



# LAMPIRAN

## Lampiran 01

**KISI-KISI KUESIONER *SELF-EFFICACY* YANG  
DIUJICOBAKAN**

*Self-efficacy* merupakan penilaian individu terhadap kemampuannya untuk mengorganisir dan melakukan suatu tindakan untuk mencapai tujuan yang diinginkan (Bandura, 1995). Dimensi dari *self-efficacy*, yaitu (1) *level/magnitude of self-efficacy*, (2) *generality of self-efficacy*, (3) *strength of self-efficacy*. *Level/magnitude* berkaitan dengan variasi dari tingkat kesulitan tugas. *Generality* berkaitan dengan keyakinan individu terhadap luas bidang tugas. *Strength* berkaitan dengan kekuatan individu terhadap keyakinannya dalam mengerjakan tugas yang diberikan.

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Total
			Positif	Negatif	
1	<i>Level of self-efficacy</i>	Keyakinan individu terhadap kemampuan dalam menyelesaikan tugas yang diberikan.	1, 2,	3,4	4
		Keyakinan individu terhadap kemampuan yang dimilikinya untuk mengatasi hambatan dalam tingkat kesulitan tugas yang dihadapi.	5,6	7,8	4
		Keyakinan individu terhadap kemampuan dirinya untuk memilih cara yang tepat dalam menyelesaikan tugas.	10,11	9, 12	4
2	<i>Generality of self-efficacy</i>	Mampu menyikapi situasi dan kondisi yang beragam dengan sikap yang positif.	13,14	15,16	4
		Menggunakan berbagai pengalaman hidup sebagai	17,18,1	20,21	5

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Total
			Positif	Negatif	
		langkah untuk mencapai keberhasilan.	9		
		Menampilkan sikap yang menunjukkan keyakinan diri terhadap seluruh proses pembelajaran.	22,24	23,25	4
3	<i>Strength of self-efficacy</i>	Memiliki keyakinan diri yang kuat terhadap potensi diri yang dimiliki dalam menyelesaikan tugas.	26,27	28,29	4
		Memiliki keyakinan yang kuat dan ketekunan dalam usaha yang akan dicapai.	31,32	30	3
		Memiliki komitmen untuk menyelesaikan tugas akademik dengan baik.	34	34, 35	3
<b>Total</b>					<b>35</b>




## Lampiran 02

KUESIONER *SELF-EFFICACY* YANG DIUJICOBAKAN

## I. Identitas Siswa

Nama :	
No. Absen :	
Kelas :	
Sekolah :	



## II. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Kuesioner ini terdiri dari 35 pertanyaan mengenai *self-efficacy*.
2. Bacalah pernyataan dengan cermat, kemudian jawablah sesuai dengan keadaan yang sebenarnya dengan cara memberi tanda rumput ( $\surd$ ) pada salah satu kolom jawaban.
3. Kategori yang digunakan untuk menjawab adalah selalu (SL), sering (S), kadang-kadang (KK), jarang (J), dan tidak pernah (TP).
4. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, tidak ada pengaruh terhadap penilaian yang dilakukan di sekolah, dan akan dirahasiakan.

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
1	Saya yakin mampu mengerjakan ulangan fisika yang diberikan karena saya telah belajar dengan bersungguh-sungguh.					
2	Saya yakin bahwa saya mampu melakukan praktikum fisika karena saya telah belajar konsep fisika sebelumnya.					
3	Saya merasa tidak yakin dapat menyelesaikan semua tugas fisika karena rumus yang digunakan banyak dan sulit saya dipahami.					
4	Saya malas mengerjakan latihan soal yang diberikan oleh guru karena sulit.					
5	Saya yakin dapat mengerjakan ulangan fisika yang diberikan dengan hasil yang bagus, meskipun					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
	dengan waktu belajar yang sedikit.					
6	Saya yakin menemukan solusi ketika kesulitan belajar fisika.					
7	Saya tidak percaya diri dalam menjawab soal-soal fisika.					
8	Saya merasa tidak yakin dapat menemukan solusi ketika ada permasalahan dalam menyelesaikan tugas yang diberikan.					
9	Saya menyontek tugas fisika kepada teman karena saya tidak yakin pada kemampuan saya sendiri.					
10	Saya yakin dengan belajar secara rutin, saya bisa memperoleh nilai fisika yang bagus.					
11	Saya yakin dengan bekerja secara kelompok dapat menyelesaikan tugas fisika lebih cepat.					
12	Ketika belajar kelompok, saya percaya kepada teman untuk mengerjakannya.					
13	Saya yakin tetap mampu menyelesaikan tugas fisika yang diberikan, meskipun banyak kegiatan sekolah yang saya ikuti					
14	Saya mampu mengatur waktu belajar untuk persiapan menghadapi ulangan fisika, meskipun mata pelajaran lain terdapat banyak tugas.					
15	Saya tidak yakin mampu belajar secara kelompok karena kemampuan teman-teman yang beragam.					
16	Saya berfikir pelajaran fisika tidak berguna untuk kehidupan saya dimasa depan.					
17	Saya yakin bahwa saya mampu menyelesaikan soal-soal fisika yang sulit karena sudah pernah dibahas pada saat proses pembelajaran.					
18	Ketika saya mendapatkan nilai ulangan fisika yang rendah, saya					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
	akan belajar lebih giat lagi agar pada ulangan berikutnya mendapatkan nilai yang lebih tinggi.					
19	Keberhasilan teman mendapat juara lomba fisika memberikan contoh bahwa saya juga bisa memperoleh juara.					
20	Saya tidak memandang kegagalan yang saya alami dalam ulangan fisika bermakna bagi saya.					
21	Hasil ulangan fisika yang buruk membuat saya malas untuk belajar fisika.					
22	Saya yakin mendapatkan nilai ulangan fisika yang tinggi karena saya mengikuti setiap proses pembelajaran dengan baik.					
23	Saya tidak yakin bahwa saya mampu bersaing dengan teman-teman dalam belajar fisika.					
24	Saya yakin dapat melakukan praktikum fisika dengan baik karena saya telah belajar sebelumnya.					
25	Saya merasa nilai ulangan fisika saya rendah dan harus mengikuti remedial karena saya tidak mengerti saat guru menjelaskan materi di kelas.					
26	Saya merasa mampu menyelesaikan permasalahan fisika yang diberikan oleh guru ke depan kelas.					
27	Saya merasa mampu menjawab soal fisika yang sulit karena saya memahami konsep fisika.					
28	Saya tidak yakin dapat menyelesaikan sendiri setiap masalah yang dihadapi dalam belajar fisika.					
29	Semakin sulit soal-soal fisika yang diberikan, saya menjadi semakin malas untuk mengerjakannya.					
30	Ketika saya gagal mengerjakan soal fisika, saya menjadi enggan					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
	untuk mencobanya kembali.					
31	Ketika guru kurang jelas menjelaskan materi fisika di kelas, saya langsung bertanya agar mengerti dengan materi tersebut.					
32	Ketika saya mengalami kegagalan dalam mengerjakan tugas fisika, saya akan terus mencoba sampai mendapatkan jawaban yang benar.					
33	Saya lebih memilih bermain <i>game</i> online daripada mengerjakan tugas fisika terlebih dahulu.					
34	Saya yakin tidak akan tergoda dengan ajakan teman untuk jalan-jalan sebelum tugas fisika selesai.					
35	Saya tidak akan menyelesaikan tugas fisika dengan tuntas, apabila tugas tersebut sulit dan banyak.					



## Lampiran 03

DATA HASIL UJI COBA KUESIONER *SELF-EFFICACY*

Respon- den	No. Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R1	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	5	3	3	4	2
R2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4
R3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	2	1	5
R4	3	3	3	4	4	5	4	5	4	5	3	4	3	3	3
R5	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3
R6	3	3	3	4	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3
R7	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2
R8	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	3	5	3	3
R9	2	2	1	4	1	2	2	2	2	4	4	2	2	2	4
R10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R11	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	5	4	4	3	1
R12	3	3	5	5	4	3	4	3	4	4	2	5	2	1	2
R13	3	4	4	5	3	4	5	5	4	4	5	4	3	3	2
R14	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	1
R15	5	5	3	3	5	5	4	4	3	3	2	3	4	4	1
R16	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R17	5	5	5	5	5	5	1	1	1	4	4	2	5	5	2
R18	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	5	1	3	2	4
R19	3	3	3	3	3	5	3	3	3	5	3	3	3	3	3
R20	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3
R21	3	3	3	5	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	2
R22	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	3
R23	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3
R24	3	5	3	4	3	3	4	2	4	4	4	3	3	4	4
R25	2	2	3	3	1	2	3	3	3	3	1	3	1	3	3
R26	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	2
R27	3	3	4	4	2	1	3	2	3	2	4	1	1	2	2
R28	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	1	3	2	3
R29	3	2	4	3	3	4	3	3	4	5	4	4	2	3	4
R30	5	5	5	5	3	4	5	5	1	5	5	1	2	3	5
R31	4	3	3	4	1	1	4	3	4	4	4	5	3	3	4
R32	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4	2	4	3	3	3
R33	3	2	2	3	3	4	2	3	2	3	5	3	5	5	2
R34	2	3	4	3	2	1	4	3	3	4	3	2	2	2	5
R35	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5	4	4	3	3	4
R36	4	3	3	4	2	2	3	3	2	2	4	3	4	3	2
R37	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4	2	4	3	3	3
R38	3	3	4	3	3	4	3	3	4	5	4	4	2	3	4
R39	3	4	2	1	4	5	3	2	3	4	1	1	3	2	2



Respon- den	No. Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R40	3	4	4	3	3	2	3	1	5	4	3	2	3	2	3
R41	3	3	4	5	2	3	3	4	4	4	5	3	4	3	5
R42	3	2	3	4	2	3	2	3	3	4	5	1	4	4	3
R43	3	2	3	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4
R44	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	2	2	4
R45	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	5
R46	3	2	2	4	3	3	2	1	1	2	3	2	3	2	1
R47	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	1	4	4	3
R48	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3	4	3	3	2
R49	3	3	2	4	2	4	3	3	3	4	5	2	4	4	3
R50	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	4	2	3	4	2
R51	3	3	2	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4
R52	5	4	3	2	5	5	2	2	2	5	5	3	4	3	4
R53	3	3	5	5	2	4	2	5	4	5	3	4	4	4	4
R54	3	3	3	4	2	2	4	4	3	3	4	3	2	3	2
R55	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	5	4	4
R56	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3
R57	3	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4
R58	4	2	3	4	2	2	3	4	3	4	5	3	2	4	4
R59	4	5	3	3	3	3	4	4	3	5	4	3	4	4	3
R60	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
R61	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	2
R62	4	4	3	4	3	4	4	5	5	5	3	5	5	5	3
R63	4	5	3	3	3	3	4	4	3	5	4	3	4	4	3
R64	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3
R65	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	4	2	3	2	5
R66	5	5	4	4	3	5	5	5	3	5	4	3	5	4	3
R67	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	5	3	3	4	3
R68	4	4	3	4	3	4	4	5	5	5	3	5	5	5	3
R69	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	4	3	3	2	2
R70	3	4	2	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3
R71	4	4	3	3	4	3	2	2	3	4	4	3	4	4	3
R72	4	4	2	3	3	3	4	5	4	5	3	5	4	5	3
R73	5	3	1	2	3	2	4	3	4	5	5	4	4	2	2
R74	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3
R75	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	4	3	3	2	2
R76	4	5	3	5	3	5	5	5	3	5	5	4	5	5	3
R77	3	3	2	3	1	2	1	3	3	4	5	3	3	3	4
R78	5	4	4	3	3	4	3	3	4	5	4	3	4	5	3
R79	3	4	1	3	2	3	2	2	3	5	3	4	3	3	4
R80	4	5	2	3	3	4	2	5	3	4	4	3	3	3	2
R81	3	4	3	3	3	2	3	3	3	5	5	2	4	4	3
R82	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	5
R83	5	3	3	3	3	4	3	3	2	5	4	3	4	3	3

Respon- den	No. Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R84	3	5	2	4	1	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3
R85	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	1
R86	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	1	1
R87	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	5	3	3	5
R88	3	3	2	3	2	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4
R89	3	3	2	3	2	3	3	3	2	4	4	1	3	2	3
R90	3	3	4	3	1	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2
R91	2	2	1	3	1	2	2	3	2	5	4	2	2	3	2
R92	3	2	2	3	2	3	1	3	2	3	4	3	4	3	4
R93	3	3	2	1	3	2	2	2	1	3	3	2	3	5	3
R94	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	2
R95	2	2	3	3	1	2	2	2	2	4	5	2	2	2	3
R96	3	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	3
R97	3	1	3	3	2	1	3	4	4	4	3	4	3	4	3
R98	1	3	1	1	2	2	2	5	3	1	5	5	2	2	4
R99	3	3	3	4	1	3	3	3	4	4	4	5	3	3	5
R100	2	3	1	1	2	2	1	2	2	4	4	4	3	3	3
R101	3	2	3	2	1	2	2	3	3	3	5	2	1	1	4
R102	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	5	4	4	3	4
R103	3	2	4	5	3	4	3	3	4	5	5	2	3	2	5
R104	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	2	2	3	4
R105	2	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	2	2	3	4
R106	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4
R107	4	3	2	3	2	3	3	3	3	5	4	3	3	3	2
R108	3	3	5	4	1	4	3	4	4	4	3	4	2	2	5
R109	3	2	2	3	1	2	2	2	2	4	5	4	4	2	3
R110	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4
R111	3	2	4	5	3	4	3	3	4	5	5	2	3	2	5
R112	3	3	2	3	3	3	4	4	3	5	5	3	3	3	4
R113	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2
R114	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	5	3	1	2	5
R115	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	4	2	4	3	3
R116	3	2	3	4	3	2	4	3	4	3	2	3	3	2	3
R117	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3

Respon- den	No. Butir													
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
R1	2	4	4	4	2	2	4	3	4	2	3	3	3	3
R2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2
R3	5	2	3	3	5	4	3	3	3	4	3	2	3	4
R4	5	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	3	3
R5	3	3	4	4	4	3	4	2	3	4	4	3	3	3
R6	4	3	4	4	2	4	3	3	3	3	1	4	3	3
R7	4	3	4	4	5	4	3	4	4	2	3	3	3	3
R8	2	5	5	5	5	3	5	4	5	3	5	3	2	3
R9	4	2	2	2	4	4	1	4	2	2	2	2	4	3
R10	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
R11	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	5
R12	5	1	4	4	2	3	4	4	3	2	3	3	3	4
R13	5	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	5
R14	4	3	5	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	4
R15	4	5	3	2	2	3	4	5	4	3	3	3	3	3
R16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R17	2	5	4	5	2	1	4	1	5	2	4	4	2	2
R18	5	3	2	3	4	5	3	1	3	1	3	2	3	2
R19	4	3	5	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3
R20	5	3	5	5	3	5	4	1	3	3	3	3	3	4
R21	5	3	5	5	1	4	4	3	3	3	3	3	2	3
R22	5	4	5	4	3	4	4	2	4	3	4	3	3	2
R23	4	4	4	3	4	3	2	2	2	3	2	2	4	3
R24	5	3	5	4	1	3	3	3	5	1	3	3	3	4
R25	5	3	3	1	1	1	3	5	3	1	3	1	2	5
R26	2	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3
R27	5	2	4	2	4	3	2	5	2	2	2	2	2	4
R28	3	3	3	3	3	3	3	4	3	1	3	3	3	3
R29	5	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
R30	5	5	5	5	1	5	5	1	5	1	5	5	2	2
R31	4	1	5	3	2	4	5	2	3	4	4	2	4	3
R32	4	3	4	2	1	5	3	3	2	2	3	2	3	4
R33	1	3	4	4	2	4	3	2	3	3	3	3	2	3
R34	5	3	3	2	4	3	1	4	3	3	3	1	3	3
R35	5	3	4	5	2	5	5	3	4	3	3	3	3	3
R36	5	3	4	3	2	5	3	3	3	4	3	3	3	3
R37	4	3	4	2	1	5	3	3	2	2	3	2	3	4
R38	5	5	5	5	5	5	3	5	4	2	4	3	3	5
R39	5	2	3	1	3	4	3	5	4	1	3	4	1	3
R40	3	4	3	3	2	5	2	1	3	1	3	2	2	1
R41	3	4	5	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4
R42	1	3	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3
R43	4	3	4	3	4	5	5	4	3	4	3	3	3	4
R44	5	3	3	2	2	5	3	5	3	3	3	2	3	5

Respon- den	No. Butir													
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
R45	4	5	5	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3
R46	5	2	4	2	2	1	3	4	2	3	2	2	2	1
R47	1	3	5	4	2	3	5	3	4	3	3	3	3	3
R48	5	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3
R49	5	3	5	5	2	4	3	3	4	2	4	4	3	3
R50	1	3	4	4	2	5	3	4	3	3	2	2	3	4
R51	5	4	4	4	1	3	4	3	3	3	4	3	4	4
R52	5	5	5	5	4	5	5	1	4	4	4	5	5	5
R53	5	3	5	3	4	4	3	5	3	4	4	3	3	2
R54	5	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
R55	4	5	5	5	5	4	5	5	3	3	4	2	3	4
R56	4	3	4	2	1	5	3	3	2	2	3	2	3	4
R57	5	3	5	4	4	5	3	4	3	3	4	3	3	4
R58	4	3	4	4	2	4	4	5	4	4	3	3	3	4
R59	5	5	5	5	1	4	5	3	5	1	4	5	3	3
R60	5	4	4	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3
R61	5	2	4	5	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4
R62	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
R63	5	5	5	5	1	4	5	3	5	1	4	5	3	3
R64	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4
R65	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3
R66	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5
R67	5	3	4	4	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3
R68	5	3	5	4	5	5	5	3	3	4	3	3	2	3
R69	3	3	3	3	2	2	3	1	3	2	2	3	2	2
R70	5	3	4	3	5	3	3	3	4	2	3	3	3	2
R71	5	4	4	4	2	3	3	2	4	2	4	3	3	3
R72	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4
R73	5	2	5	5	1	5	5	5	3	2	3	2	1	2
R74	5	4	5	4	3	5	4	3	4	3	4	4	3	5
R75	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3
R76	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	4	3	5	5
R77	5	3	5	5	4	3	3	3	2	1	3	2	2	2
R78	4	4	5	3	3	3	4	3	4	2	3	4	3	3
R79	5	3	4	4	1	2	3	3	4	2	3	2	3	3
R80	5	2	4	5	3	5	4	3	3	1	3	3	4	3
R81	5	4	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3	4	4
R82	5	3	4	4	3	5	4	3	4	4	3	2	3	3
R83	5	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3
R84	4	3	3	2	3	4	3	2	4	2	2	2	2	1
R85	4	4	4	4	3	3	4	3	4	1	3	3	2	4
R86	3	5	4	3	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3
R87	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	4	3	4	3
R88	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2

