4	2	2	3	2	3	1	3	3	3	3	2	38
26	Ni Putu Ellyn Puspita Dewi	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	4	2	2	36
27	Ida Ayu Devani Pramiswari	3	3	3	2	2	4	3	3	3	2	3	3	2	4	2	42
28	KADEK PURMAYANA SURYA DIANA	2	3	2	3	2	4	1	1	2	4	4	5	3	5	4	45
29	Ni Ketut Sumartini	2	2	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	4	40
30	Iputu Christian Elroi Umbas	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	1	2	3	2	3	37
31	Putu Satya Darma Wijaya	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	4	3	38
32	Ni Luh Putu Anggun Kaula Insania	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	33
33	Putu Eka Febrian	2	2	3	2	1	1	3	2	1	1	2	2	3	5	5	35
34	Ni Komang Evili Arya Swi5ta Dewi	3	3	2	4	3	1	2	2	3	5	2	2	3	2	1	38
35	I Gusti Ngurah Putu Artha Nadi Ginantha	3	2	2	3	2	2	3	1	3	2	1	2	3	5	3	37
36	NI LUH PUTU ASTITI PRASETYA DEWI	3	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	4	42
37	Keyla Syalsabila	3	2	3	3	2	4	3	1	3	1	3	3	3	1	1	36

No	Nama	Butir Soal															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total
38	Komang Angga Mirja Prasetya	2	3	2	4	2	3	3	2	5	3	3	2	4	3	3	44
39	Ida Bagus Gede Pradnya Arinanta	3	2	2	2	3	2	1	1	3	2	2	2	1	3	2	31
40	Ni Putu Ayu Prema Ananda Dayini	2	2	2	3	1	2	3	2	1	1	2	3	4	3	2	33
41	I Wayan Joy Dharma Putra	3	2	2	4	2	1	3	3	2	1	3	3	5	3	3	40
42	Ni Kadek Sintya Wati	5	2	5	4	2	3	5	5	2	2	3	2	4	3	3	50
43	Ferina Ariella Cahyadi	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1	2	3	3	3	3	39
44	Ida Ayu Putu Rista Devi Cahyani	2	3	3	3	3	5	3	3	3	3	5	4	5	5	5	55
45	Vita Octavia	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	45
46	Ni Kadek Asti Puspita Sari	3	2	2	2	3	3	5	2	1	3	1	3	3	2	4	39
47	Ni Komang Intan Lestariningsih	3	2	2	1	2	3	2	2	3	2	1	2	4	2	3	34
48	I Gede Surya Diva Ananda	2	2	3	2	5	4	3	3	2	3	2	3	3	5	3	45
49	I Wayan Artha Jaya	2	3	5	3	2	2	5	2	2	2	2	2	3	3	3	41
50	I Wayan Toshi Ananta Bakta	5	2	5	2	3	4	2	3	3	3	2	2	2	4	4	46
51	LUH KOMANG BAHAMIA TRISBY PUTRI	3	2	2	1	2	4	3	3	5	1	2	2	1	1	4	36
52	I Wayan Toshi Ananta Bakta	5	2	5	3	3	4	2	3	3	2	1	2	3	2	2	42
53	I Wayan Toshi Ananta Bakta	5	2	5	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	45
54	Shalyne Grace Iriawan	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	4	4	2	37
55	Ni Made Arya Nilam Pradnya Parwati	3	2	3	4	2	2	2	1	2	3	3	2	4	4	2	39
56	Kade Saras Yanuar Suwardana	3	2	3	3	1	2	3	1	3	1	2	3	4	2	1	34
57	Julia Anatasya	3	2	2	2	3	4	3	3	2	2	2	5	3	4	4	44
58	NI KADEK DESKYA ALSANDA PUTRI	3	2	3	3	2	3	1	1	5	1	3	2	5	4	1	39
59	Ni Komang Stevani Valerina	2	2	2	5	1	3	2	1	1	1	4	1	5	2	1	33

No	Nama	Butir Soal															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total
60	I Gede Kresna Naradha	2	2	3	4	2	2	2	3	2	1	3	2	4	3	2	37
61	I WAYAN RIO FEBRIANA	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	5	2	4	4	42
62	Ni Kadek Putri Rahayu	2	2	2	3	2	5	2	3	2	2	2	2	3	4	2	38
63	Desak Putu Putri Lia Maharani	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	4	3	39
64	A. A. Ayu Sukma Laksmi Dewi	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	1	3	4	5	3	45
65	I Made Mahendra Dwi Kumara	3	2	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	4	3	4	45
66	Ni Kadek Eva Widya Lestari	2	2	3	2	4	3	2	2	2	3	2	3	2	3	1	36
67	Ni Putu Nita Victoria	3	3	2	3	4	3	2	2	2	2	3	2	4	3	2	40
68	I Gede Eka Prasetya	2	2	2	4	1	1	1	1	2	1	3	2	5	3	3	33
69	Ni Putu Esa Arinadi	2	3	3	3	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	2	36
70	Putu Rania Apta Savitri	2	3	2	4	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	2	41
71	Ni Made Intan Puspitasari	2	1	3	2	3	3	2	1	2	3	2	2	3	4	4	37
72	I Gede Permana Eka Putra	3	2	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	4	3	2	35
73	Ni Komang Trisna Yuliani	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	4	3	2	37
74	Ajeng Ayu Diah Krisdayanti Putri	3	3	3	4	5	2	2	1	2	2	2	2	4	4	2	41
75	Ajeng Ayu Diah Krisdayanti Putri	3	3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	2	3	4	2	41
76	KADEK AUDREY ALIA MAHARANI	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	4	4	3	36
77	Ni Kadek Indah Elina Putri	2	2	2	3	4	4	1	2	2	3	2	3	3	4	4	41
78	NI PUTU DIAH KARISMA DEVI	2	2	3	3	1	4	1	1	3	2	1	3	3	5	4	38
79	YEMIMA SERVITA KURNIAWAN	3	3	2	1	4	5	3	1	3	5	1	3	3	5	3	45
80	I DEWA DWIKA DEWANTARA PUTRA	2	5	2	3	2	2	1	1	2	2	2	1	4	4	3	36
81	Tiara Tunggal Dewi	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	37

No	Nama	Butir Soal															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total
82	Ni Made Putri Maharani	3	3	3	4	2	3	2	1	3	2	2	2	4	3	3	40
83	I GEDE SANDIKA ARYA GUNA	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	37
84	Ni Kadek Ayu Maharani	3	2		3	2	2	2	3	2	1	2	2	3	4	1	32
85	I DEWA DWIKA DEWANTARA PUTRA	2	5	2	3	2	2	1	1	2	1	2	1	2	5	3	34
86	Ni Kadek Liawati Cahya Sintya Dewi	3	5	3	3	2	3	5	3	2	3	3	2	2	4	3	46
87	Putu Anggun Sukmaningrum	3		2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	4	3	2	35
88	Vicky Dwinata	2	2	2	2	3	3	3	1	2	3	3	1	4	3	2	36
89	I Putu Agus Adnyana Putra	3	2	3	3	4	3	2	1	3	3	1	3	3	5	3	42
90	Putu Puspa Sadnya Dewi	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	1	3	3	5	3	40
91	Josua Alesandro Loelan	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	37
92	NI WAYAN DESTRIANI	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	42
93	I Gede Pande Yoga Santosa	5	2	5	2	3	3	2	1	1	3	2	5	3	4	3	44
94	Ni Kadek Diantari Wahyu Putri	3	2	3	3	1	2	3	2	3	1	2	3	4	4	2	38
95	Putu Amelia Valentina Putri	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	30
96	Ni Kadek Putri Dwipayani	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	34
97	Ni Putu Anjung Eriestien Shelpi	3	2	2	2	1	4	5	3	3	4	1	5	2	2	4	43
98	I GEDE KRISNA MAHARDIKA	3	2	3	2	3	2	2	2	3	1	1	2	4	1	3	34
99	I Komang Aan Adhi Bala Putra	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2	35
100	Putu Dian Anggaswari	3	3	3	2	4	4	3	2	3	2	4	2	3	5	3	46
101	Ni Luh Putu Ratna Intan Permatasari	3	2	3	3	2	3	3	5	2	5	3	5	4	3	3	49
102	Kadek Wahyu Saraswati	2	1	2	3	3	3	2	3	4	2	2	5	3	2	3	40
103	Ni Made Hari Alit Dana Laksmi	3	3	2	3	4	3	2	2	2	4	4	2	2	4	2	42