Respon- den	No. Butir													
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
R89	4	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2
R90	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
R91	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	2	4	3	4
R92	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3
R93	3	4	3	3	2	2	4	3	3	4	3	3	2	2
R94	4	1	3	2	1	1	2	3	3	3	3	2	3	3
R95	4	3	3	4	3	3	5	2	4	2	2	2	2	1
R96	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2
R97	3	3	3	3	2	5	2	5	1	2	2	1	4	3
R98	4	5	3	5	5	1	4	2	4	2	2	1	1	2
R99	5	2	4	4	5	5	4	4	3	2	3	2	2	2
R100	5	2	2	2	4	4	2	3	2	2	2	2	2	4
R101	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	1
R102	4	3	4	3	4	3	1	5	2	1	2	2	3	4
R103	5	3	4	5	2	5	5	5	5	4	4	2	5	5
R104	5	3	4	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	4
R105	5	3	4	4	1	4	4	3	3	3	3	3	2	3
R106	5	3	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	4
R107	5	4	5	4	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3
R108	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3
R109	3	3	4	4	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2
R110	5	3	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3	4	4
R111	5	3	4	4	2	5	3	5	3	4	4	2	5	5
R112	4	3	5	5	3	4	5	4	5	3	3	5	3	4
R113	3	2	5	3	4	2	3	3	2	2	3	4	1	2
R114	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	3	3
R115	5	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2
R116	5	2	2	3	4	5	3	4	3	4	3	2	3	2
R117	5	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2



UNDIKSHA

Responden	No. Butir						Total Skor
	30	31	32	33	34	35	
R1	4	5	5	4	4	2	118
R2	3	2	3	4	4	2	101
R3	4	3	3	5	3	3	114
R4	3	3	4	4	3	3	132
R5	4	4	4	3	2	4	116
R6	4	3	3	4	2	4	111
R7	3	3	4	5	4	3	118
R8	3	4	4	4	2	3	133
R9	3	3	2	3	3	4	92
R10	4	3	3	4	3	4	106
R11	5	1	5	5	3	1	138
R12	4	3	4	5	2	3	116
R13	5	4	4	5	5	5	145
R14	4	2	4	5	3	3	115
R15	4	3	2	3	3	3	119
R16	3	3	3	3	3	3	106
R17	2	4	4	1	5	1	115
R18	1	3	3	4	2	3	100
R19	4	4	4	3	3	3	121
R20	3	4	4	5	3	3	119
R21	4	3	5	5	5	4	130
R22	3	4	4	5	3	4	129
R23	2	4	2	4	2	3	104
R24	4	3	4	5	4	3	122
R25	3	3	2	3	3	1	88
R26	3	5	5	5	3	3	148
R27	2	2	2	5	4	3	96
R28	3	4	4	4	4	1	107
R29	4	3	3	5	4	5	121
R30	1	4	5	2	3	2	128
R31	4	3	3	5	3	3	117
R32	5	3	3	2	3	4	104
R33	4	3	5	3	3	4	109
R34	3	2	2	3	3	3	100
R35	3	3	4	5	2	4	126
R36	4	1	3	5	2	2	108
R37	5	3	3	2	3	4	104
R38	2	4	4	5	4	5	135
R39	4	3	1	4	3	1	98
R40	2	1	2	5	3	3	96
R41	5	3	3	5	2	4	126
R42	3	4	5	4	1	3	105
R43	4	3	5	4	2	4	122
R44	5	3	3	4	4	1	118

Responden	No. Butir						Total Skor
	30	31	32	33	34	35	
R45	3	4	4	4	3	3	131
R46	3	1	2	5	1	4	85
R47	4	4	4	5	2	3	115
R48	4	3	3	4	3	4	120
R49	2	4	4	5	3	3	120
R50	4	3	4	5	2	4	109
R51	4	3	5	4	1	4	118
R52	5	4	5	2	5	5	142
R53	4	3	4	5	3	3	130
R54	4	3	3	5	2	4	119
R55	4	4	4	4	3	4	136
R56	5	3	3	2	3	4	102
R57	5	3	5	5	1	5	128
R58	5	3	4	3	3	3	121
R59	4	4	5	3	3	3	131
R60	3	4	4	3	3	3	119
R61	4	4	4	3	3	3	120
R62	3	5	5	5	5	5	157
R63	4	4	5	3	3	3	131
R64	3	3	4	3	4	5	125
R65	2	3	3	5	4	3	114
R66	5	5	5	5	1	5	156
R67	4	3	4	3	2	4	114
R68	2	3	3	5	3	2	133
R69	2	3	3	5	4	5	95
R70	2	3	3	3	5	5	112
R71	3	4	4	4	4	3	118
R72	3	3	4	4	4	4	139
R73	5	5	3	2	4	1	115
R74	2	3	4	5	5	3	130
R75	3	3	3	5	3	3	99
R76	5	3	5	5	2	5	152
R77	3	3	4	5	4	3	108
R78	3	3	3	3	4	2	123
R79	3	2	3	5	3	5	108
R80	3	4	4	5	1	4	119
R81	4	4	5	5	2	4	131
R82	5	3	4	5	3	4	128
R83	4	3	3	4	4	5	123
R84	2	4	4	4	5	4	103
R85	4	4	4	5	2	3	113
R86	3	4	4	5	4	3	111
R87	3	4	3	5	1	5	140
R88	3	4	3	3	3	3	107

Responden	No. Butir						Total Skor
	30	31	32	33	34	35	
R89	3	2	3	3	3	3	95
R90	3	3	3	3	2	2	98
R91	5	2	3	4	3	5	100
R92	4	4	4	4	3	4	105
R93	3	3	3	2	5	3	98
R94	2	3	3	3	3	3	87
R95	2	2	2	2	5	1	91
R96	3	3	4	2	2	3	104
R97	5	4	4	3	4	3	107
R98	2	2	2	2	2	2	92
R99	3	3	4	2	4	2	116
R100	4	2	2	2	2	2	89
R101	2	2	2	1	3	1	79
R102	5	4	4	3	2	3	106
R103	5	4	5	5	2	4	137
R104	4	3	4	3	2	4	117
R105	3	3	3	4	2	3	108
R106	4	3	4	3	2	4	112
R107	3	4	5	5	4	5	121
R108	3	3	3	3	3	3	113
R109	3	2	2	3	3	4	98
R110	4	3	2	3	2	4	110
R111	5	4	5	5	2	4	132
R112	3	3	3	4	2	3	125
R113	2	3	2	2	2	2	87
R114	4	2	3	5	3	2	102
R115	4	3	3	2	3	3	104
R116	2	3	4	4	2	4	108
R117	4	3	3	2	3	3	102



## Lampiran 04

**OUTPUT SPSS UNTUK ANALISIS KONSISTENSI INTERNAL BUTIR  
DAN RELIABILITAS KUESIONER *SELF-EFFICACY***

## A. Analisis Konsistensi Internal Butir

<b>Corelation</b>		
		Skor_Total
Pernyataan_1	Pearson Correlation	0,598**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_2	Pearson Correlation	0,505**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_3	Pearson Correlation	0,345**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_4	Pearson Correlation	0,508**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_5	Pearson Correlation	0,477**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_6	Pearson Correlation	0,582**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_7	Pearson Correlation	0,588**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_8	Pearson Correlation	0,591**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_9	Pearson Correlation	0,489**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_10	Pearson Correlation	0,629**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_11	Pearson Correlation	0,243**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_12	Pearson Correlation	0,419**

	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_13	Pearson Correlation	0,522**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_14	Pearson Correlation	0,491**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_15	Pearson Correlation	0,132
	Sig. (2-tailed)	0,157
	N	117
Pernyataan_16	Pearson Correlation	0,272**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_17	Pearson Correlation	0,543**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_18	Pearson Correlation	0,663**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_19	Pearson Correlation	0,665**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_20	Pearson Correlation	0,213*
	Sig. (2-tailed)	0,21
	N	117
Pernyataan_21	Pearson Correlation	0,577**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_22	Pearson Correlation	0,674**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_23	Pearson Correlation	0,352**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_24	Pearson Correlation	0,602**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_25	Pearson Correlation	0,386**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_26	Pearson Correlation	0,677**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_27	Pearson Correlation	0,549**
	Sig. (2-tailed)	0,000

	N	117
Pernyataan_28	Pearson Correlation	0,558**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_29	Pearson Correlation	0,512**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_30	Pearson Correlation	0,306**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_31	Pearson Correlation	0,508**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_32	Pearson Correlation	0,688**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_33	Pearson Correlation	0,414**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_34	Pearson Correlation	0,054
	Sig. (2-tailed)	0,560
	N	117
Pernyataan_35	Pearson Correlation	0,367**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Sko_Total	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	117

\*\* . Correlation is significant at the 0,01 level (2-tailed)

\* . Correlation is significant at the 0,05 level (2-tailed)

## B. Analisis Reliabilitas Kuesioner

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	117	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	0
	Total	117	100,0

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

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,892	30

## Lampiran 05

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

**A. Analisis Konsistensi Internal Butir**

Berikut tabel analisis internal butir kuesioner *self-efficacy* dengan responden berjumlah 117 siswa dan taraf signifikansi 0,05 dengan  $dk = n-2$

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
1	0,598	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
2	0,505	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
3	0,345	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
4	0,508	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
5	0,477	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
6	0,582	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
7	0,588	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
8	0,591	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
9	0,489	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
10	0,629	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
11	0,243	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
12	0,419	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
13	0,522	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
14	0,491	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
15	0,132	0,182	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
16	0,272	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
17	0,543	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
18	0,663	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
19	0,665	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
20	0,213	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
21	0,577	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
22	0,674	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
23	0,352	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
24	0,602	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
25	0,386	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
26	0,677	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
27	0,549	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
28	0,558	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
29	0,512	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
30	0,306	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
31	0,508	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
32	0,688	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
33	0,414	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
34	0,054	0,182	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
35	0,367	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima

Berdasarkan hasil analisis konsistensi internal butir kuesioner *self-efficacy*, butir kuesioner yang diterima sejumlah 33 butir dan butir kuesioner yang gugur sejumlah 2 butir dan karena keterbatasan waktu maka 30 butir kuesioner digunakan dalam penelitian dengan semua indikator terwakili.

#### B. Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner *self-efficacy* menggunakan *IBM SPSS Statistic Version 24* dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Reliability Statistic	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,892	30

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,892 menunjukkan bahwa kuesioner *self-efficacy* yang diuji memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*) karena lebih dari 0,70. Hasil ini menunjukkan bahwa kuesioner *self-efficacy* sudah lolos uji reliabilitas dan dinyatakan layak digunakan untuk pengambilan data penelitian.

### KISI-KISI KUESIONER MOTIVASI BERPRESTASI YANG DIJICOBAKAN


Motivasi berprestasi didefinisikan sebagai kapasitas individu terhadap kemampuan dirinya untuk memahami kesuksesan yang disebabkan oleh dirinya sendiri maupun kegagalan yang pernah dibuat sebelumnya (McClelland, 1987). Dimensi dari motivasi berprestasi, yaitu (1) mempertimbangkan resiko dalam pemilihan tugas, (2) tanggung jawab, (3) memperhatikan umpan balik, (4) kreatif dan inovatif, dan (5) keinginan menjadi yang terbaik.

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Total
			Positif	Negatif	
1	Mempertimbangkan resiko dalam pemilihan tugas	Berani dalam mengambil tugas yang menantang.	1,2	3	4
		Berani berbeda dengan orang lain.	5,6	7	3
2	Tanggung jawab	Memiliki tanggung jawab dalam mengerjakan tugas.	8,9,10	4	3
		Memanfaatkan waktu sebaik mungkin.	11, 12	13,14	4
3	Memperhatikan umpan balik	Menerima umpan balik yang diberikan sebagai perbaikan.	15,16	17,18	4
4	Kreatif dan inovatif	Kreatif dalam menyelesaikan tugas.	19,20	21	3
		Mempunyai cara yang berbeda beda dalam belajar untuk menghindari kebosanan.	22,23	24	3
5	Keinginan menjadi yang terbaik	Memiliki keinginan untuk bersaing	25,26	27, 28	4
		Menunjukkan hasil kerja yang terbaik	29,30	31,32	4
		Tidak menyerah dalam mencapai keberhasilan	33,34	35	3
<b>Total</b>					<b>35</b>

**Lampiran 07**

## KUESIONER MOTIVASI BERPRESTASI YANG DIUJICOBAKAN

### I. Identitas Siswa

Nama : No. Absen : Kelas : Sekolah :	
---	---

### II. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Kuesioner ini terdiri dari 35 pernyataan mengenai motivasi berprestasi.
2. Bacalah pernyataan dengan cermat, kemudian jawablah sesuai dengan keadaan yang sebenarnya dengan cara memberi tanda rumput ( $\surd$ ) pada salah satu kolom jawaban.
3. Kategori yang digunakan untuk menjawab adalah selalu (SL), sering (S), kadang-kadang (KK), jarang (J), dan tidak pernah (TP).
4. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, tidak ada pengaruh terhadap penilaian yang dilakukan di sekolah, dan akan dirahasiakan.

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
1	Saya mencoba memecahkan soal fisika yang rumit dan menantang.					
2	Saya bersedia menghadapi tantangan apapun untuk keberhasilan yang saya inginkan.					
3	Saya hanya menyelesaikan tugas fisika yang mudah saja.					
4	Saya malas mengerjakan tugas fisika sampai selesai karena tugas tersebut sulit bagi saya.					
5	Saya menolak ajakan teman untuk bolos saat jam pelajaran fisika berlangsung.					
6	Saya tidak takut berbeda pendapat dengan guru saat menjawab soal-soal fisika.					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
7	Saya mengikuti tingkah laku buruk teman saya, karena saya takut tidak memiliki teman.					
8	Saya mengerjakan tugas fisika dengan sepenuh hati atas dasar kewajiban.					
9	Saya belajar meskipun tidak disuruh.					
10	Saya mengumpulkan tugas fisika yang diberikan oleh guru tepat waktu.					
11	Ketika memiliki waktu luang, saya mengisinya dengan membaca buku fisika.					
12	Saat jam pelajaran fisika kosong, saya memanfaatkannya dengan belajar sendiri.					
13	Saya memilih jalan-jalan dengan teman meskipun banyak tugas fisika.					
14	Saya menunda waktu belajar saya selama mungkin.					
15	Ketika saya mendapat nilai yang tinggi, saya menjadi bersemangat untuk belajar.					
16	Komentar positif dari orang lain membuat saya bersemangat dalam belajar.					
17	Pujian dari guru membuat saya merasa lebih hebat dari teman-teman.					
18	Saya peduli pendapat orang lain atas apa yang saya perbuat.					
19	Saya membuat catatan kecil untuk setiap materi yang penting agar lebih mudah dipelajari.					
20	Saya menghafal rumus fisika dengan cara yang unik seperti simbol-simbol.					
21	Saya suka menyelesaikan soal-soal fisika dengan cara yang sama.					
22	Saya merasa tidak jenuh belajar fisika karena dibarengi praktikum.					



No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
23	Saya memiliki cara belajar sendiri yang bervariasi agar tidak bosan belajar.					
24	Saya bosan belajar fisika karena belum menemukan metode belajar yang sesuai kemampuan.					
25	Saya berupaya dengan berbagai cara hingga memperoleh target yang saya tetapkan.					
26	Ketika teman saya mendapat nilai fisika yang tinggi, saya akan berupaya untuk mendapatkan nilai yang lebih tinggi.					
27	Saya sulit termotivasi untuk melakukan usaha guna memenangkan suatu kompetisi.					
28	Saya cuek jika teman saya berhasil mendapatkan juara umum.					
29	Saya belajar dengan baik agar mendapat nilai yang tinggi.					
30	Saya berusaha menyelesaikan setiap tugas fisika dari awal sampai akhir sesuai kemampuan terbaik saya.					
31	Ketika diberi tugas yang sulit, saya mengerjakan sekedarnya.					
32	Jika saya lelah saat pulang sekolah, saya tidak belajar meskipun besok ulangan fisika.					
33	Saya belajar dari kesalahan ketika saya tidak berhasil menang dalam kompetisi.					
34	Ketika belajar materi pelajaran fisika yang baru, saya akan berusaha sampai bisa.					
35	Saya mudah menyerah dan putus asa saat mengalami kegagalan.					

**DATA HASIL UJI COBA KUESIONER  
MOTIVASI BERPRESTASI**

Respon- den	No. Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R1	4	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	5	5
R2	2	4	2	2	5	3	5	3	3	3	2	2	3	4	4
R3	2	3	3	3	5	5	5	5	3	3	2	2	5	5	5
R4	3	3	3	3	1	3	5	4	3	5	3	3	5	4	4
R5	3	4	4	4	5	3	5	3	5	5	2	3	3	3	5
R6	2	3	1	2	2	3	5	4	3	5	3	3	4	4	4
R7	3	4	2	3	5	3	5	3	4	5	2	3	3	3	4
R8	4	4	3	3	1	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5
R9	2	3	2	3	2	1	5	2	1	4	1	2	3	4	2
R10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2
R11	4	4	3	3	5	4	5	2	1	4	3	3	4	4	5
R12	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	3	2	5	5	4
R13	4	5	4	5	5	4	5	5	3	5	3	4	5	5	5
R14	3	5	2	3	5	3	5	3	5	5	2	3	3	4	4
R15	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	4
R16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R17	5	5	4	5	5	1	1	5	5	5	5	1	1	1	5
R18	2	2	1	3	3	5	4	3	2	3	2	3	5	4	3
R19	3	5	3	3	5	3	5	3	4	5	3	3	4	4	5
R20	4	5	1	3	1	5	5	5	3	5	3	3	5	5	5
R21	4	5	3	4	5	5	5	5	3	5	4	3	5	5	5
R22	3	4	3	3	5	4	5	4	3	5	3	4	3	4	5
R23	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3
R24	3	3	2	3	5	3	5	4	3	4	2	3	5	4	4
R25	2	3	1	1	2	3	4	3	1	5	1	3	3	1	3
R26	5	5	2	4	5	5	5	5	4	5	2	5	5	5	5
R27	2	3	1	3	5	3	5	3	3	4	1	1	5	5	4
R28	3	3	1	3	5	4	5	4	3	4	2	3	5	4	5
R29	2	3	2	3	1	4	5	3	3	3	2	2	5	3	3
R30	3	5	2	1	5	5	1	5	5	4	5	5	2	5	5
R31	3	4	4	4	5	1	1	5	3	4	2	1	3	3	5
R32	2	4	3	3	5	2	3	3	3	4	2	2	4	5	4
R33	3	5	3	3	3	3	4	5	3	3	3	4	4	4	5
R34	2	3	2	2	4	1	5	3	2	4	2	1	4	5	4
R35	4	5	3	4	5	5	5	5	4	5	3	4	5	5	5
R36	3	4	1	2	1	1	5	5	2	5	2	1	5	4	5
R37	3	4	3	3	5	2	5	3	3	4	2	2	4	5	4
R38	4	4	3	3	4	2	5	2	3	5	3	2	5	2	4
R39	2	3	1	1	5	4	4	2	2	4	3	1	3	2	3