No	Nama	Butir Soal															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total
104	Ni Wayan Intan Cahyani Wulan Sari	5	2	2	3	3	2	5	5	2	1	3	2	3	3	3	44
105	I Komang Agus Adi Pranata	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	3	2	2	3	40
106	Kadek Sandrina Widya Pradnya	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4	4	3	45
107	Ni Komang Melani	5	2	2	3	2	3	3	3	2	3	1	5	4	3	3	44
108	KADEK DIAH LISTIANI	3	2	3	4	2	4	3	2	2	2	1	2	3	4	3	40
109	Matthew Christian Rusli	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	2	3	4	3	2	39
110	Putu Dewi Kartika Lokaika Jayanti Ningrum	2	2	3	2	4	4	2	1	2	2	2	3	2	2	4	37
111	Kiemme Sarah Foutoula Koroh	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	4	3	2	4	2	38
112	Baghiz Dzaky Ramadhan Pujiono	2	3	2	2	3	2	2	3	2	1	1	3	4	1	3	34
113	Ida Bagus Agung Brahmananda Putra	2	2	3	3	3	3	3	2	3	1	3	2	5	2	2	39
114	Ni Ketut Erika Septiani	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	4	37
115	Evi Ismu Khoiriya	2	2	2	2	3	4	2	3	2	2	2	2	4	5	3	40
116	Ida Bagus Gede Mahendra Putra Dwipa	2	5	5	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	4	4	45
117	I Putu Dipta Surya Advika	3	2	2	1	3	3	2	2	3	3	1	2	2	1	4	34
118	Desak Putu Listya Dewi	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	43
119	Putu Merina Wanti Sri Sulistya	2	2	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	2	3	37
120	Ni Komang Sovi Febrianti	2	2	3	3	4	4	2	2	3	2	2	2	3	4	4	42
121	Mishael Cahya Chris	2	3	3	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	37
122	Kadek Erika Sintya Mahrani	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	4	3	41
123	Ida Bagus Gede Mahendra Putra Dwipa	2	5	5	3	2	4	2	2	2	2	3	3	4	4	3	46
124	Diva Tiara Rachmawati	2	3	2	4	3	3	2	3	2	2	3	2	5	3	3	42
125	Kadek Chintya Purnama Dewi	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	5	3	3	3	43

No	Nama	Butir Soal															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total
126	NI MADE ARIANI	3	2	3	3	3	3	3	2	2	5	3	2	5	1	2	42



LAMPIRAN 15

KISI KISI PRESTASI BELAJAR FISIKA

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
Kinematika gerak partikel	Menyajikan data dan grafik hasil percobaan untuk menyelidiki sifat gerak benda yang bergerak lurus beraturan (GLB) dan tidak beraturan (GLBB)	1. Menyebutkan formula-formula yang berkaitan dengan GLB	x						1	1
		2. Menentukan jarak yang ditempuh jika diketahui kecepatan sebesar v dalam selang waktu tertentu			x				1	2
		3. Menentukan pernyataan yang benar mengenai percepatan			x				1	3
		4. Menentukan kecepatan suatu partikel jika diketahui perpindahannya sejauh x dalam selang waktu tertentu			x				1	4
		5. Menganalisis kecepatan rata-rata suatu benda berdasarkan grafik $s-t$				x			1	5