Respon- den	No. Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R40	3	2	3	3	5	2	1	4	2	3	1	2	5	2	5
R41	3	2	2	4	5	3	4	4	5	5	3	3	4	5	4
R42	3	5	3	3	1	3	5	3	2	5	1	2	5	4	4
R43	2	3	3	4	2	3	5	4	4	4	3	2	4	5	5
R44	3	4	3	3	3	4	5	4	3	3	2	2	3	4	4
R45	3	3	3	2	5	4	5	4	4	4	2	3	4	5	5
R46	2	3	2	4	4	2	5	2	3	5	1	2	3	4	5
R47	3	4	2	3	1	2	5	4	4	5	3	3	5	5	5
R48	3	3	4	4	5	3	4	5	3	4	2	3	4	4	5
R49	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	5	5
R50	1	2	3	4	3	3	5	4	4	5	2	2	5	5	4
R51	3	5	3	4	5	4	5	5	4	4	3	4	5	5	5
R52	5	5	1	5	3	4	1	5	5	5	1	1	3	5	5
R53	5	4	4	5	5	3	5	5	4	4	3	2	5	5	5
R54	2	4	3	4	4	4	5	3	4	5	2	2	4	3	5
R55	3	5	3	4	5	3	5	4	4	5	3	3	5	4	4
R56	2	3	2	4	5	3	5	4	4	4	3	3	4	5	4
R57	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	3	3	5	4	5
R58	3	4	3	3	5	2	4	5	4	3	3	4	4	5	4
R59	3	5	2	4	4	4	5	3	2	5	2	3	4	4	5
R60	3	4	2	3	5	3	5	5	3	5	3	3	5	3	4
R61	2	5	2	4	1	4	5	4	4	4	2	3	4	5	4
R62	2	4	3	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5
R63	3	5	3	3	4	4	5	3	2	5	2	3	4	4	5
R64	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	5	3	4
R65	3	3	4	3	4	3	5	5	3	5	3	4	4	4	4
R66	3	5	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5
R67	3	4	2	4	1	4	5	5	3	5	3	4	5	5	5
R68	2	5	3	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5
R69	3	4	2	3	5	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3
R70	3	5	2	1	4	5	5	4	3	4	3	2	5	3	5
R71	4	4	3	3	4	3	5	4	4	4	4	4	3	3	4
R72	4	5	3	4	5	4	5	4	5	5	3	3	2	4	5
R73	4	5	1	2	5	5	5	5	4	4	2	2	3	2	5
R74	3	4	2	2	5	3	5	3	3	4	3	3	5	3	4
R75	3	4	2	3	5	3	5	5	3	4	2	2	3	3	4
R76	3	4	3	4	5	5	5	5	3	4	3	4	5	5	5
R77	3	5	2	3	5	4	5	5	3	5	2	3	5	5	5
R78	3	5	4	3	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4
R79	3	4	2	3	5	3	5	4	3	5	3	2	4	3	5
R80	3	5	2	4	1	4	5	3	2	3	2	3	4	4	4
R81	4	4	3	4	5	4	5	4	3	4	3	3	5	4	4
R82	3	4	2	4	5	3	5	4	3	5	2	3	5	5	4
R83	3	4	3	3	5	4	5	4	3	4	2	3	5	4	5

Respon- den	No. Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R84	3	4	2	4	5	2	5	4	3	5	2	2	5	4	4
R85	3	5	2	3	5	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4
R86	4	4	3	3	5	4	5	3	4	5	3	3	5	4	5
R87	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	3	4	5	5	5
R88	3	4	3	3	5	4	5	4	4	4	2	2	3	4	4
R89	2	3	3	2	5	3	4	3	3	4	1	2	3	3	4
R90	2	3	2	2	5	1	4	2	3	3	2	2	3	2	4
R91	5	3	2	5	2	3	2	3	3	3	1	2	3	3	4
R92	3	2	3	3	2	2	4	4	2	4	2	2	4	4	4
R93	3	4	3	3	3	5	2	3	3	3	2	3	3	3	4
R94	2	3	3	2	5	1	4	3	2	3	2	2	3	3	3
R95	2	2	3	3	5	2	5	2	2	4	1	2	1	2	5
R96	3	4	3	3	2	2	3	3	2	4	3	1	3	3	4
R97	2	3	2	3	4	2	5	3	3	4	2	1	3	5	4
R98	1	2	3	4	1	1	5	1	1	2	1	1	5	3	3
R99	1	3	2	2	5	1	5	3	1	3	3	1	4	5	4
R100	2	2	4	4	3	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2
R101	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2	1	1	2	2	3
R102	4	5	4	3	5	4	5	3	2	2	1	2	5	4	3
R103	1	5	2	5	5	2	5	2	5	3	1	1	5	5	5
R104	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	2	4	4	3
R105	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	2	4	4	3
R106	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4
R107	4	5	3	4	5	3	5	4	3	4	2	3	5	5	5
R108	3	3	4	4	5	4	5	3	4	4	2	3	3	3	4
R109	1	4	2	3	5	3	4	4	2	4	2	3	4	3	4
R110	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	2	4	4	3
R111	1	5	4	4	5	1	5	1	5	3	1	1	5	5	5
R112	3	2	1	1	5	3	5	3	3	2	1	2	5	5	5
R113	1	2	2	2	5	3	5	4	3	5	1	1	2	2	5
R114	2	4	2	3	4	2	5	3	2	3	1	2	3	3	3
R115	3	3	2	4	1	2	5	3	3	5	2	3	5	4	4
R116	3	3	3	4	4	5	5	5	2	2	1	2	3	3	3
R117	3	5	3	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3

Respon-	No. Butir
---------	-----------

den	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
R1	5	3	2	3	4	3	3	4	3	5	4	2	2	4
R2	4	3	2	2	3	5	3	3	2	2	3	3	3	3
R3	5	3	2	3	3	5	3	3	4	3	4	3	5	3
R4	5	3	2	3	3	5	3	4	4	3	4	4	3	4
R5	5	3	2	5	3	5	4	4	3	4	5	4	5	5
R6	4	3	4	3	3	5	3	2	4	4	4	4	3	3
R7	4	3	2	2	2	5	3	3	3	3	4	3	5	4
R8	5	3	1	4	5	4	5	4	3	4	5	3	3	4
R9	3	3	4	4	3	5	2	2	4	3	2	4	1	3
R10	3	3	3	2	3	3	2	1	3	2	3	4	3	2
R11	5	3	2	4	3	5	4	4	5	5	5	5	5	4
R12	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4
R13	4	5	1	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4
R14	4	3	3	3	3	5	4	3	3	4	4	3	4	4
R15	3	3	4	2	2	4	2	2	2	3	2	3	1	3
R16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R17	4	1	1	1	1	1	5	3	1	4	5	1	1	4
R18	4	5	3	3	2	4	3	2	3	3	3	2	2	3
R19	5	4	2	5	5	5	3	4	3	3	4	3	4	4
R20	5	5	3	1	5	5	3	3	3	5	5	3	5	5
R21	5	5	1	3	3	5	4	4	3	5	5	3	5	5
R22	4	4	1	4	4	5	3	5	3	4	4	3	4	4
R23	3	4	3	3	2	2	2	4	3	3	3	4	3	4
R24	4	5	3	4	3	5	5	3	4	3	3	3	4	4
R25	3	3	3	1	1	4	4	3	1	3	3	2	2	3
R26	5	1	1	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5
R27	5	5	3	4	3	5	5	3	3	3	5	3	4	3
R28	5	3	1	3	1	5	2	2	2	3	3	3	5	5
R29	4	5	3	4	2	5	3	3	3	3	4	4	3	4
R30	5	1	1	1	5	1	5	5	1	4	5	3	2	5
R31	4	2	1	1	1	1	3	1	2	3	4	3	3	5
R32	3	3	2	3	2	3	2	1	3	3	4	4	1	3
R33	5	3	1	3	3	4	4	3	4	4	5	3	5	5
R34	4	3	3	4	2	5	3	2	3	3	4	3	4	4
R35	5	5	1	3	2	5	3	3	2	4	4	3	5	5
R36	5	4	3	2	3	5	3	2	4	3	4	3	4	4
R37	3	3	2	3	2	5	2	1	3	3	4	4	1	3
R38	4	3	3	4	4	5	3	3	3	4	4	2	3	4
R39	4	3	2	2	2	4	5	4	4	2	2	5	1	2
R40	5	5	1	1	2	1	5	2	2	3	4	1	3	3
R41	4	4	1	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
R42	5	5	4	2	3	5	2	1	2	2	4	3	4	5
R43	5	1	1	3	2	5	2	2	3	4	3	3	4	4
R44	5	3	1	5	3	5	3	4	3	3	4	3	5	4
R45	5	1	2	3	2	5	3	3	4	5	5	3	3	5

Respon- den	No. Butir													
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
R46	5	5	1	5	1	5	2	1	4	3	4	3	4	3
R47	5	3	3	4	3	5	3	3	4	4	4	3	3	5
R48	5	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4
R49	5	5	1	5	4	5	4	4	3	5	5	3	5	5
R50	5	3	1	4	2	5	2	2	3	2	4	3	5	4
R51	5	5	3	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5
R52	5	1	1	5	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5
R53	5	5	5	4	2	5	3	3	4	5	4	5	5	4
R54	5	3	2	5	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3
R55	4	4	2	4	3	4	4	5	3	3	4	3	5	4
R56	4	4	2	3	3	5	3	3	3	4	4	4	4	4
R57	5	5	1	3	3	4	3	3	2	4	4	5	5	5
R58	4	1	3	5	3	5	4	3	4	3	3	4	3	4
R59	5	3	3	4	3	4	4	4	3	4	5	4	3	5
R60	4	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4
R61	3	3	3	4	3	5	4	3	4	3	3	4	5	3
R62	4	4	2	3	5	5	4	2	5	4	5	5	4	4
R63	5	3	3	4	3	4	4	4	3	4	5	4	3	5
R64	5	4	3	3	2	3	4	3	4	4	4	3	3	4
R65	4	5	5	3	3	4	2	3	3	4	4	3	5	4
R66	5	2	2	5	4	4	5	5	4	5	5	3	3	5
R67	5	5	2	4	2	5	4	3	1	5	5	2	5	5
R68	4	4	2	3	5	4	4	2	5	4	4	5	3	4
R69	4	3	2	2	4	2	4	3	2	3	3	2	2	3
R70	5	5	2	4	2	1	3	3	1	3	3	1	3	3
R71	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4
R72	5	3	2	4	4	3	3	5	4	5	5	1	4	5
R73	5	3	1	5	2	1	3	5	2	5	5	2	2	5
R74	4	3	2	3	4	2	4	4	3	4	4	3	5	5
R75	4	3	2	3	4	2	4	4	3	4	4	3	3	4
R76	5	1	2	4	3	1	4	5	3	5	5	4	5	5
R77	5	5	1	4	4	2	5	4	2	4	5	1	2	4
R78	5	3	3	3	3	2	4	4	2	4	4	3	3	5
R79	4	1	2	3	2	3	4	3	1	4	5	3	3	4
R80	5	4	4	5	5	2	5	3	3	4	5	2	5	5
R81	4	4	2	2	2	2	4	5	3	4	4	3	3	4
R82	4	2	2	3	2	2	4	3	5	4	4	4	5	4
R83	5	3	2	3	4	3	5	4	4	4	5	1	3	4
R84	3	4	1	3	4	1	1	3	2	3	4	2	2	4
R85	4	4	2	3	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4
R86	5	5	3	4	2	3	2	2	3	4	5	3	3	5
R87	5	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	5
R88	4	5	3	2	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4
R89	5	3	3	3	2	4	2	1	2	3	3	2	5	3

Respon- den	No. Butir													
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
R90	3	3	3	4	1	4	2	2	3	3	3	4	3	3
R91	2	5	1	2	3	4	2	2	1	3	4	2	1	4
R92	5	1	1	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4
R93	4	1	2	3	3	3	4	4	2	4	5	3	2	4
R94	3	3	3	5	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3
R95	5	1	2	2	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3
R96	4	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3
R97	4	4	2	4	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2
R98	5	5	1	3	1	4	1	2	3	3	4	5	5	3
R99	4	5	3	3	1	4	3	1	2	2	4	3	3	3
R100	4	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	4	4	2
R101	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3
R102	3	3	4	1	3	2	4	4	5	5	5	4	5	4
R103	5	3	1	3	1	4	2	5	3	5	5	5	5	5
R104	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4
R105	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4
R106	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4
R107	5	5	1	5	3	2	3	4	3	5	4	2	5	5
R108	4	3	2	4	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3
R109	4	3	2	3	2	4	3	4	2	4	4	3	2	4
R110	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4
R111	5	3	1	3	1	4	2	5	3	5	5	5	3	5
R112	3	5	3	3	2	1	2	1	3	2	3	3	5	5
R113	5	3	4	2	1	2	3	4	4	3	3	4	3	3
R114	3	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3
R115	4	3	4	3	2	4	3	2	3	3	3	2	5	3
R116	4	3	4	2	2	4	3	3	3	2	2	2	2	3
R117	4	3	5	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	5



Responden	No. Butir						Total Skor
	30	31	32	33	34	35	
R1	4	2	2	5	4	3	119
R2	4	2	2	3	3	3	105
R3	3	3	4	4	4	4	127
R4	3	3	4	5	5	5	127
R5	4	4	5	5	5	5	142
R6	3	3	3	3	4	5	118
R7	3	2	3	4	4	2	116
R8	5	3	4	4	4	4	133
R9	3	3	2	3	3	1	95
R10	2	4	4	3	3	4	101
R11	5	3	3	4	4	5	137
R12	4	3	3	4	3	2	116
R13	5	5	5	5	5	5	157
R14	4	4	4	4	4	2	127
R15	4	2	2	4	4	5	107
R16	3	3	3	3	3	3	105
R17	5	1	2	4	4	1	104
R18	3	4	3	3	3	2	105
R19	3	2	3	4	4	3	131
R20	3	3	3	5	5	5	138
R21	5	4	4	5	5	4	149
R22	4	3	3	5	4	3	132
R23	3	3	2	3	3	2	105
R24	3	2	3	4	3	3	124
R25	3	4	3	3	2	3	90
R26	5	3	5	5	5	5	152
R27	3	4	3	3	3	3	121
R28	3	3	3	3	3	4	116
R29	4	3	4	3	3	3	114
R30	5	2	1	4	4	3	121
R31	5	1	3	3	4	2	100
R32	3	4	2	4	4	4	107
R33	5	3	3	5	5	5	133
R34	3	2	4	4	4	3	111
R35	5	4	4	4	5	5	144
R36	5	1	5	3	5	5	119
R37	3	4	2	4	4	4	112
R38	4	3	4	3	3	3	120
R39	2	2	1	5	3	3	98
R40	4	2	4	3	5	5	104
R41	4	4	5	3	4	3	127
R42	3	3	3	1	5	3	114
R43	3	2	3	4	5	3	115
R44	4	3	4	4	4	3	123



Responden	No. Butir						Total Skor
	30	31	32	33	34	35	
R45	4	1	4	4	4	4	126
R46	4	3	4	4	4	4	116
R47	4	3	3	4	4	4	128
R48	4	2	4	3	4	3	124
R49	4	3	5	5	5	3	148
R50	3	2	3	5	4	4	118
R51	5	4	5	5	5	5	159
R52	5	2	4	5	5	1	133
R53	5	5	5	5	5	5	153
R54	3	3	3	3	3	5	119
R55	4	3	4	4	4	4	135
R56	3	4	3	4	3	5	127
R57	4	4	5	5	4	5	142
R58	3	3	4	4	4	4	127
R59	5	3	4	5	5	5	136
R60	4	2	3	4	4	4	123
R61	3	4	3	3	4	4	124
R62	4	5	3	4	5	5	147
R63	5	3	4	5	5	5	136
R64	4	4	3	4	3	5	133
R65	4	5	4	1	4	5	132
R66	5	2	5	5	5	4	150
R67	4	3	4	4	3	4	133
R68	4	5	3	4	5	5	145
R69	4	3	3	3	3	2	106
R70	5	3	3	3	3	3	113
R71	4	3	3	4	4	3	123
R72	5	4	5	5	5	3	141
R73	5	4	1	5	5	2	122
R74	4	3	5	5	4	3	126
R75	4	2	2	4	4	2	116
R76	5	3	5	5	5	5	143
R77	5	3	3	5	5	2	131
R78	5	3	5	4	4	4	133
R79	5	3	3	4	3	4	118
R80	5	2	3	5	4	3	128
R81	4	4	5	4	4	3	129
R82	4	3	5	3	4	4	128
R83	4	3	3	4	4	3	128
R84	5	4	4	4	4	3	115
R85	4	2	2	4	4	3	122
R86	5	3	3	4	4	2	130
R87	5	4	5	4	4	5	146
R88	4	3	3	4	3	4	121

Responden	No. Butir						Total Skor
	30	31	32	33	34	35	
R89	3	3	4	3	3	3	105
R90	3	3	3	4	3	3	100
R91	2	3	3	4	3	5	100
R92	4	3	3	4	4	3	112
R93	3	2	3	3	3	3	108
R94	3	3	3	4	3	2	98
R95	2	1	1	5	4	2	97
R96	3	2	2	4	3	3	104
R97	3	4	3	3	4	4	108
R98	2	3	3	5	3	5	100
R99	3	2	3	3	3	5	103
R100	2	3	2	2	2	3	90
R101	2	2	2	3	3	2	80
R102	3	4	5	4	5	5	130
R103	1	2	4	5	3	5	124
R104	4	3	3	4	4	4	121
R105	4	3	3	4	4	4	119
R106	4	3	3	4	4	3	119
R107	5	3	5	4	5	4	138
R108	3	4	3	4	3	3	112
R109	4	3	3	4	4	3	113
R110	4	3	3	4	4	4	119
R111	1	2	4	2	3	5	118
R112	2	3	3	5	3	5	108
R113	2	2	1	3	2	1	98
R114	3	3	3	3	3	3	98
R115	3	3	4	3	3	3	112
R116	3	2	3	3	3	2	103
R117	4	2	3	3	4	3	120

## Lampiran 09

**OUTPUT SPSS UNTUK ANALISIS KONSISTENSI INTERNAL BUTIR  
DAN RELIABILITAS KUESIONER MOTIVASI BERPRESTASI**

**A. Analisis Konsistensi Internal Butir**

<b>Corelation</b>		
		Skor_Total
Pernyataan_1	Pearson Correlation	0,463**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_2	Pearson Correlation	0,609**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_3	Pearson Correlation	0,247**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_4	Pearson Correlation	0,464**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_5	Pearson Correlation	0,236*
	Sig. (2-tailed)	0,010
	N	117
Pernyataan_6	Pearson Correlation	0,538**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_7	Pearson Correlation	0,387**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_8	Pearson Correlation	0,553**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_9	Pearson Correlation	0,492**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_10	Pearson Correlation	0,445**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_11	Pearson Correlation	0,459**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_12	Pearson Correlation	0,610**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117

	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_13	Pearson Correlation	0,530**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_14	Pearson Correlation	0,576**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_15	Pearson Correlation	0,588**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_16	Pearson Correlation	0,518**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_17	Pearson Correlation	0,183*
	Sig. (2-tailed)	0,048
	N	117
Pernyataan_18	Pearson Correlation	-0,144
	Sig. (2-tailed)	0,122
	N	117
Pernyataan_19	Pearson Correlation	0,417**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_20	Pearson Correlation	0,514**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_21	Pearson Correlation	0,227*
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_22	Pearson Correlation	0,444**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_23	Pearson Correlation	0,503**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_24	Pearson Correlation	0,418**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_25	Pearson Correlation	0,704**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_26	Pearson Correlation	0,629**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_27	Pearson Correlation	0,287**
	Sig. (2-tailed)	0,000

	N	117
Pernyataan_28	Pearson Correlation	0,537**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_29	Pearson Correlation	0,667**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_30	Pearson Correlation	0,606**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_31	Pearson Correlation	0,400**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_32	Pearson Correlation	0,622**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_33	Pearson Correlation	0,489**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_34	Pearson Correlation	0,698**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Pernyataan_35	Pearson Correlation	0,474**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Sko_Total	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	117

\*\* . Correlation is significant at the 0,01 level (2-tailed)

\* . Correlation is significant at the 0,05 level (2-tailed)

## B. Analisis Reliabilitas Kuesioner

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	117	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	0
	Total	117	100,0

b. Listwise deletion based on all variabels in the procedure.