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
Menyajikan data dan grafik hasil percobaan untuk menyelidiki sifat gerak benda yang bergerak lurus beraturan (GLB) dan tidak beraturan (GLBB)		6. menentukan perpindahan suatu benda jika diketahui grafik v-t			x				1	6
		7. menentukan percepatan suatu benda jika diketahui kecepatan awal dan akhir serta selang waktu			x				1	7
		8. menentukan pernyataan yang benar mengenai gerak vertical ke atas yang dialami suatu partikel			x				1	8
		9. menentukan ketinggian maksimum suatu partikel yang mengalami gerak vertical ke atas			x				1	9
		10. menentukan kecepatan sesaat suatu partikel yang mengalami gerak vertical kebawah pada selang waktu tertentu jika diketahui gravitasi.			x				1	10
		11. menentukan percepatan rata-rata suatu			x				1	11

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
Dinamika Gerak		benda yang diketahui persamaan kecepatannya								
		12. menentukan jarak yang ditempuh benda apabila mengalami perlambatan			x				1	12
		13. menentukan kecepatan suatu benda yang bergerak			x				1	13
		14. mencari waktu yang dibutuhkan sebuah benda yang mengalami gerak jatuh bebas untuk sampai di tanah			x				1	14
		15. menentukan kecepatan benda yang mengalami gerak jatuh bebas untuk sampai ketanah			x				1	15
	Penerapkan Hukum Newton sebagai prinsip dasar dinamika untuk gerak lurus, gerak vertikal beraturan/	16. Memahami konsep Hukum Newton I dalam kehidupan sehari-hari.		x					1	16
		17. Menghitung resultan gaya sebuah benda		x					1	17

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
	Menganalisis hubungan antara gaya, massa, dan gerakan benda pada gerak lurus	18. Menentukan besarnya gaya yang dialami oleh benda (N) dengan menggunakan hukum Newton II Jika diketahui massanya.			x				1	18
		19. Menentukan percepatan sebuah benda yang terletak dalam suatu bidang datar yang gaya geseknya diabaikan			x				1	19
		20. Menentukan gaya yang bekerja pada benda dengan menggunakan rumus $F = m \cdot a$ jika yang diketahui adalah jarak dan kecepatannya			x				1	20
		21. Menentukan jarak tempuh suatu benda dalam selang waktu tertentu, jika kecepatan awalnya diketahui adalah 0			x				1	21

Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
		22. Menentukan besar gaya normal yang bekerja pada sebuah bidang miring			x				1	22
		23. Menganalisis gaya gaya yang terjadi pada sebuah katrol.				x			1	23
		24. Menentukan tegangan sebuah tali berisikan beban yang disajikan dalam sebuah gambar.			x				1	24
		25. Menganalisis sebuah peristiwa dalam kehidupan sehari-hari yang berhubungan dengan berat (N).				x			1	25
		26. Menentukan percepatan sebuah benda (katrol) tanpa adanya gesekan.			x				1	26
		27. Memilih pernyataan yang benar dalam kehidupan sehari hari sesuai dengan Hukum III Newton				x			1	27