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,887	30

## Lampiran 10

**REKAPITULASI ANALISIS HASIL UJI COBA  
KUESIONER MOTIVASI BERPRESTASI**

**A. Analisis Konsistensi Internal Butir**

Berikut tabel analisis internal butir kuesioner motivasi berprestasi dengan responden berjumlah 117 siswa dan taraf signifikansi 0,05 dengan  $dk = n-2$

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
1	0,463	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
2	0,609	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
3	0,247	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
4	0,464	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
5	0,236	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
6	0,538	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
7	0,387	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
8	0,553	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
9	0,492	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
10	0,445	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
11	0,459	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
12	0,610	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
13	0,530	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
14	0,576	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
15	0,588	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
16	0,518	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
17	0,183	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
18	-0,144	0,182	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
19	0,417	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
20	0,514	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
21	0,227	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
22	0,444	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
23	0,503	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
24	0,418	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
25	0,704	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
26	0,629	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
27	0,287	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
28	0,537	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
29	0,667	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
30	0,606	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
31	0,400	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
32	0,622	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
33	0,489	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
34	0,698	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
35	0,474	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima

Berdasarkan hasil analisis konsistensi internal butir kuesioner motivasi berprestasi, butir kuesioner yang diterima sejumlah 34 butir dan butir kuesiober yang gugur sejumlah 1 butir dan karena keterbatasan waktu, maka 30 butir kuesioner digunakan dalam penelitian dengan semua indikator terwakili.

#### B. Analisis Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner menggunakan *IBM SPSS Statistic Version 24* dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Reliability Statistic	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,887	30

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,887 menunjukkan bahwa kuesioner motivasi berprestasi yang diuji memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*) karena lebih dari 0,70. Hasil ini menunjukkan bahwa kuesioner motivasi berprestasi sudah lolos uji reliabilitas dan dinyatakan layak digunakan untuk pengambilan data penelitian.

## Lampiran 11

**KISI-KISI KUESIONER TES PRESTASI BELAJAR YANG  
DIUJICOBAKAN**

Sub Materi	Indikator	Dimensi		No. Soal	Total Soal
		Pengetahuan	Proses Kognitif		
Hukum Newton tentang Gerak	Menganalisis hukum Newton pada gerak lurus (vertikal dan horisontal).	Prosedural	C4	1,2	2
	Menganalisis hukum Newton pada bidang miring dan gaya gesek.	Konseptual	C4	3,4	2
	Menganalisis hukum Newton pada gerak melingkar (GMB dan GMBB).	Prosedural	C4	5,6	2
Hukum Newton tentang gravitasi	Menganalisis gerak planet dan satelit dalam tata surya berdasarkan Hukum Kepler	Konseptual	C4	7,8	2
	Menghitung orbit planet dan satelit dengan menggunakan Hukum III Kepler	Konseptual	C3	9,10	2
Usaha dan Energi	Menghitung besarnya usaha, energi kinetik, potensial, dan mekanik dalam suatu benda	Prosedural	C3	11, 12	2
	Menganalisis hubungan antara konsep energi, usaha, dan perubahan energi, hukum kekekalan energi	Konseptual	C4	13, 14, 15	3
<b>Total</b>					<b>15</b>



**RUBRIK PENILAIAN TES PRESTASI BELAJAR FISIKA**

Skor	Kriteria
5	Memberikan suatu penyelesaian lengkap dan benar
4	Memberikan suatu penyelesaian yang benar, sedikit cacat, tetapi memuaskan
3	Memberikan suatu penyelesaian yang benar, banyak cacat, tetapi hampir memuaskan
2	Memberikan suatu penyelesaian yang ada unsur benarnya, tetapi tidak memadai
1	Mencoba memberikan suatu penyelesaian, tetapi salah total
0	Tidak menjawab memberikan penyelesaian sama sekali

(Sumber: Santyasa, 2014)



## Lampiran 12

**TES PRESTASI BELAJAR FISIKA YANG  
DIUJICOBAKAN**

Pokok Bahasan : Hukum Newton tentang Gerak dan Gravitasi,  
serta Usaha dan Energi  
Waktu : 60 menit

**Petunjuk Pengerjaan Soal**

- 1) Tulis identitas pada lembar jawaban yang telah disediakan.
- 2) Bacalah seluruh soal dengan cermat, apabila terdapat soal yang kurang jelas tanyakan ke pengawas.
- 3) Kerjakan soal yang dianggap mudah terlebih dahulu
- 4) Tidak boleh mencorat-coret dan merobek soal.
- 5) Periksa kembali pekerjaan anda dengan seksma sebelum dikumpulkan.

**Kerjakan soal berikut dengan jelas dan tepat!**

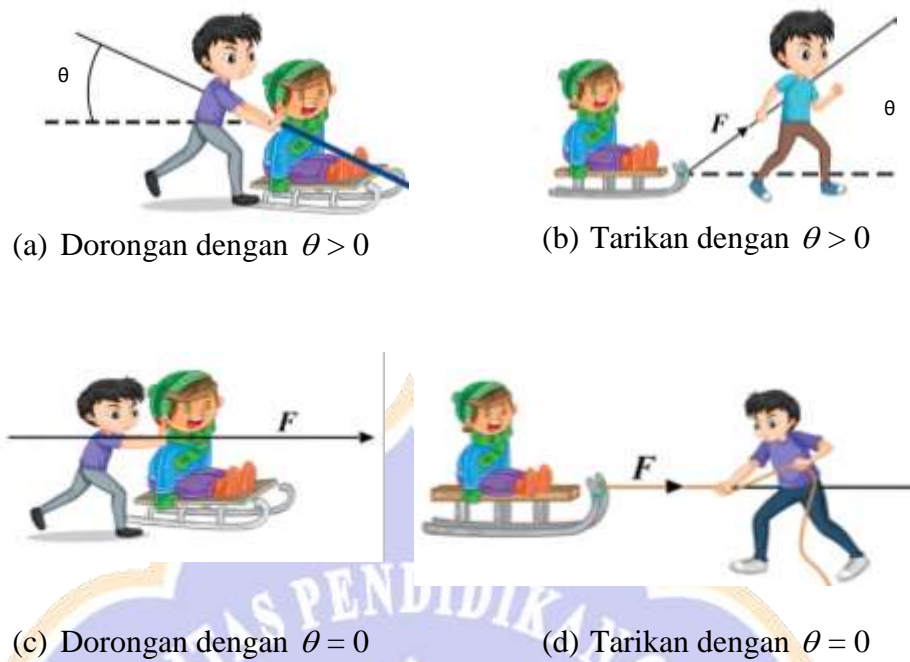
1. Perhatikan Gambar 1.



**Gambar 1.** a) mobil mengitari belokan datar,  
b) mobil menikung pada bidang miring

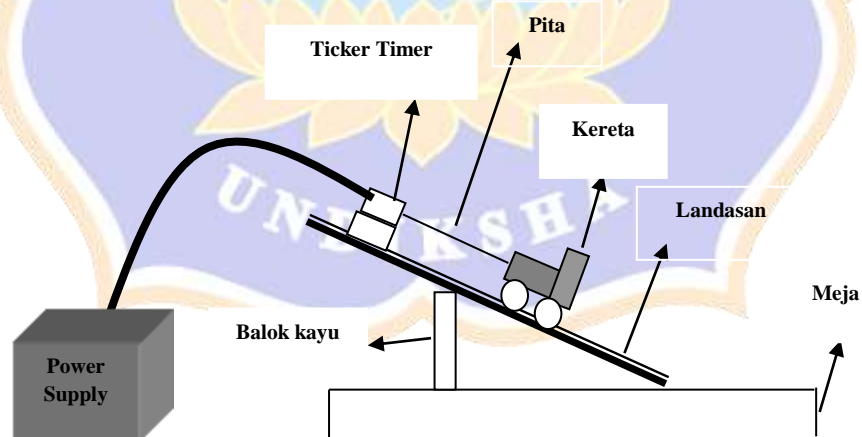
Dua buah mobil bergerak pada kondisi yang berbeda seperti pada Gambar 1. Kondisi jalan manakah yang tidak menyebabkan ban mudah tergelincir apabila kondisi jalan dalam keadaan licin?

2. Mei dan adiknya ingin bermain kereta salju pada bidang datar seperti pada Gambar 2. Manakah tarikan atau dorongan yang dilakukan Mei yang memerlukan gaya yang paling kecil?



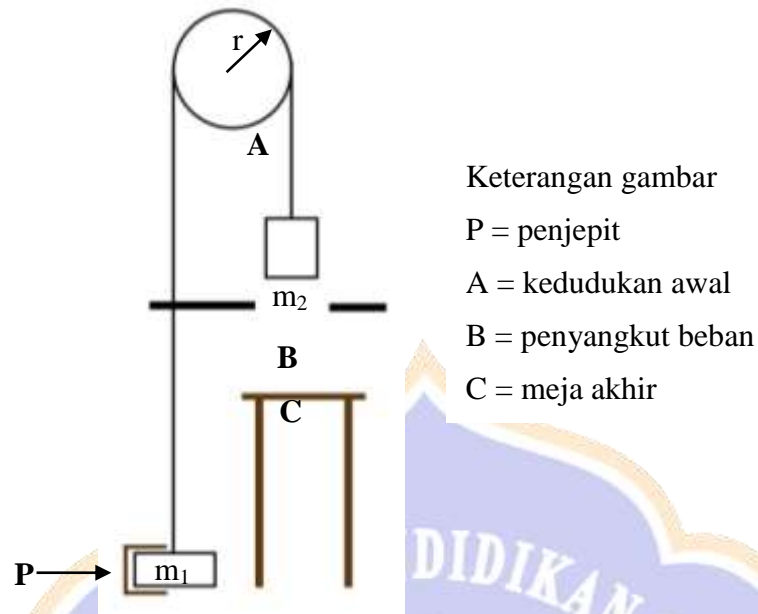
**Gambar 2.** Gaya yang diberikan Mei

3. Dina melakukan sebuah percobaan GLBB pada bidang miring dengan menggunakan *ticker timer* dan sebuah kereta luncur seperti pada Gambar 3. Bagaimanakah langkah-langkah melakukan percobaan untuk menyelidiki hubungan antara kecepatan dengan waktu terhadap perubahan sudut bidang miring?



**Gambar 3.** Set up percobaan GLBB

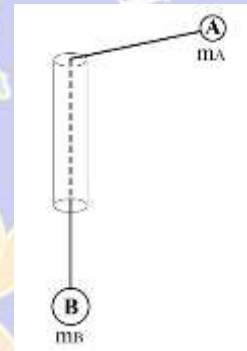
4. Perhatikan Gambar 4.



**Gambar 4.** Set up percobaan pesawat atwood

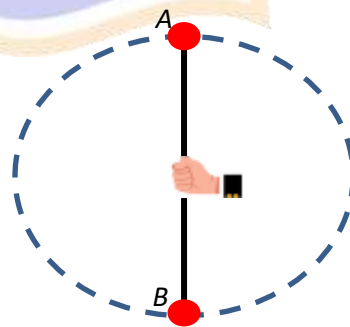
Bagaimanakah prosedur percobaan pesawat atwood untuk menentukan percepatan benda?

5. Gambar 5 merupakan percobaan gerak melingkar. Alat yang digunakan adalah dua buah beban dengan massa yang berbeda ( $m_A$  dan  $m_B$ ), *stopwatch*, pipa, dan tali/benang. Bagaimanakah langkah-langkah percobaan gerak melingkar untuk menunjukkan hubungan antara jari-jari dengan kecepatan linier?



**Gambar 5.** Percobaan gerak melingkar

6. Sebuah bola 0,150 kg di ujung sebuah tali 1,10 m (massa tali diabaikan) di putar membentuk lingkaran vertikal seperti pada Gambar 6. Analisislah langkah-langkah pemecahan masalah untuk menentukan laju minimum yang harus dimiliki bola pada puncak lintasannya!



**Gambar 6.** Bola yang diputar

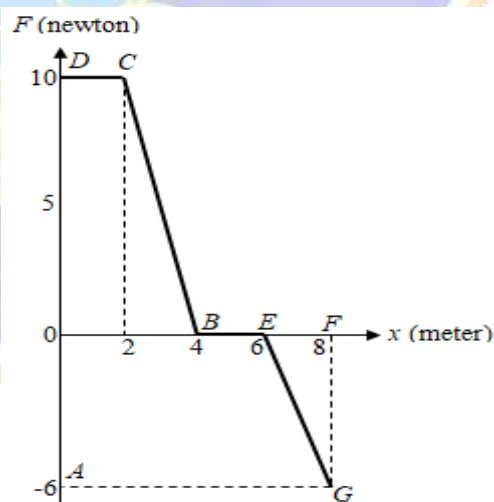
7. Dibawah ini merupakan data hasil percobaan yang bertujuan untuk menentukan gravitasi pada ketinggian tertentu di atas permukaan bumi.

Tabel 1. Data hasil percobaan

No	Ketinggian (km)	Percepatan gravitasi (m/s <sup>2</sup> )
1	1	9,80
2	10	9,77
3	100	9,50
4	1.000	7,32
5	10.000	1,48

Berdasarkan Tabel 1, simpulkan hasil analisis data tersebut!

8. Analisislah gaya gravitasi yang bekerja pada sebuah pesawat luar angkasa dengan massa sebesar  $m$  jika orbitnya dua kali radius Bumi dari pusat Bumi! ( $r_B = 6380$  km di atas permukaan bumi, massa bumi adalah  $5,98 \times 10^{24}$  kg)
9. Jarak planet Neptunus ke Matahari dua kali jarak planet A ke Matahari. Apabila periode planet A adalah 2 tahun, tentukan periode planet Neptunus!
10. Periode revolusi planet Venus adalah 225 hari. Jika jarak rata-rata Matahari dengan Bumi adalah 1 satuan astronomi dan periode revolusi Bumi adalah 365 hari, tentukan jarak rata-rata Venus dengan Matahari!
11. Sebuah balok yang bermassa 10 kg bergerak sepanjang garis lurus pada permukaan mendatar akibat pengaruh gaya yang berubah-ubah terhadap posisi, seperti ditunjukkan pada Gambar 7. Hitung usaha yang dilakukan gaya tersebut untuk memindahkan balok dari titik asal ke titik  $x = 8$  m.

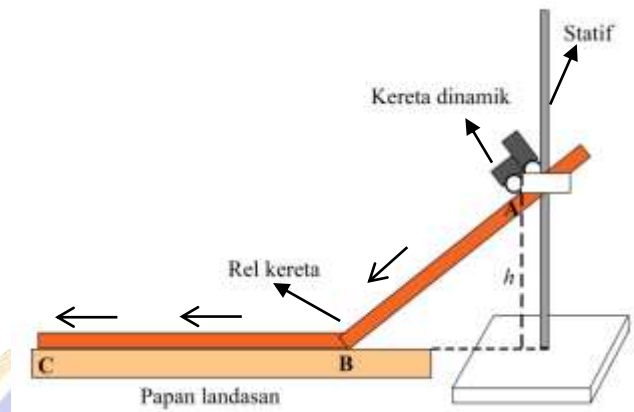


Gambar 7. Grafik gaya yang berubah-ubah

12. Gita melakukan percobaan untuk membuktikan hukum kekekalan energi mekanik seperti pada Gambar 8.

Massa kereta = 200 gram

$$g = 9,8 \text{ m/s}^2$$



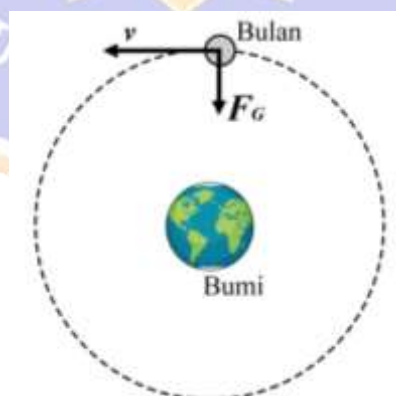
**Gambar 8.** Set up percobaan Hukum Kekekalan Energi

Tabel 2. Data hasil percobaan

No	$h$ (m)	$t$ (s)	$v$ (m/s)	$E_p$ (J)	$E_k$ (J)
1	0,10	1,80	1,40	....	....
2	0,20	1,50	1,98	....	....
3	0,30	1,20	2,42	....	....

Bagaimanakah langkah-langkah yang harus dilakukan Gita untuk membuktikan hukum kekekalan energi mekanik?

13. Perhatikan Gambar 9 dibawah ini!



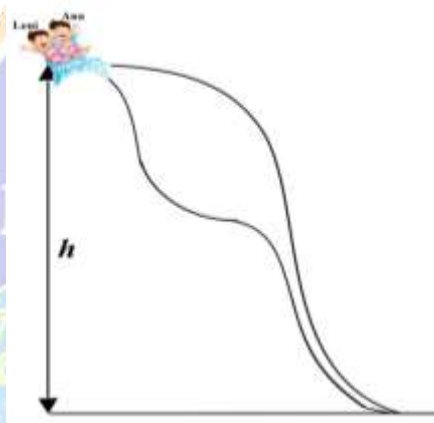
**Gambar 9.** Bulan berotasi mengelilingi bumi

Apakah gaya gravitasi bumi pada bulan yang berotasi mengelilingi bumi melakukan usaha negatif, positif, atau tidak melakukan usaha sama sekali pada bulan?

14. Sebuah mobil yang bergerak dengan laju 60 km/jam dapat direm sampai berhenti dalam jarak 20m. Jika mobil bergerak dua kali lebih cepat dari kelajuan awalnya, maka jarak hentinya menjadi empat kali dari jarak semula. Benarkan pernyataan tersebut? (Gunakan perhitungan)

15. Perhatikan Gambar 10!

Dua perosotan air pada sebuah kolam dibentuk dengan lintasan berbeda tetapi dimulai pada ketinggian yang sama yaitu  $h$  seperti pada Gambar 10. Jika Ana dan Leni meluncur pada waktu yang bersamaan, siapakah yang sampai di dasar perosotan terlebih dahulu? (gaya gesek diabaikan).



**Gambar 10.** Dua orang anak bermain perosotan air

**Good luck**

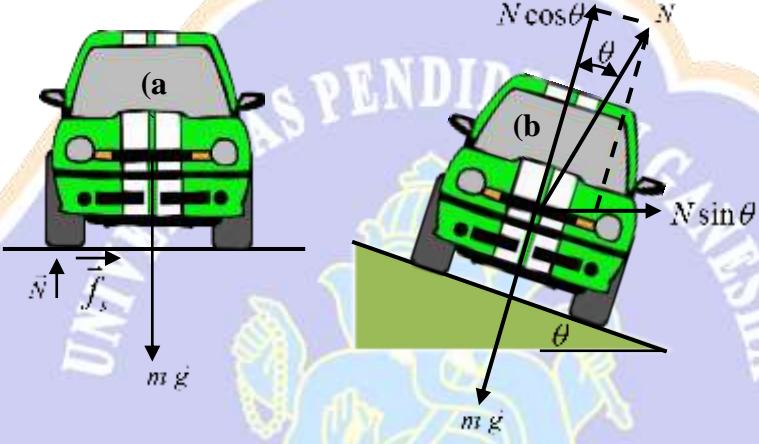
UNDIKSHA

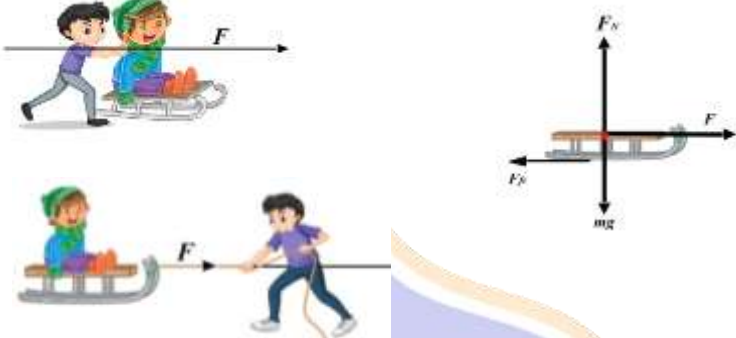


## Lampiran 13

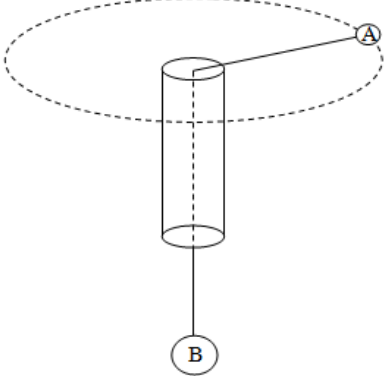
**KUNCI JAWABAN TES PRESTASI BELAJAR FISIKA YANG  
DIUJICOBAKAN**

No	Pembahasan
1	<p><b>Pembahasan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyiapkan alat dan bahan.</li> <li>2. Menyusun alat-alat seperti berikut.               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Jepit ticker timer pada meja dan hubungkan dengan catu daya</li> <li>b) Masukkan ujung pita antara karbon dengan papan</li> <li>c) Hidupkan ticker timer dan tariklah pita selama 4 atau 5 detik. Gunakan stopwatch untuk mengukur waktunya.</li> </ol> </li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Menentukan sudut kemiringan dengan menggunakan busur derajat.</li> <li>4. Menghubungkan power supply dengan ticker timer menggunakan kabel penghubung.</li> <li>5. Menghidupkan power supply dan melepaskan kereta agar meluncur menuruni bidang miring sambil menarik gulungan kertas ticker timer.</li> <li>6. Memperhatikan jejak hasil rekaman gerak kereta pada gulungan kertas ticker timer sampai pada dasar bidang miring.</li> <li>7. Menggantung pita yang di tarik oleh ticker timer menjadi potongan-potongan, di mana tiap potongan mengandung 8 ketikan.</li> <li>8. Menempel potongan-potongan kertas secara berjajar dari kiri ke kanan pada tabel pengamatan.</li> <li>9. Mengulangi langkah (3) sampai (8) untuk kemiringan sudut yang berbeda.</li> </ol>
2	<p><b>Pembahasan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyiapkan alat dan bahan yang digunakan.</li> <li>2. Menimbang beban <math>m_1</math>, dan <math>m_2</math>, (usahakan <math>m_1 &lt; m_2</math>).</li> <li>3. Meletakkan beban <math>m_1</math> dan penjepit P.</li> <li>4. Beban <math>m_2</math> terletak pada kedudukan A.</li> </ol>



No	Pembahasan
	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Mencatat kedudukan A dan B (secara tabel).</li> <li>6. Apabila beban <math>m_1</math> dilepas, maka <math>m_2</math> akan melakukan gerak lurus berubah beraturan antara A dan B, kemudian mencatat waktu yang diperlukan untuk gerak GLBB.</li> <li>7. Ulangi percobaan dengan mengubah-ubah kedudukan B. Kemudian mencatat selalu jarak AB dan waktu yang diperlukan.</li> <li>8. Mencari percepatan dengan menggunakan persamaan <math>a = \frac{2s}{t^2}</math>.</li> </ol>
3	<p><b>Pembahasan:</b>  <b>Jalan menikung yang dibuat miring.</b>  Alasan:</p>  <p>Pada saat mobil berada di tikungan yang permukaannya datar, hanya gaya gesekan antara ban dan permukaan jalan yang menyebabkan mobil tersebut menikung. Jika gaya gesekan yang diberikan mobil tidak cukup besar untuk mengimbangi gaya sentripetal yang bekerja ada mobil (<math>F_{\text{gesek}} &lt; F_{\text{sentripetal}}</math>) maka ban mobil akan tergelincir. Sedangkan jalan tikungan yang dibuat miring ke arah pusat tikungan (pusat lingkaran) dapat memperkecil kemungkinan ban tergelincir, hal ini dikarenakan gaya normal jalan (bekerja tegak lurus terhadap mobil) akan memiliki komponen ke arah pusat lingkaran. Komponen horizontal dan vertikal gaya normal adalah <math>N_x = N \sin \theta</math> dan <math>N_y = N \cos \theta</math>. Komponen horizontal gaya normal <math>N_x</math>, yang berarah radial ke dalam inilah yang memberikan gaya sentripetal. Dengan demikian mobil dapat membelok dengan laju maksimum tertentu tanpa mengalami slip.</p>
4	<p><b>Pembahasan:</b>  Jika Mei mendorong maupun menarik kereta tersebut dengan <math>\theta = 0</math>, maka gaya yang bekerja akan dihambat oleh gaya gesek antara permukaan salju dengan kereta salju, akibatnya gaya yang dilakukan oleh Mei harus <b>lebih besar</b> daripada gaya geseknya.  Mei mendorong maupun menarik kereta tersebut dengan <math>\theta = 0</math></p>

No	Pembahasan
	<div data-bbox="459 398 1197 734" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="403 745 1335 891">Jika Mei mendorong kereta tersebut, dan <math>\theta &gt; 0</math>, akan ada gaya vertikal ke bawah terhadap gaya Mei. Dengan demikian, gaya normal keatas yang diberikan oleh tanah akan <b>lebih besar</b> dari <math>mg</math> (<math>m</math> adalah massa adik ditambah massa kereta).</p> <p data-bbox="403 896 991 929">Mei mendorong kereta tersebut dengan <math>\theta &gt; 0</math></p> <div data-bbox="443 943 1230 1167" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="403 1189 1335 1368">Sedangkan jika Mei menariknya, gaya Mei akan mempunyai komponen vertikal keatas, sehingga gaya normal <math>F_N</math> akan lebih kecil daripada <math>mg</math>. Karena gaya gesek sebanding dengan gaya normal, gesekan akan <b>lebih kecil</b> jika Mei menariknya. Sehingga Mei akan memberikan gaya yang lebih kecil jika menarik kereta tersebut.</p> <p data-bbox="403 1373 951 1406">Mei menarik kereta tersebut dengan <math>\theta &gt; 0</math></p> <div data-bbox="528 1458 1230 1682" style="text-align: center;">  </div>

No	Pembahasan
5	<p><b>Pembahasan:</b></p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyiapkan alat dan bahan yang digunakan.</li> <li>2. Menentukan jari-jari tali sepanjang 10 cm, 20 cm, dan 30 cm.</li> <li>3. Memasukkan tali kedalam lubang pipa.</li> <li>4. Mengikat beban pada kedua ujung tali seperti pada gambar.</li> <li>5. Memutar beban dengan memegang pipa.</li> <li>6. Mulai menghitung dengan stopwatch saat putaran sudah stabil.</li> <li>7. Menghitung berapa waktu yang dibutuhkan untuk mencapai 10 putaran.</li> <li>8. Memasukkan data hasil percobaan pada tabel data hasil percobaan.</li> <li>9. Ulangi langkah 3-8 untuk jari-jari tali yang lain.</li> </ol>
6	<p><b>Pembahasan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menggunakan hukum Newton kedua untuk arah vertikal, dengan memiliki arah ke bawah (menuju pusat) positif: <math display="block">\sum F_R = ma_R</math> </li> <li>2. Menjabarkan persamaan hukum Newton kedua menjadi <math display="block">F_{TA} + mg = m \frac{v_A^2}{r}</math> </li> <li>3. Menggunakan persamaan: <math display="block">mg = m \frac{v_A^2}{r}</math> <p>Karena Tali akan tetap tegang selama ada tegangan padanya, tetapi jika tegangan hilang (karena <math>v_A</math> terlalu kecil) tali akan melengkung, dan bola akan keluar dari lintasannya. Dengan demikian, laju minimum akan terjadi jika <math>F_{TA} = 0</math>.</p> </li> <li>4. Sehingga laju minimum dapat ditentukan dengan persamaan <math display="block">v_A = \sqrt{gr}</math> <math display="block">v_A = \sqrt{gr}</math> <math display="block">= \sqrt{(9,80 \text{ m/s}^2)(1,10 \text{ m})}</math> <math display="block">= 3,28 \text{ m/s}</math> </li> </ol>

No	Pembahasan
7	<p><b>Pembahasan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencari besar percepatan gravitasi dari masing-masing ketinggian. Persamaan yang digunakan:  <math display="block">g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g</math> Maka dapat diperoleh percepatan gravitasi di masing-masing ketinggian sebesar: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ketinggian (<math>h</math>) = 1  <math display="block">g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g</math> <math display="block">g' = \left( \frac{6370}{6370+1} \right)^2 9,8</math> <math display="block">= 9,80</math> </li> <li>▪ Ketinggian (<math>h</math>) = 10  <math display="block">g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g</math> <math display="block">g' = \left( \frac{6370}{6370+10} \right)^2 9,8</math> <math display="block">= 9,77</math> </li> <li>▪ Ketinggian (<math>h</math>) = 100  <math display="block">g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g</math> <math display="block">g' = \left( \frac{6370}{6370+100} \right)^2 9,8</math> <math display="block">= 9,50</math> </li> <li>▪ Ketinggian (<math>h</math>) = 1.000  <math display="block">g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g</math> <math display="block">g' = \left( \frac{6370}{6370+1.000} \right)^2 9,8</math> <math display="block">= 7,32</math> </li> <li>▪ Ketinggian (<math>h</math>) = 10.000</li> </ul> </li> </ul>

No	Pembahasan																		
	$g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g$ $g' = \left( \frac{6370}{6370 + 10.000} \right)^2 9,8$ $= 1,48$ <ul style="list-style-type: none"> <li>Mencatat hasil percepatan gravitasi yang diperoleh pada tabel.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="448 589 1198 853"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Ketinggian (km)</th> <th>Percepatan gravitasi (m/s<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>9,80</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10</td> <td>9,77</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>100</td> <td>9,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.000</td> <td>7,32</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10.000</td> <td>1,48</td> </tr> </tbody> </table> <p>Berdasarkan hasil analisis di atas, terlihat bahwa semakin jauh jarak benda dari pusat bumi, maka percepatan gravitasi yang dialaminya akan semakin kecil. Kesimpulannya, percepatan gravitasi pada ketinggian rendah di atas permukaan bumi (&gt;10 km), nilai percepatan gravitasinya tidak berbeda jauh.</p>	No	Ketinggian (km)	Percepatan gravitasi (m/s <sup>2</sup> )	1	1	9,80	2	10	9,77	3	100	9,50	4	1.000	7,32	5	10.000	1,48
No	Ketinggian (km)	Percepatan gravitasi (m/s <sup>2</sup> )																	
1	1	9,80																	
2	10	9,77																	
3	100	9,50																	
4	1.000	7,32																	
5	10.000	1,48																	
8	<p><b>Pembahasan:</b> Pesawat luar angkasa tersebut dua kali lebih jauh dari pusat Bumi dibandingkan ketika ia berada di permukaan Bumi. Dengan demikian, karena gaya gravitasi berkurang dengan kuadrat jarak <math>\left( \frac{1}{2^2} = \frac{1}{4} \right)</math>, gaya gravitasi pada pesawat luar angkasa tersebut hanya akan sebesar seperempat beratnya pada permukaan bumi. Maka gaya gravitasi yang bekerja pada pesawat luar angkasa tersebut adalah:</p> $F_G = \frac{1}{4} mg$ $= \frac{1}{4} mg$																		
9	<p><b>Pembahasan:</b> Diketahui: <math>R_N = 2 R_A</math> <math>T_A = 2</math> tahun</p> <p>Ditanya: <math>T_N = \dots\dots\dots?</math></p> <p>Jawab:</p>																		

No	Pembahasan
	$\frac{T_A^2}{T_N^2} = \frac{R_A^3}{R_N^3}$ $\frac{(2)^2}{T_N^2} = \frac{R_A^3}{(2R_A)^3}$ $\frac{4}{T_N^2} = \frac{R_A^3}{8R_A^3}$ $\frac{4}{T_N^2} = \frac{1}{8}$ $T_N^2 = 32$ $T_N = \sqrt{32} \text{ tahun}$ $T_N = \sqrt{16} \sqrt{2} \text{ tahun}$ $T_N = 4\sqrt{2} \text{ tahun}$
10	<p><b>Pembahasan:</b>  Diketahui:  <math>T_{\text{Venus}} = 225</math> hari  <math>r_2 = 1</math> satuan astronomi  <math>T_{\text{Bumi}} = 365</math> hari</p> <p>Ditanya: <math>r_1 = \dots\dots\dots?</math></p> <p>Jawab:</p> $\frac{T_1^2}{r_1^3} = \frac{T_2^2}{r_2^3}$ $\frac{(225)^2}{r_1^3} = \frac{(365)^2}{1^3}$ $\frac{50.625}{r_1^3} = \frac{133.225}{1}$ $r_1^3 = \frac{50.625}{133.225}$ $r_1^3 = 0,38$ $r_1 = 0,72 \text{ satuan astronomi}$ $r_1 = 0,72 \times 150 \text{ juta km}$ $r_1 = 108 \text{ juta km}$
11	<p><b>Prosedur penyelesaian:</b>  Oleh karena grafik <math>F-x</math> diketahui, maka usaha dapat kita hitung dari luas daerah di bawah grafik <math>F-x</math>. Untuk memudahkan menghitung luas, kita bagi grafik atas tiga bagian: bagian I untuk selang <math>0 \leq x \leq 4 \text{ m}</math>;</p>

No	Pembahasan
	<p>bagian II unuk selang <math>4m \leq x \leq 6m</math>; dan bagian III untuk selang <math>6m \leq x \leq 8m</math>.</p> <p><b>Jawab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bagian I; <math>0 \leq x \leq 4m</math>            Grafik berada di atas sumbu x sehingga usaha bernilai positif  <math>W_{ABCD} = \text{luas trapesium } ABCD</math>  <math display="block">= \frac{(AB + CD)AD}{2}</math>  <math display="block">= \frac{(4 + 2)10}{2}</math>  <math display="block">= 30 \text{ Joule}</math> </li> <li>• Bagian II; <math>4m \leq x \leq 6m</math>  <math>F = 0</math>  <math>W_{BE} = 0</math> </li> <li>• Bagian III; <math>6m \leq x \leq 8m</math>            Grafik berada di bawah sumbu x sehingga usaha bernilai negatif.  <math>W_{EFG} = \text{luas segitiga } EFG</math>  <math display="block">= \frac{(EF) \times (FG)}{2}</math>  <math display="block">= \frac{(2)(-6)}{2}</math>  <math display="block">= -6 \text{ Joule}</math> </li> </ul> <p>Usaha total untuk <math>0 \leq x \leq 8</math> adalah</p> $W = W_{ABCD} + W_{BE} + W_{EFG}$ $= 30 + 0 + (-6)$ $= 24 \text{ Joule}$
12	<p><b>Pembahasan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menghitung <math>E_p</math> dengan menggunakan persamaan:  <math display="block">E_p = mgh</math> </li> <li>2. Menghitung <math>E_k</math> dengan menggunakan persamaan:  <math display="block">E_k = \frac{1}{2}mv^2</math> </li> <li>3. Melengkapi data hasil percobaan dengan menghitung variabel <math>E_p</math> dan <math>E_k</math>.</li> </ol>

No	Pembahasan					
	No	$h$ (m)	$t$ (s)	$v$ (m/s)	$E_p$ (J)	$E_k$ (J)
	1	0,10	1,80	1,40	0,196	0,196
	2	0,20	1,50	1,98	0,392	0,392
	3	0,30	1,20	2,42	0,588	0,587
	<p>4. Membandingkan hasil perhitungan dengan teori, berdasarkan hukum kekekalan energi diperoleh hubungan:</p> $Em_1 = Em_2$ $Ek_1 + Ep_1 = Ek_2 + Ep_2$ $\frac{1}{2}mv^2 + mgh = \frac{1}{2}mv^2 + mgh$ $0 + mgh = \frac{1}{2}mv^2 + 0$ $mgh = \frac{1}{2}mv^2$					
13	<p><b>Pembahasan:</b> Gaya gravitasi pada bulan bekerja terhadap bumi (sebagai gaya sentripetal) ke arah dalam sepanjang radius orbit bulan. Perpindahan bulan pada setiap saat adalah sepanjang lingkaran, dengan arah yang sama dengan kecepatannya, tegak lurus terhadap radius dan tegak lurus terhadap gaya gravitasi. Dengan demikian sudut <math>\theta</math> antara gaya dan perpindahan bulan sesaat adalah <math>90^\circ</math>, dan usaha yang dilakukan oleh gravitasi dengan demikian adalah nol (<math>\cos 90^\circ = 0</math>)</p>					
14	<p><b>Pembahasan:</b> Karena gaya penghentian <math>F</math> tersebut konstan, kerja yang dibutuhkan untuk menghentikan mobil adalah <math>F_s</math>, sebanding dengan jarak yang ditempuh. Kita menerapkan prinsip usaha dan energi dengan memperhatikan bahwa <math>F</math> dan <math>s</math> berlawanan arah dan laju mobil adalah nol:</p> $W_{total} = Fs \cos \theta = Fs \cos 180^\circ = -Fs$ $W_{total} = \Delta Ek$ $W_{total} = 0 - \frac{1}{2}mv^2$ <p>Dengan demikian, karena gaya dan massa konstan, kita dapat melihat bahwa jarak penghentian <math>d</math> bertambah terhadap kuadrat laju.</p> $d \propto v^2$ <p>Jika laju awal mobil digandakan, jarak penghentian menjadi <math>(2)^2 = 4</math> kali jarak semula yaitu 80 m. Sehingga pernyataan tersebut BENAR.</p>					



No	Pembahasan
15	<p><b>Pembahasan:</b> Ana dan Leni berada pada ketinggian yang sama dengan kecepatan awal sama dengan nol. Ketika mereka meluncur pada waktu yang bersamaan, mereka mengubah energi potensial menjadi energi kinetik secara bersamaan. Akibatnya, mereka berdua akan sampai didasar perosotan secara bersamaan.</p>