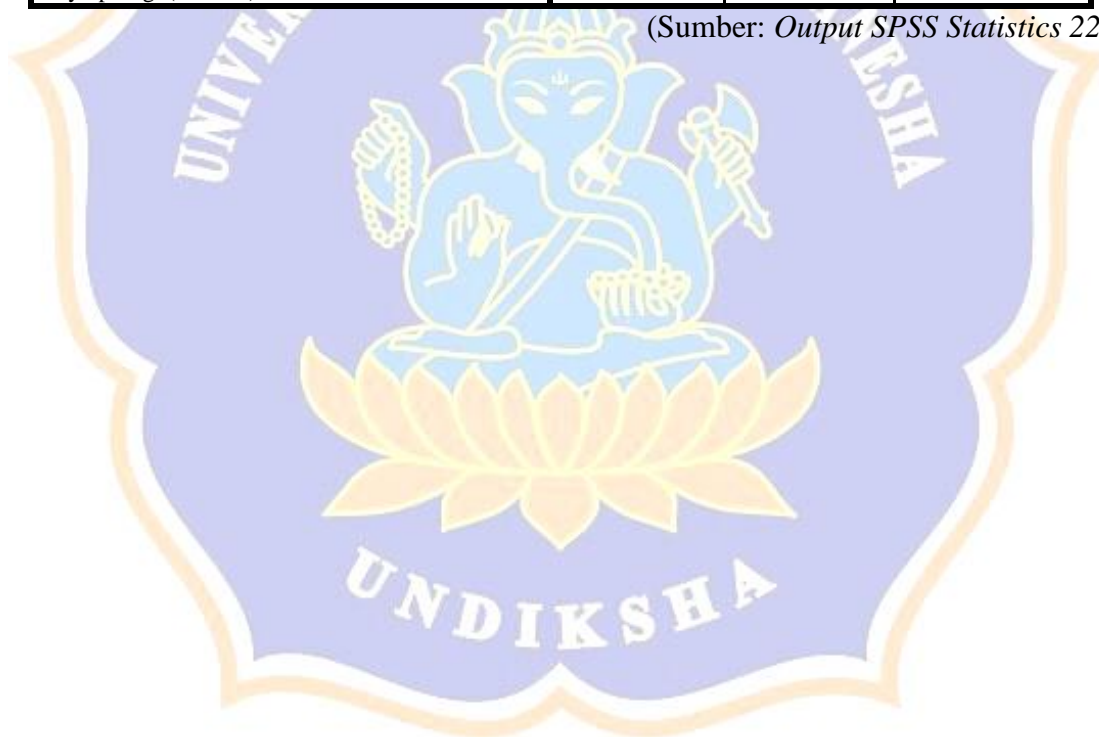
Materi pokok	Dimensi (KD)	Indikator	Jenjang						Jumlah	No
			C1	C2	C3	C4	C5	C6		
		28. Menganalisis gaya-gaya yang terjadi pada sebuah balok diam yang terletak dalam suatu bidang miring. Ditentukan dari sebuah gambar				x			1	28
		29. Menghitung percepatan sebuah benda pada katrol yang terletak dalam sebuah bidang miring dan tegangan tali		x					1	29
		30. menentukan gaya yang bekerja pada suatu benda			x				1	30

LAMPIRAN 17

Ringkasan Hasil Uji Normalitas Sebaran Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Self esteem	Self efficacy	Prestasi belajar
N		126	126	126
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	51.19	39.62	64.88
	Std. Deviation	5.659	4.145	9.577
Most Extreme Differences	Absolute	.079	.075	.071
	Positive	.079	.075	.063
	Negative	-.059	-.049	-.071
Test Statistic		.079	.075	.071
Asymp. Sig. (2-tailed)		.050 ^c	.077 ^c	.193 ^c

(Sumber: *Output SPSS Statistics 22*)

LAMPIRAN 18

Tabel 4.9 Ringkasan Hasil Uji Linieritas (Sumber: *Output SPSS PC 22*)

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Prestasi belajar * Self efficacy	Between Groups	(Combined)	1341.568	20	67.078	.696	.822
		Linearity	152.493	1	152.493	1.582	.011
		Deviation from Linearity	1189.075	19	62.583	.649	.859
	Within Groups		10123.646	105	96.416		
Total			11465.214	125			

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Prestasi belajar * Self esteem	Between Groups	(Combined)	3814.159	25	152.566	1.994	.009
		Linearity	116.815	1	116.815	1.527	.019
		Deviation from Linearity	3697.344	24	154.056	2.014	.059
	Within Groups		7651.055	100	76.511		
Total			11465.214	125			



LAMPIRAN 19

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Coefficients			Tolerance	VIF
1	(Constant)	48.073	10.528		4.566	.000		
	Self esteem	.145	.153	.086	.949	.344	.978	1.023
	Self efficacy	.237	.209	.103	1.136	.258	.978	1.023

a. Dependent Variable: Prestasi belajar



LAMPIRAN 20**TABEL AUTOKORELASI****Model Summary^b**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.143 ^a	.020	.005	9.555	1.854