Respon- den	No. Butir															Total Skor
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
R39	2	1	4	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	15
R40	4	5	2	3	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25
R41	0	0	0	0	0	2	0	0	3	3	0	0	0	0	3	11
R42	2	0	0	0	0	0	3	2	4	4	0	0	3	2	4	24
R43	3	2	4	0	0	0	4	4	4	0	4	0	5	5	4	39
R44	3	1	4	4	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	16
R45	4	0	3	0	5	0	4	4	4	5	0	4	1	0	5	39
R46	3	1	0	0	0	0	4	5	5	0	5	4	5	5	5	42
R47	3	2	0	1	0	0	4	4	4	0	3	0	4	3	5	33
R48	4	4	3	2	5	3	3	3	4	4	4	3	5	3	5	55
R49	5	0	0	5	0	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	22
R50	0	0	0	0	0	0	5	0	4	5	0	4	0	0	0	18
R51	5	5	0	3	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	21
R52	1	1	3	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15
R53	4	0	3	1	0	3	5	5	4	2	2	0	2	4	0	35
R54	3	1	3	3	0	0	5	0	4	5	0	0	4	4	4	36
R55	2	1	4	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	0	1	15
R56	0	1	3	0	0	0	0	2	2	0	2	2	1	1	1	15
R57	5	5	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
R58	5	5	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
R59	1	1	3	0	3	0	3	0	4	5	0	0	0	0	0	20
R60	0	0	0	0	3	0	4	5	5	0	0	0	0	5	1	23
R61	1	0	0	0	3	0	3	4	5	4	0	0	5	0	0	25
R62	1	1	0	0	2	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0	11
R63	1	5	2	3	0	0	5	4	4	0	0	0	0	0	0	24
R64	1	4	3	0	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	5	21
R65	0	0	0	0	3	0	5	5	5	5	5	5	1	0	0	34
R66	2	2	0	0	3	0	4	0	4	0	0	0	5	0	0	20
R67	1	4	0	0	3	0	3	0	5	2	0	0	0	3	4	25
R68	0	0	0	0	3	0	0	4	3	0	0	0	0	2	4	16
R69	0	5	0	0	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19
R70	0	5	0	5	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	18
R71	3	0	2	0	3	3	3	5	5	0	0	0	2	4	4	34
R72	5	5	5	2	5	5	0	1	0	2	0	3	5	0	0	38
R73	0	5	5	5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
R74	0	0	0	0	3	3	3	5	4	0	0	0	0	3	0	21
R75	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2	0	3	0	0	1	14
R76	4	4	2	0	0	0	5	5	4	5	0	3	0	3	5	40
R77	0	0	3	0	0	3	5	4	4	3	4	0	1	4	0	31
R78	5	5	4	1	4	0	0	0	3	0	3	0	2	0	5	32
R79	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	9
R80	1	0	0	0	4	0	0	5	4	0	0	0	5	0	0	19
R81	1	3	0	0	3	0	0	0	4	4	4	4	3	0	5	31
R82	3	4	3	1	1	0	5	0	5	5	3	0	5	4	5	44

Respon- den	No. Butir															Total Skor
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
R83	1	1	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0	17
R84	2	1	1	1	0	0	0	3	4	4	0	0	4	5	4	29
R85	1	4	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
R86	4	0	0	0	5	5	0	0	4	0	0	3	5	5	4	35
R87	5	5	5	0	5	5	4	0	5	0	3	0	3	3	0	43
R88	2	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11
R89	1	2	3	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	11
R90	4	2	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	15
R91	3	1	0	2	0	0	1	0	0	2	2	2	0	2	0	15
R92	0	0	0	0	5	3	4	0	0	0	0	2	0	0	0	14
R93	1	0	1	0	0	0	0	2	3	2	0	1	0	1	0	11
R94	4	2	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	15
R95	2	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	1	0	0	0	10
R96	4	2	0	0	1	0	0	0	0	3	2	2	0	2	0	16
R97	1	1	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11
R98	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	2	0	10
R99	0	1	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	10
R100	3	2	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0	12
R101	1	2	1	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	1	0	12
R102	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	2	1	0	1	9
R103	4	0	0	0	2	0	2	0	3	3	0	0	0	0	3	17
R104	4	2	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	15
R105	2	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	1	0	10
R106	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	9
R107	3	3	2	2	0	0	2	0	3	3	3	0	0	0	0	21
R108	4	2	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	15
R109	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
R110	4	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	0	15
R111	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	9
R112	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	1	4	14
R113	4	2	0	0	0	1	0	3	3	3	0	0	0	0	1	17
R114	1	2	0	0	0	1	0	3	3	5	0	0	0	0	1	16
R115	2	2	2	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	15
R116	2	1	0	0	0	3	0	3	0	2	0	2	0	0	0	13
R117	0	2	0	0	0	1	0	3	4	5	0	0	0	0	1	16

## Lampiran 15

**OUTPUT SPSS UNTUK ANALISIS KONSISTENSI INTERNAL BUTIR  
DAN RELIABILITAS TES PRESTASI BELAJAR FISIKA**

**A. Analisis Konsistensi Internal Butir**

<b>Corelation</b>		
		Skor_Total
Tes1	Pearson Correlation	0,578**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes 2	Pearson Correlation	0,514**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes3	Pearson Correlation	0,551**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes4	Pearson Correlation	0,259**
	Sig. (2-tailed)	0,005
	N	117
Tes5	Pearson Correlation	0,469**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes6	Pearson Correlation	0,528**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes7	Pearson Correlation	0,638**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes8	Pearson Correlation	0,461**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes9	Pearson Correlation	0,489**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes10	Pearson Correlation	0,272**
	Sig. (2-tailed)	0,003
	N	117
Tes11	Pearson Correlation	0,701**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes12	Pearson Correlation	0,359**

	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes13	Pearson Correlation	0,671**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes14	Pearson Correlation	0,488**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Tes15	Pearson Correlation	0,444**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	117
Total	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	117

\*\* . Correlation is significant at the 0,01 level (2-tailed)

\* . Correlation is significant at the 0,05 level (2-tailed)

### C. Analisis Reliabilitas Tes Prestasi Belajar

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	117	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	0
	Total	117	100,0

c. Listwise deletion based on all variabels in the procedure.

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,780	10

## Lampiran 16

**HASIL ANALISIS UJI KONSISTENSI INTERNAL BUTIR TES  
PRESTASI BELAJAR FISIKA**

**A. Analisis Konsistensi Internal Butir**

Berikut ini disajikan tabel analisis konsistensi internal butir tes prestasi belajar fisika siswa kelas X dengan responden berjumlah 117 siswa dan taraf signifikansinya sebesar 0,05 dengan  $dk = n-2$ .

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
1	0,587	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
2	0,514	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
3	0,511	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
4	0,259	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
5	0,469	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
6	0,528	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
7	0,638	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
8	0,461	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
9	0,489	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
10	0,272	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
11	0,701	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
12	0,359	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
13	0,671	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
14	0,484	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
15	0,444	0,182	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diteima

## Lampiran 17

**HASIL ANALISIS INDEKS KESUKARAN BUTIR (IKB)  
TES PRESTASI BELAJAR FISIKA**

## A. Data Kelompok Atas

Respon- den	Tes Prestasi									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R19	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
R26	5	5	4	3	5	5	5	0	5	4
R9	4	4	3	2	5	3	3	3	4	4
R48	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
R23	5	5	5	3	5	5	1	5	4	0
R4	4	3	5	0	4	0	5	4	3	4
R24	4	4	5	2	5	4	3	4	5	0
R22	4	5	5	4	5	5	5	5	4	0
R5	5	4	5	1	5	5	5	5	5	2
R15	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5
R82	3	4	3	1	1	0	5	0	5	5
R87	5	5	5	0	5	5	4	0	5	0
R43	3	1	0	0	0	0	4	5	5	0
R45	4	4	2	0	0	0	5	5	4	5
R46	3	2	4	0	0	0	4	4	4	0
R76	4	0	3	0	5	0	4	4	4	5
R72	5	5	5	2	5	5	0	1	0	2
R18	3	0	0	0	0	3	5	4	4	2
R54	3	1	3	3	0	0	5	0	4	5
R86	4	0	0	0	5	5	0	0	4	0
R36	3	0	2	0	0	3	5	4	5	4
R53	4	0	3	1	0	3	5	5	4	2
R65	0	0	0	0	3	0	5	5	5	5
R71	3	0	2	0	3	3	3	5	5	0
R47	3	2	0	1	0	0	4	4	4	0
R81	5	5	4	1	4	0	0	0	3	0
R77	1	3	0	0	3	0	0	0	4	4
R78	0	0	3	0	0	3	5	4	4	3
R84	2	1	1	1	0	0	0	3	4	4
R13	0	0	2	0	0	0	3	5	4	4
R31	2	2	4	3	4	1	4	3	0	0
R40	4	5	2	3	4	4	3	0	0	0
<b>Jumlah</b>	<b>110</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>35</b>	<b>91</b>	<b>77</b>	<b>115</b>	<b>102</b>	<b>126</b>	<b>79</b>



Responden	Tes Prestasi					Skor Total
	11	12	13	14	15	
R19	5	4	5	0	5	66
R26	4	3	3	4	3	58
R9	4	3	5	3	5	55
R48	5	0	3	0	0	55
R23	3	0	5	3	5	54
R4	4	4	5	5	4	54
R24	5	3	3	4	0	51
R22	4	0	2	0	3	51
R5	4	0	3	0	0	49
R15	3	0	2	3	0	48
R82	3	0	5	4	5	44
R87	3	0	3	3	0	43
R43	5	4	5	5	5	42
R45	0	3	0	3	5	40
R46	4	0	5	5	4	39
R76	0	4	1	0	5	39
R72	0	3	5	0	0	38
R18	4	4	0	4	4	37
R54	0	0	4	4	4	36
R86	0	3	5	5	4	35
R36	4	0	1	4	0	35
R53	2	0	2	4	0	35
R65	5	5	1	0	0	34
R71	0	0	2	4	4	34
R47	3	0	4	3	5	33
R81	3	0	2	0	5	32
R77	4	4	3	0	5	31
R78	4	0	1	4	0	31
R84	0	0	4	5	4	29
R13	5	2	0	3	0	28
R31	0	0	0	1	1	25
R40	0	0	0	0	0	25
<b>Jumlah</b>	<b>90</b>	<b>49</b>	<b>89</b>	<b>83</b>	<b>85</b>	<b>1306</b>

## B. Data Kelompok Bawah

Respon- den	Tes Prestasi									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R52	1	1	3	0	3	4	0	0	0	0
R55	2	1	4	0	0	3	2	0	0	0
R93	2	0	0	2	0	1	3	0	0	2
R75	0	0	0	0	5	3	4	0	0	0
R92	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0
R62	2	1	0	0	0	3	0	3	0	2
R88	1	2	1	0	0	0	0	2	3	2
R89	3	2	0	0	0	0	0	3	3	1
R97	1	0	1	0	0	0	0	2	3	2
R112	2	0	0	0	0	2	0	3	0	4
R116	0	0	0	0	0	2	0	0	3	3
R101	1	1	0	0	2	0	0	0	3	2
R100	2	1	3	0	3	0	0	0	0	0
R3	1	2	3	1	1	0	1	0	0	0
R17	1	1	3	0	3	0	0	0	3	0
R105	1	0	0	0	0	0	0	2	2	1
R12	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0
R30	2	0	0	0	0	0	0	3	3	1
R95	2	0	0	0	0	1	0	0	3	3
R99	2	0	0	0	2	0	0	0	2	3
R37	2	0	0	0	0	0	1	3	3	0
R109	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1
R27	0	1	2	0	4	0	2	0	0	0
R1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0
R41	0	1	0	0	1	0	0	2	3	1
R79	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1
R102	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0
R111	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
R106	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0
R32	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
R98	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0
R16	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0
<b>Jumlah</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>29</b>

Responden	Tes Prestasi					Skor Total
	11	12	13	14	15	
R52	0	3	0	0	0	15
R55	0	2	0	0	1	15
R93	0	3	0	0	1	14
R75	0	2	0	0	0	14
R92	0	0	0	1	4	14
R62	0	2	0	0	0	13
R88	0	0	0	1	0	12
R89	0	0	0	0	0	12
R97	0	1	0	1	0	11
R112	0	0	0	0	0	11
R116	0	0	0	0	3	11
R101	2	0	0	0	0	11
R100	0	0	0	0	2	11
R3	2	0	0	0	0	11
R17	0	0	0	0	0	11
R105	0	2	2	0	1	11
R12	0	0	0	2	0	11
R30	0	0	0	1	0	10
R95	0	0	0	0	1	10
R99	0	0	1	0	0	10
R37	0	1	0	0	0	10
R109	0	0	0	2	0	10
R27	0	0	0	1	0	10
R1	0	0	0	2	2	9
R41	0	0	0	0	1	9
R79	0	2	1	0	1	9
R102	2	0	2	0	0	9
R111	0	1	2	2	1	9
R106	0	0	0	0	0	8
R32	0	2	0	2	0	7
R98	1	0	0	0	0	6
R16	0	0	0	0	0	5
<b>Jumlah</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>339</b>

### C. Perhitungan Indeks Kesukaran Butir (IKB)

No. Soal	N	$\sum H$	$\sum L$	$\frac{\sum H}{\sum H + \sum L}$	$S_{\max}$	$S_{\min}$	Tingkat Kesukaran	
							Indeks	Keterangan
1	32	110	40	150	5	0	0,49	Sedang
2	32	85	20	105	5	0	0,33	Sukar
3	32	90	25	115	5	0	0,36	Sukar
4	32	35	6	41	5	0	0,13	Sangat Sukar
5	32	91	39	130	5	0	0,41	Sedang
6	32	77	22	99	5	0	0,31	Sukar
7	32	115	17	132	5	0	0,41	Sedang
8	32	102	27	129	5	0	0,40	Sedang
9	32	126	45	171	5	0	0,53	Sedang
10	32	79	29	108	5	0	0,34	Sukar
11	32	90	7	97	5	0	0,31	Sukar
12	32	49	21	70	5	0	0,22	Sukar
13	32	89	8	97	5	0	0,30	Sukar
14	32	83	15	98	5	0	0,31	Sukar
15	32	85	18	103	5	0	0,32	Sukar

Keterangan:

N = Jumlah responden pada KA atau KB

$\sum H$  = Jumlah skor Kelompok Atas (KA)

$\sum L$  = Jumlah skor Kelompok Bawah (KB)

$S_{\max}$  = Skor tertinggi butir

$S_{\min}$  = Skor terendah butir

### Kriteria Indeks Kesukaran Butir (IKB)

Indeks Kesukaran Butir	Keterangan
0,00 - 0,20	sangat sukar
0,20 - 0,40	sukar
0,40 - 0,60	sedang
0,60 - 0,80	mudah
0,80 - 1,00	sangat mudah

Pada penelitian ini, butir yang ditoleransi sebagai tes standar adalah yang memiliki IKB = 0,30-0,70.

## Lampiran 18

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

No. Soal	N	$\sum H$	$\sum L$	$\frac{\sum H - \sum L}{\sum L}$	$S_{\max}$	$S_{\min}$	Daya Beda	
							Indeks	Keterangan
1	32	110	40	70	5	0	0,44	Sedang
2	32	85	20	65	5	0	0,41	Sedang
3	32	90	25	65	5	0	0,41	Sedang
4	32	35	6	29	5	0	0,18	Sangat rendah
5	32	91	39	52	5	0	0,33	Rendah
6	32	77	22	55	5	0	0,34	Rendah
7	32	115	17	98	5	0	0,61	Tinggi
8	32	102	27	75	5	0	0,47	Sedang
9	32	126	45	81	5	0	0,51	Sedang
10	32	79	29	50	5	0	0,31	Rendah
11	32	90	7	83	5	0	0,52	Sedang
12	32	49	21	28	5	0	0,17	Sangat rendah
13	32	89	8	81	5	0	0,51	Sedang
14	32	83	15	68	5	0	0,43	Sedang
15	32	85	18	67	5	0	0,42	Sedang

Keterangan:

N = Jumlah responden pada KA atau KB

$\sum H$  = Jumlah skor Kelompok Atas (KA)

$\sum L$  = Jumlah skor Kelompok Bawah (KB)

$S_{\max}$  = Skor tertinggi butir

$S_{\min}$  = Skor terendah butir

**Kriteria Indeks Daya Beda Butir (IDB)**

<b>Indeks Daya Beda Butir</b>	<b>Keterangan</b>
0,00 - 0,20	sangat rendah
0,20 - 0,40	rendah
0,40 - 0,60	sedang
0,60 - 0,80	tinggi
0,80 - 1,00	sangat tinggi

Pada penelitian ini, butir yang ditoleransi sebagai tes standar adalah yang memiliki IDB > 0,20.



## Lampiran 19

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

## A. Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba

No	Konsistensi Internal Butir		Kesukaran Butir		Daya Beda Butir		Keputusan
	$r_{xy}$	Kualifikasi	IKB	Kualifikasi	IBD	Kualifikasi	
1	0,587	Konsisten	0,49	Sedang	0,44	Sedang	Diterima
2	0,514	Konsisten	0,33	Sukar	0,41	Sedang	Diterima
3	0,511	Konsisten	0,36	Sukar	0,41	Sedang	Diterima
4	0,259	Konsisten	0,13	Sangat Sukar	0,18	Sangat rendah	Gugur
5	0,469	Konsisten	0,41	Sedang	0,33	Rendah	Diterima
6	0,528	Konsisten	0,31	Sukar	0,34	Rendah	Diterima
7	0,638	Konsisten	0,41	Sedang	0,61	Tinggi	Diterima
8	0,461	Konsisten	0,40	Sedang	0,47	Sedang	Diterima
9	0,489	Konsisten	0,53	Sedang	0,51	Sedang	Diterima
10	0,272	Konsisten	0,34	Sukar	0,31	Rendah	Diterima
11	0,701	Konsisten	0,31	Sukar	0,52	Sedang	Diterima
12	0,359	Konsisten	0,22	Sukar	0,17	Sangat rendah	Gugur
13	0,671	Konsisten	0,30	Sukar	0,51	Sedang	Diterima
14	0,484	Konsisten	0,31	Sukar	0,43	Sedang	Diterima
15	0,444	Konsisten	0,32	Sukar	0,42	Sedang	Diterima

Berdasarkan hasil analisis uji coba tes prestasi belajar fisika yang dilakukan, maka diperoleh 13 butir soal yang diterima dan 2 butir soal dinyatakan gugur. Berdasarkan hasil tersebut dan karena keterbatasan waktu, maka dapat diambil keputusan bahwa sebanyak 10 butir soal digunakan dalam penelitian dengan semua indikator terwakili.

## B. Reliabilitas Tes Prestasi Belajar Fisika

Analisis reliabilitas kuesioner menggunakan *IBM SPSS Statistic Version 24* dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Reliability Statistic	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,0,708	10

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,887 menunjukkan bahwa tes prestasi belajar fisika yang diuji memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*) karena lebih dari 0,70. Hasil ini menunjukkan bahwa tes prestasi belajar fisika sudah lolos uji reliabilitas dan dinyatakan layak digunakan untuk pengambilan data penelitian.





## Lampiran 20

**KISI- KISI KUESIONER *SELF EFFICACY* SISWA  
YANG DIGUNAKAN**

*Self-efficacy* merupakan penilaian individu terhadap kemampuannya untuk mengorganisir dan melakukan suatu tindakan untuk mencapai tujuan yang diinginkan (Bandura, 1995). Dimensi dari *self-efficacy*, yaitu (1) *level/magnitude of self-efficacy*, (2) *generality of self-efficacy*, (3) *strength of self-efficacy*. *Level/magnitude* berkaitan dengan variasi dari tingkat kesulitan tugas. *Generality* berkaitan dengan keyakinan individu terhadap luas bidang tugas. *Strength* berkaitan dengan kekuatan individu terhadap keyakinannya dalam mengerjakan tugas yang diberikan. Pengambilan data kuesioner *self-efficacy* dilakukan secara daring melalui *link* [bit.ly/kuesioner\\_Self-Efficacy](http://bit.ly/kuesioner_Self-Efficacy).

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Total
			Positif	Negatif	
1	<i>Level of self-efficacy</i>	Keyakinan individu terhadap kemampuan dalam menyelesaikan tugas yang diberikan.	1, 2,	3,4	4
		Keyakinan individu terhadap kemampuan yang dimilikinya untuk mengatasi hambatan dalam tingkat kesulitan tugas yang dihadapi.	5,6	7	3
		Keyakinan individu terhadap kemampuan dirinya untuk memilih cara yang tepat dalam menyelesaikan tugas.	9,10	8, 11	4
2	<i>Generality of self-efficacy</i>	Mampu menyikapi situasi dan kondisi yang beragam dengan sikap yang positif.	12,13	14	3


No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Total
			Positif	Negatif	
		Menggunakan berbagai pengalaman hidup sebagai langkah untuk mencapai keberhasilan.	15,16	17,18	4
		Menampilkan sikap yang menunjukkan keyakinan diri terhadap seluruh proses pembelajaran.	19,21	20	3
3	<i>Strength of self-efficacy</i>	Memiliki keyakinan diri yang kuat terhadap potensi diri yang dimiliki dalam menyelesaikan tugas.	22,23	24,25	4
		Memiliki keyakinan yang kuat dan ketekunan dalam usaha yang akan dicapai.	27,28	26	3
		Memiliki komitmen untuk menyelesaikan tugas akademik dengan baik.	29	30	2
<b>Total</b>					<b>30</b>



## Lampiran 21

**KUESIONER *SELF-EFFICACY* SISWA YANG DIGUNAKAN****I. Identitas Siswa**

Nama	:	
No. Absen	:	
Kelas	:	
Sekolah	:	


**II. Petunjuk Pengisian Kuesioner**


1. Kuesioner ini terdiri dari 30 pernyataan mengenai *self-efficacy*.
2. Bacalah pernyataan dengan cermat, kemudian jawablah sesuai dengan keadaan yang sebenarnya dengan cara memberi tanda rumput ( $\surd$ ) pada salah satu kolom jawaban.
3. Kategori yang digunakan untuk menjawab adalah selalu (SL), sering (S), kadang-kadang (KK), jarang (J), dan tidak pernah (TP).
4. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, tidak ada pengaruh terhadap penilaian yang dilakukan di sekolah, dan akan dirahasiakan.

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
1	Saya yakin mampu mengerjakan ulangan fisika yang diberikan karena saya telah belajar dengan sungguh-sungguh.					
2	Saya yakin bahwa saya mampu melakukan praktikum fisika karena saya telah belajar konsep fisika sebelumnya.					
3	Saya merasa tidak yakin dapat menyelesaikan semua tugas fisika karena rumus yang digunakan banyak dan sulit saya dipahami.					
4	Saya malas mengerjakan latihan soal yang diberikan oleh guru karena sulit.					
5	Saya yakin dapat mengerjakan					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
	ulangan fisika yang diberikan dengan hasil yang bagus, meskipun dengan waktu belajar yang sedikit.					
6	Saya yakin menemukan solusi ketika kesulitan belajar fisika.					
7	Saya tidak percaya diri dalam menjawab soal-soal fisika.					
8	Saya menyontek tugas fisika kepada teman karena saya tidak yakin pada kemampuan saya sendiri.					
9	Saya yakin dengan belajar secara rutin, saya bisa memperoleh nilai fisika yang bagus.					
10	Saya yakin dengan bekerja secara kelompok dapat menyelesaikan tugas fisika lebih cepat.					
11	Ketika belajar kelompok, saya percaya kepada teman untuk mengerjakannya.					
12	Saya yakin tetap mampu menyelesaikan tugas fisika yang diberikan, meskipun banyak kegiatan sekolah yang saya ikuti					
13	Saya mampu mengatur waktu belajar untuk persiapan menghadapi ulangan fisika, meskipun mata pelajaran lain terdapat banyak tugas.					
14	Saya berfikir pelajaran fisika tidak berguna untuk kehidupan saya dimasa depan.					
15	Ketika saya mendapatkan nilai ulangan fisika yang rendah, saya akan belajar lebih giat lagi agar pada ulangan berikutnya mendapatkan nilai yang lebih tinggi.					
16	Keberhasilan teman mendapat juara lomba fisika memberikan contoh bahwa saya juga bisa memperoleh juara.					
17	Saya tidak memandang kegagalan yang saya alami dalam ulangan fisika bermakna bagi saya.					
18	Hasil ulangan fisika yang buruk					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
	membuat saya malas untuk belajar fisika.					
19	Saya yakin mendapatkan nilai ulangan fisika yang tinggi karena saya mengikuti setiap proses pembelajaran dengan baik.					
20	Saya tidak yakin bahwa saya mampu bersaing dengan teman-teman dalam belajar fisika.					
21	Saya yakin dapat melakukan praktikum fisika dengan baik karena saya telah belajar sebelumnya.					
22	Saya merasa mampu menyelesaikan permasalahan fisika yang diberikan oleh guru ke depan kelas.					
23	Saya merasa mampu menjawab soal fisika yang sulit karena saya memahami konsep fisika.					
24	Saya tidak yakin dapat menyelesaikan sendiri setiap masalah yang dihadapi dalam belajar fisika.					
25	Semakin sulit soal-soal fisika yang diberikan, saya menjadi semakin malas untuk mengerjakannya.					
26	Ketika saya gagal mengerjakan soal fisika, saya menjadi enggan untuk mencobanya kembali.					
27	Ketika guru kurang jelas menjelaskan materi fisika di kelas, saya langsung bertanya agar mengerti dengan materi tersebut.					
28	Ketika saya mengalami kegagalan dalam mengerjakan tugas fisika, saya akan terus mencoba sampai mendapatkan jawaban yang benar.					
29	Saya lebih memilih bermain <i>game</i> online daripada mengerjakan tugas fisika terlebih dahulu.					
30	Saya tidak akan menyelesaikan tugas fisika dengan tuntas, apabila tugas tersebut sulit dan banyak.					

**TANGKAPAN LAYAR KUESIONER *SELF-EFFICACY ONLINE* YANG  
DIGUNAKAN**



**KUESIONER SELF-EFFICACY**

Isilah identitas anda terlebih dahulu.

**\*Required**

Nama \*

Your answer \_\_\_\_\_

No. Absen \*

Your answer \_\_\_\_\_

Kelas \*

Choose ▾

Sekolah \*

Choose ▾

Next



## KUESIONER SELF-EFFICACY

\*Required

### Kuesioner Self-Efficacy

Jawablah pernyataan dibawah ini sesuai dengan keadaan anda yang sebenarnya pada salah satu kolom jawaban.

Keterangan:  
 5 = Sangat Sering  
 4 = Sering  
 3 = Kadang-Kadang  
 2 = Jarang  
 1 = Tidak Pernah

Saya yakin mampu mengerjakan ulangan fisika yang diberikan karena saya telah belajar dengan bersungguh-sungguh \*

Saya yakin bahwa saya mampu melakukan praktikum fisika karena saya telah belajar konsep fisika sebelumnya \*

1            2            3            4            5  
               

Saya merasa tidak yakin dapat menyelesaikan semua tugas fisika karena rumus yang digunakan banyak dan sulit saya dipahami \*

1            2            3            4            5  
               

Saya malas mengerjakan latihan soal yang diberikan oleh guru karena sulit \*

1            2            3            4            5

Saya yakin dapat mengerjakan ulangan fisika yang diberikan dengan hasil yang bagus, meskipun dengan waktu belajar yang sedikit \*

1 2 3 4 5

Saya yakin menemukan solusi ketika kesulitan belajar fisika \*

1 2 3 4 5

Saya tidak percaya diri dalam menjawab soal-soal fisika \*

1 2 3 4 5

Saya menyontek tugas fisika kepada teman karena saya tidak yakin pada kemampuan saya sendiri \*

1 2 3 4 5

Saya yakin dengan belajar secara rutin, saya bisa memperoleh nilai fisika yang bagus \*

1 2 3 4 5

Saya yakin dengan bekerja secara kelompok dapat menyelesaikan tugas fisika lebih cepat \*

1 2 3 4 5



Ketika belajar kelompok, saya percaya kepada teman untuk mengerjakannya \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya yakin tetap mampu menyelesaikan tugas fisika yang diberikan, meskipun banyak kegiatan sekolah yang saya ikuti \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya mampu mengatur waktu belajar untuk persiapan menghadapi ulangan fisika, meskipun mata pelajaran lain terdapat banyak tugas \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya berfikir pelajaran fisika tidak berguna untuk kehidupan saya dimasa depan \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ketika saya mendapatkan nilai ulangan fisika yang rendah, saya akan belajar lebih giat lagi agar pada ulangan berikutnya mendapatkan nilai yang lebih tinggi \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Keberhasilan teman mendapat juara lomba fisika memberikan contoh bahwa saya juga bisa memperoleh juara \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya tidak memandang kegagalan yang saya alami dalam ulangan fisika bermakna bagi saya \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Hasil ulangan fisika yang buruk membuat saya malas untuk belajar fisika \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya yakin mendapatkan nilai ulangan fisika yang tinggi karena saya mengikuti setiap proses pembelajaran dengan baik \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya tidak yakin bahwa saya mampu bersaing dengan teman-teman dalam belajar fisika \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya yakin dapat melakukan praktikum fisika dengan baik karena saya telah belajar sebelumnya \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya merasa mampu menyelesaikan permasalahan fisika yang diberikan oleh guru ke depan kelas \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya merasa mampu menjawab soal fisika yang sulit karena saya memahami konsep fisika \*

- 1      2      3      4      5
- 

Saya tidak yakin dapat menyelesaikan sendiri setiap masalah yang dihadapi dalam belajar fisika \*

- 1      2      3      4      5
- 

Semakin sulit soal-soal fisika yang diberikan, saya menjadi semakin malas untuk mengerjakannya \*

- 1      2      3      4      5
- 

Ketika saya gagal mengerjakan soal fisika, saya menjadi enggan untuk mencobanya kembali \*

- 1      2      3      4      5
- 

Ketika guru kurang jelas menjelaskan materi fisika di kelas, saya langsung bertanya agar mengerti dengan materi tersebut \*

- 1      2      3      4      5
- 

Ketika saya mengalami kegagalan dalam mengerjakan tugas fisika, saya akan terus mencoba sampai mendapatkan jawaban yang benar \*

- 1      2      3      4      5
-

Saya lebih memilih bermain game online daripada mengerjakan tugas fisika terlebih dahulu \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya tidak akan menyelesaikan tugas fisika dengan tuntas, apabila tugas tersebut sulit dan banyak \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Back

Submit

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Google Forms



## Lampiran 22

**DATA SELF-EFFICACY SISWA KELAS X MIPA SMA NEGERI DI  
KECAMATAN TABANAN**

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
1	4/1/2020 10:55:12	I Dewa Gede Essa Satria Widana	SMA 1	4	5	5	5	5
2	4/1/2020 10:36:21	I Gede Romi Aditya Putra	SMA 1	4	4	4	4	4
3	4/1/2020 10:38:19	I Gusti Agung Melia Putri Ningrat	SMA 1	4	4	3	5	4
4	4/1/2020 10:57:50	I Kadek Mahendra Putra	SMA 1	3	2	3	4	2
5	4/1/2020 10:44:10	I Nyoman.G.Divhnata Vijaya M.N	SMA 1	3	3	3	3	3
6	4/1/2020 10:22:52	Ida Ayu Komang Ratih Tri Astuti	SMA 1	5	5	4	5	5
7	4/1/2020 10:46:02	Komang Helda Adhi Prasetya	SMA 1	4	5	3	4	4
8	4/1/2020 10:46:34	Masqila Revita Ningrum	SMA 1	5	5	2	5	3
9	4/1/2020 10:46:39	Ni Komang Ayu Diah Dianasari	SMA 1	5	5	5	5	5
10	4/1/2020 10:46:41	Ni Luh Ketut Marsanda Putri Prasanti	SMA 1	4	4	2	4	3
11	4/1/2020 10:51:28	Ni Luh Putu Ardini Astina Putri	SMA 1	5	4	5	4	5
12	4/1/2020 11:07:20	Ni Nengah Dina Juliani	SMA 1	4	3	3	5	4
13	4/1/2020 10:09:29	Ni Putu Widya Agustyani Putri	SMA 1	3	3	4	5	4
14	4/1/2020 10:13:30	Ni Luh Kade Wahyu Pramacintya Putri	SMA 1	3	4	3	5	5
15	4/1/2020 10:15:37	Putu Indira Kusuma Ariputri	SMA 1	5	5	5	5	5
16	4/1/2020 10:22:19	I Gede Made Ari Dwi Sudiatmika	SMA 1	3	3	3	4	3
17	4/1/2020 10:23:57	I Gusti Agung Ayu Made Fitri Kumara Loka	SMA 1	5	5	5	5	5
18	4/1/2020 10:27:02	I Gusti Ayu Indira Candra Pramusti	SMA 1	4	4	5	5	4

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
19	4/1/2020 10:34:04	I Gusti Ayu Paramita Indrasuari	SMA 1	5	5	5	4	4
20	4/1/2020 10:34:46	I Made Gede Adhi Pradana	SMA 1	4	5	4	5	4
21	4/1/2020 10:37:51	I Made Sathya Dharma Wijaya	SMA 1	3	3	3	5	3
22	4/1/2020 10:38:45	I Putu Lanang Prayoga	SMA 1	3	4	3	4	4
23	4/1/2020 10:41:42	I Komang Cahya Patu Darma	SMA 1	4	3	2	5	4
24	4/1/2020 10:41:52	Luh Putu Chandrika Rahma Dewi	SMA 1	3	2	3	5	3
25	4/1/2020 11:06:50	Ni Komang Ayu Juliana	SMA 1	4	3	4	4	3
26	4/1/2020 10:10:52	Ni Made Ayu Desitha Putri Nugraheni	SMA 1	3	4	3	3	2
27	4/1/2020 10:11:37	Ni Made Citra Cahyani	SMA 1	5	3	5	3	3
28	4/1/2020 10:37:50	Ni Putu Inten Kusuma Rahayu	SMA 1	3	3	4	4	3
29	4/1/2020 10:35:42	Putu Putra Yama Utama	SMA 1	3	3	2	3	2
30	4/1/2020 10:55:12	Satya Mahayana Ayudhanta Darma Putra	SMA 1	3	4	3	3	3
31	4/1/2020 10:36:21	Agung Ferdy Mertasuyasa	SMA 1	2	4	4	3	4
32	4/1/2020 10:38:19	Ayu Intan Kartika Putri	SMA 1	3	2	3	5	3
33	4/1/2020 10:57:50	Desak Komang Putri Tamara Suryadi	SMA 1	5	2	4	4	4
34	4/1/2020 10:44:10	Desak Made Candrik Ayusita Dewi	SMA 1	3	3	2	3	3
35	4/1/2020 10:22:52	I Gede Laksma Pranata	SMA 1	3	2	2	3	2
36	4/1/2020 10:46:02	I Gusti Ayu Agung Diah Pradnya Paramita	SMA 1	4	4	4	4	3
37	4/1/2020 10:46:34	I Gusti Ayu Sheila Febriyanthi	SMA 1	4	5	3	4	4
38	4/1/2020 10:46:39	I Putu Prema Khamahitha	SMA 1	5	5	4	5	5
39	4/1/2020 10:46:41	Ida Ayu Adhia Widhaswari Amunika	SMA 1	3	3	3	3	4
40	4/1/2020	Ida Bagus Kade Putra	SMA 1	4	4	5	5	5

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
	10:51:28	Nugraha						
41	4/1/2020 11:07:20	Ni Made Yuke Amandani	SMA 1	5	5	5	4	5
42	4/1/2020 11:09:29	Ni Nyoman Sandya Dina Umbara	SMA 1	3	1	2	3	2
43	4/1/2020 11:00:30	Ni Putu Widya Kumala Sari	SMA 1	4	4	4	4	4
44	4/1/2020 10:15:37	Pande Made Agung Dananjaya Krisna Cakra	SMA 1	4	3	2	4	2
45	4/1/2020 10:22:19	Dewa Ayu Chandani	SMA 1	5	5	5	4	4
46	4/1/2020 10:23:57	Githa Sigiarta Indarswari	SMA 1	3	3	3	2	3
47	4/1/2020 10:27:02	I Made Fajar Juliantara	SMA 1	4	3	3	3	2
48	4/1/2020 10:34:04	I Made Sahadewa Diatmika	SMA 1	5	4	3	3	4
49	4/1/2020 10:34:46	Ida Ayu Kade Ratih Rasmitha Dewi	SMA 1	4	4	4	3	3
50	4/1/2020 10:37:51	Ida Ayu Made Intan Pujawati	SMA 1	3	3	3	5	2
51	4/1/2020 10:38:45	Ganeis Jayarani Sapanca	SMA 1	5	5	5	3	5
52	4/1/2020 10:41:42	Lintang Ayu Parisudhi	SMA 1	3	4	4	3	4
53	4/1/2020 10:41:52	Made Ayu Tarisa Intan Pratiwi	SMA 1	3	2	2	3	2
54	4/1/2020 10:06:00	Made Parendra Drian Septiadi	SMA 1	3	2	2	3	2
55	4/1/2020 10:10:52	Ni Luh Putu Reika Agustia	SMA 1	5	5	5	5	2
56	4/1/2020 10:11:37	Ni Putu Anggi Sucita Mahayanti	SMA 1	4	4	3	3	3
57	4/1/2020 10:37:50	Ni Putu Ayu Sonia Nandita	SMA 1	2	4	4	4	5
58	4/1/2020 10:35:42	Putu Nadya Fariska Putri	SMA 1	3	3	3	4	4
59	4/1/2020 10:55:12	Sagung Istri Sinta Laksmi Dewi	SMA 1	4	4	5	5	5
60	4/2/2020 10:28:56	Ayu Komang Berlian Saraswati	SMA 1	4	3	3	3	2
61	4/2/2020 10:18:05	Bhathiya Dharmawan	SMA 1	5	5	4	4	4
62	4/2/2020	Chalimus Candra	SMA 1	3	2	3	4	3