a. Predictors: (Constant), Self efficacy, Self esteem

b. Dependent Variable: Prestasi belajar



LAMPIRAN 21

TABEL UJI HETEROSKEDASTISITAS

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	48.073	10.528		4.566	.000
	Self esteem	.145	.153	.086	.949	.344
	Self efficacy	.237	.209	.103	1.136	.258

a. Dependent Variable: Prestasi belajar



LAMPIRAN 22

HASIL PERHITUNGAN SE DAN SR

NO	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
1	54	43	72	3888	3096
2	46	40	61	2806	2440
3	50	39	67	3350	2613
4	60	41	80	4800	3280
5	46	39	61	2806	2379
6	49	37	65	3185	2405
7	61	44	81	4941	3564
8	55	48	73	4015	3504
9	59	42	79	4661	3318
10	54	41	72	3888	2952
11	44	39	59	2596	2301
12	53	38	71	3763	2698
13	48	40	64	3072	2560
14	47	39	63	2961	2457
15	51	41	68	3468	2788
16	46	36	61	2806	2196
17	45	37	60	2700	2220
18	49	43	65	3185	2795
19	52	38	69	3588	2622
20	55	42	73	4015	3066
21	52	39	69	3588	2691
22	55	38	73	4015	2774
23	49	41	65	3185	2665
24	50	38	67	3350	2546
25	59	38	79	4661	3002
26	52	36	69	3588	2484
27	52	42	69	3588	2898
28	56	45	75	4200	3375
29	60	40	80	4800	3200
30	50	37	67	3350	2479
31	49	38	68	3332	2584
32	51	33	60	3060	1980
33	48	35	64	3072	2240
34	48	38	73	3504	2774
35	46	37	79	3634	2923

36	39	42	71	2769	2982
37	59	36	60	3540	2160
38	60	44	79	4740	3476
39	49	31	72	3528	2232
40	48	33	63	3024	2079
41	51	40	79	4029	3160
42	56	50	72	4032	3600
43	45	39	71	3195	2769
44	48	55	67	3216	3685
45	55	45	71	3905	3195
46	59	39	65	3835	2535
47	53	34	69	3657	2346
48	45	45	63	2835	2835
49	59	41	76	4484	3116
50	40	46	85	3400	3910
51	43	36	71	3053	2556
52	54	42	71	3834	2982
53	47	45	73	3431	3285
54	59	37	65	3835	2405
55	54	39	59	3186	2301
56	53	34	71	3763	2414
57	50	44	65	3250	2860
58	53	39	70	3710	2730
59	49	33	71	3479	2343
60	52	37	81	4212	2997
61	47	42	51	2397	2142
62	57	38	59	3363	2242
63	64	39	51	3264	1989
64	53	45	49	2597	2205
65	53	45	56	2968	2520
66	55	36	48	2640	1728
67	49	40	59	2891	2360
68	44	33	41	1804	1353
69	53	36	44	2332	1584
70	49	41	53	2597	2173
71	46	37	52	2392	1924
72	53	35	61	3233	2135
73	61	37	70	4270	2590
74	51	41	52	2652	2132
75	45	41	45	2025	1845

76	52	36	70	3640	2520
77	55	41	55	3025	2255
78	39	38	56	2184	2128
79	65	45	60	3900	2700
80	47	36	49	2303	1764
81	52	37	52	2704	1924
82	58	40	45	2610	1800
83	50	37	59	2950	2183
84	47	32	52	2444	1664
85	49	34	44	2156	1496
86	55	46	49	2695	2254
87	51	35	56	2856	1960
88	58	36	51	2958	1836
89	44	42	52	2288	2184
90	47	40	60	2820	2400
91	61	37	71	4331	2627
92	53	42	65	3445	2730
93	61	44	60	3660	2640
94	48	38	56	2688	2128
95	53	30	59	3127	1770
96	53	34	71	3763	2414
97	49	43	80	3920	3440
98	45	34	61	2745	2074
99	42	35	83	3486	2905
100	44	46	53	2332	2438
101	53	49	65	3445	3185
102	60	40	67	4020	2680
103	46	42	73	3358	3066
104	62	44	59	3658	2596
105	40	40	64	2560	2560
106	49	45	69	3381	3105
107	50	44	57	2850	2508
108	55	40	61	3355	2440
109	44	39	61	2684	2379
110	48	37	61	2928	2257
111	52	38	65	3380	2470
112	43	34	67	2881	2278
113	46	39	57	2622	2223
114	46	37	67	3082	2479
115	46	40	73	3358	2920

116	49	45	60	2940	2700
117	50	34	88	4400	2992
118	43	43	71	3053	3053
119	50	37	76	3800	2812
120	55	42	64	3520	2688
121	45	37	73	3285	2701
122	66	41	69	4554	2829
123	53	46	71	3763	3266
124	57	42	59	3363	2478
125	48	43	61	2928	2623
126	55	42	76	4180	3192
TOTAL				419166	324458

Dengan

BI	0,145
B2	0,237
X1Y	419166
X2Y	324458
BIΣX1.Y	60779,07
B2ΣX2Y	76896,546
JKREG	137675,616
SRI	44,14657567
SR2	55,85342433
SEI	5,882931513
SE2	1,117068487

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

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

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

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

$$SE_1 = SR_1 \times R^2 =$$

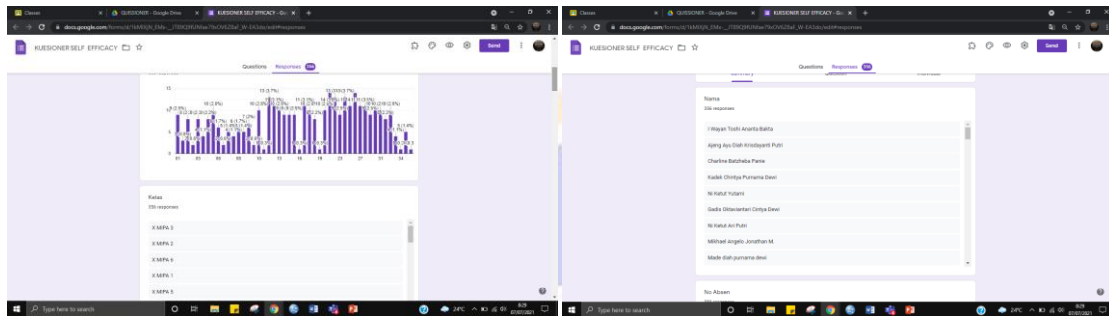
$$SE_2 = SR_2 \times R^2 =$$

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

LAMPIRAN 23

Dokumentasi kegiatan

Gambar 4 Pengambilan data siswa melalui google form



Gambar 5 Hasil pengerjaan siswa melalui google form

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Timestamp	Nama	No Absen	Kelas	Nama Sekolah	Saya yakin mampu men	Saya tidak yakin mampu	Setiap menemukan masi	Saya mampu mengerjakan	Saya sering merasa
2	12/15/2020 15:27:21	I Gede krisna pramudia	02	X mipa 6	Sma negeri 1 kuta selata	RR	RR	TS	RR	TS
3	12/15/2020 14:46:22	NI KADEK DYAH ANGGU		20 X MIPA 7	SMAN 1 KUTA SELATA	RR	S	RR	RR	RR
4	12/15/2020 17:06:24		5062	08 X Mipa 1	SMAN 1 kuta Selatan	S	RR	RR	RR	TS
5	12/15/2020 14:09:55	MUHAMMAD IGIN ADIG		16 10 MIPA 6	SMAN 1 Kuta Selatan	S	S	RR	RR	S
6	12/15/2020 17:29:18	Nirmaia Eka herawati		33 10 MIPA 7	SMAN 1 KUTA SELATAN	RR	RR	RR	RR	RR
7	12/15/2020 16:32:23	Ketut Nanda Putra Adilar		12 X MIPA - 3	SMAN 1 Kuta Selatan	RR	S	RR	TS	S
8	12/15/2020 14:27:30	Ni Komang Ayu Prilia Pul		22 X MIPA 1	SMAN 1 Kuta Selatan	RR	S	RR	TS	S
9	12/15/2020 14:28:19	Iida Ayu Dewani Pramow		11 X MIPA 1	SMPN 1 Kuta Selatan	RR	RR	RR	RR	RR
10	12/15/2020 14:31:44	Ni Made Purba Anel Dewi		26 X MIPA 1	SMAN 1 KUTA SELATAN	S	RR	S	RR	RR
11	12/15/2020 14:34:43	Ni Luh Ayu Nariswari Dev		23 X Mipa 1	SMAN 1 Kuta Selatan	RR	S	S	RR	S
12	12/15/2020 14:36:40	Ni Kadak Indah Purnami		19 X MIPA 1	SMAN 1 KUTA SELATA	S	TS	S	RR	TS
13	12/15/2020 14:39:26	Raditya dwi wahyu prami		32 X MIPA 1	SMAN 1 Kuta Selatan	RR	RR	S	RR	RR
14	12/15/2020 14:40:26	Gusti Ayu Putu Eka Jaya	06	X MIPA 1	SMAN 1 Kuta Selatan	RR	S	RR	RR	S
15	12/15/2020 14:47:19	Putu Gede Pradnya Wisu		31 X MIPA 1	SMAN 1 KUTA SELATA	RR	TS	S	S	TS
16	12/15/2020 14:47:19	Putu Gede Pradnya Wisu		31 X MIPA 1	SMAN 1 KUTA SELATA	RR	TS	S	S	TS
17	12/15/2020 14:57:05	Ni Made Diana Dwi Intan		25 X MIPA 1	SMAN 1 Kuta Selatan	RR	S	RR	TS	S
18	12/15/2020 14:58:15	Dwijia Putra Danan Jaya	02	X Mipa 1	SMAN 1 Kuta Selatan	RR	S	RR	TS	S
19	12/15/2020 15:25:52	MADE SASKARA		15 X MIPA 1	SMAN 1 KUTA SELATA	TS	RR	S	TS	RR
20	12/15/2020 15:33:52	Ni Putu Dian Arina Widia		28 X MIPA 1	SMAN 1 Kuta Selatan	RR	TS	S	S	TS
21	12/15/2020 15:48:13	EKY BRYAN RAMADHAI	03	X MIPA 1	SMAN 1 KUTA SELATAN	S	RR	RR	TS	RR
22	12/15/2020 16:01:55	Putu Adi Adnyana Putra	09	X MIPA 1	SMAN 1 Kuta Selatan	RR	RR	S	RR	S
23	12/15/2020 16:11:59	Nanda Melinda Udayani		17 X Mipa 1	SMAN 1 KUTA SELATAN	RR	S	S	S	RR
24	12/15/2020 16:15:57	Renata Sabrina Boru Pal		33 X MIPA 1	SMAN 1 Kuta Selatan	S	S	RR	S	RR
25	12/15/2020 16:28:06	Gadis Oktiantyari Cinty	05	X MIPA 1	SMAN 1 Kuta Selatan	S	S	RR	RR	S
26	12/15/2020 17:13:17	Mega Leoantara Surya H		16 X Mipa 1	SMAN 1 Kuta Selatan	SS	TS	S	RR	RR
27	12/15/2020 17:14:52	Wayan Mahatma Satya		10 X MIPA 1	SMAN 1 Kuta Selatan	RR	S	RR	RR	S

Lampiran 25**Riwayat Hidup**

Ivan Hadi Prawira Negara lahir di Mataram tanggal 16 Februari 1999. Penulis merupakan anak ketiga dari pasangan suami istri Akhmad Saikhu dan Siti Supiati. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Kini penulis tinggal di Pulau Jawa Gg 4 LC Dauh Waru, Jembrana, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Kunir lor selama 6 tahun, pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 1 Kunir Lor selama 3, dan pendidikan menengah atas di MAN Negara selama 3 tahun (2015 – 2017). Penulis melanjutkan pendidikan Srata 1 Pendidikan Fisika di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2021 ini, penulis telah menyelesaikan skripsi. Selanjutnya, dari tahun 2017 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Pendidikan Fisika di Universitas Pendidikan Ganesha