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
	10:24:51	Daniswara Wisam Prakoso						
63	4/2/2020 10:26:08	Dewa Ayu Adelia Putri	SMA 1	4	3	3	4	3
64	4/2/2020 10:29:52	I Gede Arya Mudana Putra	SMA 1	4	3	5	5	4
65	4/2/2020 10:54:12	I Komang Andi Prastya	SMA 1	4	4	3	3	3
66	4/2/2020 11:00:49	I Made Win Mertayasa	SMA 1	3	3	4	4	2
67	4/2/2020 10:19:09	I Gusti Ayu Putu Trisna Murni Cahyani	SMA 1	4	4	2	4	3
68	4/2/2020 10:31:53	Ida Bagus Putu Aditya Wiguna	SMA 1	4	4	3	5	4
69	4/2/2020 10:34:46	Kadek Bagus Suryanatha Wibawa	SMA 1	3	3	3	4	3
70	4/2/2020 10:45:40	Kristian Kusumadewa	SMA 1	4	4	3	5	4
71	4/2/2020 10:49:43	Luh Made Ari Puspitadewi	SMA 1	3	3	3	2	5
72	4/2/2020 10:54:26	Ni Putu Indira Devi Laksmitha Ishwarya	SMA 1	4	3	3	5	2
73	4/2/2020 10:55:12	Ni Putu Neila Mahayani	SMA 1	3	2	3	3	2
74	4/2/2020 10:33:11	Ni Putu Ria Permasari Putri	SMA 1	5	5	5	3	5
75	4/2/2020 10:14:19	Anak Agung Ayu Ngurah Jessica Nareswari	SMA 1	4	3	3	5	4
76	4/2/2020 10:22:25	Gusti Ayu Anindita Nariswari Putra	SMA 1	5	4	5	3	5
77	4/2/2020 10:25:27	I Gede Nengah Bintang Arta Jaya	SMA 1	3	3	2	2	2
78	4/2/2020 10:49:17	I Gede Toby Karunia Mahagangga	SMA 1	3	3	3	3	3
79	4/2/2020 10:51:31	I Ketut Gerhana Gemilang	SMA 1	4	3	3	3	4
80	4/2/2020 10:55:43	Ida Bagus Agung Dody Wira Putra	SMA 1	3	4	3	5	4
81	4/2/2020 10:57:41	Komang Putri Iswari Dewi	SMA 1	4	3	3	3	3
82	4/2/2020 11:06:32	Made Nitya Prabaswari	SMA 1	4	3	4	5	3
83	4/2/2020 10:10:33	Ni Kadek Liana Kirana Amanda	SMA 1	3	3	2	5	2



No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
84	4/2/2020 10:12:42	Ni Nyoman Ayu Respani	SMA 1	3	4	4	4	3
85	4/2/2020 10:21:02	Ni Putu Anggi Praditia Putri	SMA 1	4	3	5	5	2
86	4/2/2020 10:38:13	Ni Putu Audry Wesdiani Putri	SMA 1	3	3	4	3	2
87	4/2/2020 10:47:43	Ni Putu Krisna Damayani	SMA 1	3	3	3	4	3
88	4/2/2020 10:11:56	Putu Clara Rosalia	SMA 1	4	3	4	3	3
89	4/2/2020 10:22:33	Sayu Gede Nayaka Prajna Devi	SMA 1	3	3	3	5	3
90	4/2/2020 10:36:50	Deski Darius Adventino	SMA 1	4	4	3	5	2
91	4/2/2020 10:11:59	Dewa Nyoman Galih Dharma Putra Dewantara	SMA 1	4	3	2	3	3
92	4/2/2020 10:19:08	I Gusti Ayu Dara Pebriyanti	SMA 1	4	4	3	5	4
93	4/2/2020 10:17:01	I Gusti Ayu Wedasari	SMA 1	4	4	3	5	3
94	4/2/2020 10:20:04	Ida Ayu Kade Dwi Laksmi Cahyati	SMA 1	3	3	4	3	2
95	4/2/2020 10:44:04	Kadek Agus Suryadharma	SMA 1	4	3	3	4	2
96	4/2/2020 10:10:09	Made Praptika Purnamasari	SMA 1	3	3	4	4	2
97	4/2/2020 10:56:00	Ni Luh Putu Setia Ananda Putri	SMA 1	3	3	4	3	3
98	4/2/2020 10:14:57	Ni Made Dwi Putri	SMA 1	4	4	3	3	3
99	4/2/2020 10:38:56	Ni Made Nanda Sukmawati	SMA 1	4	2	5	3	2
100	4/2/2020 10:34:58	Ni Made Wancika Maheswari	SMA 1	3	3	3	3	2
101	4/2/2020 10:11:56	Ni Putu Kompiang Rini Maheswari	SMA 1	3	3	3	2	3
102	4/2/2020 10:45:09	Ni Putu Mirah Adyarisa	SMA 1	4	3	3	5	3
103	4/2/2020 10:27:06	Ni Putu Neka Putri Arreta	SMA 1	3	5	5	5	5
104	4/2/2020 11:02:11	Putu Jasmine Jacinda Pramita	SMA 1	3	3	3	5	3
105	4/2/2020 10:34:22	Anak Agung Ayu Maharani Gayatri	SMA 1	3	4	4	4	1

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
		Dewi						
106	4/2/2020 10:13:56	I Gusti Agung Ayu Bintang Pradnyandita	SMA 1	3	3	4	4	2
107	4/2/2020 10:11:12	I Made Putra Satia Dharma	SMA 1	5	5	5	5	5
108	4/2/2020 10:30:25	Made Dheva Anastasya Surya Putri	SMA 1	3	4	2	3	1
109	4/2/2020 10:44:29	Muthiutthoriq Thoyyibi	SMA 1	5	5	5	5	4
110	4/2/2020 10:56:57	Nengah Katarina	SMA 1	4	5	3	4	4
111	4/2/2020 10:36:29	Ni Kadek Febiyanti	SMA 1	3	2	3	3	3
112	4/2/2020 10:49:05	Ni Kadek Mita Ary Wedastri	SMA 1	3	3	3	3	2
113	4/2/2020 10:48:00	Ni Komang Adystria Logitarini	SMA 1	3	4	2	3	3
114	4/2/2020 10:22:33	Ni Komang Ayu Sri Mahendra Dani	SMA 1	3	3	3	4	2
115	4/2/2020 10:44:02	Ni Luh Gede Ayu Puteri Susanthi	SMA 1	5	5	4	4	4
116	4/2/2020 10:09:04	Ni Made Indriyani Cahyaningtyas	SMA 1	4	4	3	3	5
117	4/2/2020 10:11:56	Ni Nyoman Essyka Novani Khomala	SMA 1	4	3	3	3	4
118	4/2/2020 11:01:56	Ni Nyoman Yenliana Putri	SMA 1	3	3	3	4	1
119	4/2/2020 10:50:48	Ni Putu Asni Kartika Sari	SMA 1	4	4	4	5	4
120	4/13/2020 10:30:02	Alodya Pramiswari Zaqy	SMA 2	2	3	4	3	4
121	4/13/2020 10:30:04	Ayu Made Putri Kartika Sari	SMA 2	4	4	3	4	5
122	4/13/2020 10:38:27	I Dewa Made Aditya Darma	SMA 2	5	4	5	5	4
123	4/13/2020 10:26:50	I Gd Nanda Adi Santika Putera	SMA 2	3	4	3	3	3
124	4/13/2020 10:30:12	I Gst Kd Bintang Rezki	SMA 2	3	3	3	3	3
125	4/13/2020 10:32:57	I Putu Sandeva Pramayana	SMA 2	5	5	5	5	5
126	4/13/2020 10:52:20	Komang Yolanda Rahmadani	SMA 2	3	3	3	3	3
127	4/13/2020 10:55:01	Ni Kadek Vina Ayunda Sari	SMA 2	5	5	5	5	2

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
128	4/13/2020 10:06:46	Ni Komang Vira Adinda Sari	SMA 2	5	5	5	5	3
129	4/13/2020 10:07:31	Ni Made Aurelia Widiastuti	SMA 2	3	3	3	3	5
130	4/13/2020 10:29:29	Ni Made Candra Novita Dewi	SMA 2	3	3	2	3	3
131	4/13/2020 10:42:13	Ni Made Desi Ariani	SMA 2	3	2	3	3	2
132	4/13/2020 10:47:00	Ni Putu Ade Sandatya Pragepti	SMA 2	3	3	2	4	1
133	4/13/2020 10:48:01	Ni Putu Ayu Utami Dewi	SMA 2	3	3	2	5	1
134	4/13/2020 10:49:09	Wiwin Winan Muryantari	SMA 2	4	4	3	5	3
135	4/13/2020 10:50:43	Gusti Ayu Dewi Gita Lestari	SMA 2	4	3	3	4	4
136	4/13/2020 10:51:04	I Gusti Agung Tia Puspa Maheswari	SMA 2	3	3	3	4	3
137	4/13/2020 10:54:21	I Gusti Made Prayoga Adinata	SMA 2	3	2	3	4	2
138	4/13/2020 10:55:08	I Kadek Andrean Widyantara Putra	SMA 2	4	3	2	4	2
139	4/13/2020 11:07:35	I Nyoman Bagus Febryan Suryadhiana Mahendra	SMA 2	3	3	1	3	3
140	4/13/2020 10:22:04	Kadek Dody Kusuma Hermawan	SMA 2	5	3	5	5	5
141	4/13/2020 10:52:47	Made Bagus Dwitya Astawa Putra	SMA 2	4	3	3	5	3
142	4/13/2020 10:38:38	Nazwa Fatham Mubina	SMA 2	3	2	3	3	2
143	4/13/2020 10:39:14	Ni Kadek Gita Arista Putri Pratiwi	SMA 2	5	5	3	3	2
144	4/13/2020 10:49:09	Ni Kadek Lenita Dhyana Saraswati	SMA 2	3	2	1	3	2
145	4/13/2020 11:07:10	Ni Luh Ayu Yanti Rahmani	SMA 2	4	3	4	4	3
146	4/13/2020 10:38:27	Ni Made Puspita Putri Giri	SMA 2	4	4	4	4	3
147	4/13/2020 10:12:29	Ni Putu Ayu Dian Maharani	SMA 2	4	3	3	2	4
148	4/13/2020 10:41:24	Ni Putu Diah Febriyanti	SMA 2	4	4	3	3	3
149	4/13/2020 10:33:21	Ni Putu Erika Setiadewi	SMA 2	5	4	4	5	5

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
150	4/14/2020 10:54:54	A. A. Ngurah Alit Suadnyana Wiratama	SMA 2	4	4	3	5	4
151	4/14/2020 10:54:56	Desa Putu Liya Amanda Putri	SMA 2	3	4	4	5	5
152	4/14/2020 10:03:11	I Gede Agus Genta Putra Pastama	SMA 2	3	3	3	3	3
153	4/14/2020 10:46:18	I Gede Krisnha Adinata	SMA 2	5	2	2	3	2
154	4/14/2020 10:49:39	I Komang Putra Dana	SMA 2	3	3	2	4	3
155	4/14/2020 10:57:10	Ni Komang Diah Dipayani	SMA 2	4	3	3	2	2
156	4/14/2020 10:58:45	Ni Made Dwi Pradnya Paramita	SMA 2	4	4	3	5	4
157	4/14/2020 10:58:53	Ni Made Rintan Berlia Wardani	SMA 2	4	4	3	3	4
158	4/14/2020 10:59:40	Ni Pande Putu Cantika Eka Lyanu	SMA 2	3	2	3	3	3
159	4/14/2020 11:01:29	Ni Putu Anggi Dama Yanti	SMA 2	5	4	2	3	4
160	4/14/2020 11:02:09	Ni Putu Devi Anatasya Dewi	SMA 2	3	3	3	3	3
161	4/14/2020 11:04:40	Ni Wayan Wina Pramistiawati	SMA 2	4	3	2	3	2
162	4/14/2020 11:05:36	Rama Putra Darwanto	SMA 2	4	4	3	4	3
163	4/14/2020 11:08:00	Sagung Mirah Puspa Dewi	SMA 2	4	4	5	5	3
164	4/14/2020 11:09:49	Adianto	SMA 2	3	3	4	3	3
165	4/14/2020 10:11:43	Desak Made Metria Pradnya Dewi	SMA 2	3	3	4	3	3
166	4/14/2020 10:11:50	Ebim El Hasby	SMA 2	3	3	4	5	3
167	4/14/2020 10:12:20	Fredrik Valentino Lantau	SMA 2	4	4	4	5	4
168	4/14/2020 10:24:38	I Gede Wiradharma	SMA 2	5	2	5	4	3
169	4/14/2020 10:46:11	Komang Edo Tri Atmaja Putra	SMA 2	5	4	3	3	5
170	4/14/2020 10:15:32	Luh Made Nugraheni Yasa Putri	SMA 2	4	4	3	4	4
171	4/14/2020 10:16:26	Ni Luh Putu Diah Puspita Dewi	SMA 2	4	4	3	3	3
172	4/14/2020	Ni Made Melanie	SMA 2	3	3	3	3	2

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
	10:54:38	Kerta						
173	4/14/2020 10:08:22	Ni Nyoman Trisna Pradewi	SMA 2	4	4	3	4	4
174	4/14/2020 10:09:02	Ni Pande Komang Tri Darmayanti	SMA 2	3	2	3	3	3
175	4/14/2020 10:23:06	Ni Putu Winda Juliantari	SMA 2	4	4	4	3	2
176	4/14/2020 10:24:18	Nyoman Suda Krisna Wibawa	SMA 2	3	3	3	3	2
177	4/14/2020 10:49:10	Putu Celvin Bayu Wirabuana	SMA 2	5	5	5	5	5
178	4/14/2020 10:54:54	Putu Sasmita Putri Lasmi	SMA 2	4	3	3	3	3
179	4/16/2020 10:30:02	Anggara Siswa Panatas	SMA 2	3	3	3	2	3
180	4/16/2020 10:30:40	I Gusti Ngurah Agung Prastha Dipayana	SMA 2	3	3	3	3	3
181	4/16/2020 10:38:27	I Komang Agus Putra Sedana	SMA 2	3	3	3	3	3
182	4/16/2020 10:26:50	Imade Selpin Wiryagopta	SMA 2	3	3	3	4	3
183	4/16/2020 10:30:12	I Putu Novara Firda M.N.	SMA 2	4	3	3	3	4
184	4/16/2020 10:32:57	I Wayan Jannu Eka Dharma	SMA 2	2	3	2	3	1
185	4/16/2020 10:52:20	Komang Ayu Megasari	SMA 2	3	3	2	4	3
186	4/16/2020 10:55:44	Luh Gede Sri Sinta Windari	SMA 2	4	3	2	2	3
187	4/16/2020 10:06:46	Luh Putu Cintya Mahyoni	SMA 2	3	2	3	3	1
188	4/16/2020 10:07:55	Made Desy Arisandi	SMA 2	4	3	3	2	3
189	4/16/2020 10:29:56	Ni Luh Gede Sri Cantika Alodia Faustina	SMA 2	3	3	3	3	3
190	4/16/2020 10:42:01	Ni Luh Lina Rismayanti	SMA 2	3	3	2	3	3
191	4/16/2020 10:47:05	Ni Made Ossy Prawita Wirawan	SMA 2	4	4	3	4	3
192	4/16/2020 10:48:24	Ni Putu Mirah Amanda Dewi	SMA 2	3	3	3	3	3
193	4/16/2020 10:49:23	Ni Putu Sri Satya Wati	SMA 2	3	3	2	3	3
194	4/16/2020	A.A. Sg Diah Sherlyta	SMA 2	3	3	3	2	2

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
	10:50:40	Maharani						
195	4/16/2020 10:51:30	Gusti Ayu Made Anna Swandewi	SMA 2	3	3	2	3	2
196	4/16/2020 10:54:29	I Wayan Bayu Saputra Wiguna	SMA 2	3	4	3	3	4
197	4/16/2020 10:55:52	Ida Bagus Wisnu Pramudya	SMA 2	5	4	2	3	3
198	4/16/2020 11:07:31	I Komang Adi Tresna Jaya	SMA 2	5	4	3	5	4
199	4/16/2020 10:22:02	I Putu Gangga Whisma Prayoga	SMA 2	4	4	3	3	3
200	4/16/2020 10:52:43	Kadek Dian Adelia Putri	SMA 2	4	3	3	5	2
201	4/16/2020 10:38:22	Komang Listya Omi Pradnyani	SMA 2	3	3	4	4	4
202	4/16/2020 10:39:14	Ni Luh Putu Putri Handayani	SMA 2	3	3	2	5	1
203	4/13/2020 10:49:05	Ni Made Emi Aridewanti	SMA 2	3	3	2	3	2
204	4/16/2020 11:07:11	Ni Made Saddhui Anjani	SMA 2	4	4	2	5	3
205	4/16/2020 10:38:29	Ni Nyoman Ayu Risky Umbariani	SMA 2	4	4	3	3	3
206	4/16/2020 10:12:30	Ni Nyoman Abdi Pradnyaningsih	SMA 2	4	2	3	3	2
207	4/16/2020 10:41:28	Ni Putu Dita Malina Dewi	SMA 2	4	3	3	4	3
208	4/16/2020 10:33:23	Putu Ayu Melanie Karya Wikananda	SMA 2	5	5	3	3	4
209	4/17/2020 10:40:51	Agus Ferry Sukanada	SMA 2	2	3	3	3	3
210	4/17/2020 10:34:15	Desak Made Ary Ciptadewi	SMA 2	2	3	3	3	3
211	4/17/2020 10:39:38	Desak Putu Cintya Maharani	SMA 2	5	2	1	2	2
212	4/17/2020 10:47:34	Fridana Nur Wahidha	SMA 2	4	4	3	5	3
213	4/17/2020 10:54:12	Gusti Nyoman Satya Sudharsan	SMA 2	2	2	2	3	2
214	4/17/2020 10:56:11	I Gede Wirawan	SMA 2	4	2	2	3	5
215	4/17/2020 10:56:23	I Gede Yoga Satya Ariarta	SMA 2	2	3	4	4	2
216	4/17/2020 10:56:36	I Gusti Agung Putu Arya Pratama	SMA 2	2	3	2	3	5

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
		Nugraha						
217	4/17/2020 11:03:21	I Gusti Agungayu Bintang Darmayanti	SMA 2	3	3	2	4	2
218	4/17/2020 11:07:30	I Komang Gede Triana Adhi Saputra	SMA 2	2	2	4	3	3
219	4/17/2020 11:07:41	Ida Ayu Nadia Laksmita	SMA 2	4	3	3	4	3
220	4/17/2020 11:08:14	Mayfano Agussanda Putra	SMA 2	2	3	3	4	2
221	4/17/2020 10:09:45	Ni Kadek Ayu Dinda Fridayani	SMA 2	4	4	3	3	3
222	4/17/2020 10:10:34	Ni Putu Dinda Puspa Pramesti	SMA 2	3	3	2	3	2
223	4/17/2020 10:10:52	Ni Putu Ayu Natasha Pradipta Swari	SMA 2	3	3	4	2	3
224	4/17/2020 10:11:12	A A Ngurah Gede Aditya Ninjaya	SMA 2	3	4	3	3	3
225	4/17/2020 10:12:08	Bagas Yustisio	SMA 2	4	3	3	5	3
226	4/17/2020 10:12:18	Dina Serena Rumbiak	SMA 2	3	4	4	5	5
227	4/17/2020 10:13:48	I Kadek Arpan Cahaya Putra	SMA 2	4	4	1	1	2
228	4/17/2020 10:16:19	I Komang Agus Setiawan	SMA 2	4	3	3	3	4
229	4/17/2020 10:18:29	I Made Agus Suwitra Putra	SMA 2	3	4	2	1	3
230	4/17/2020 10:20:04	Ni Made Thania Apriliawati	SMA 2	4	3	3	4	3
231	4/17/2020 10:20:40	Ni Nyoman Denya Budhi Listiani	SMA 2	4	3	3	5	3
232	4/17/2020 10:21:21	Ni Putu Ayu Nita Ningsih	SMA 2	3	3	3	4	3
233	4/17/2020 10:23:01	Ni Putu Bintang Ratih Dwi Artini	SMA 2	3	2	3	3	5
234	4/17/2020 10:26:27	Ni Putu Diah Maharani	SMA 2	3	2	3	4	1
235	4/17/2020 10:35:55	Ni Putu Tiwi Pramesti	SMA 2	3	3	2	4	3
236	4/17/2020 10:03:55	Putu Diah Prasetiani	SMA 2	3	2	4	3	4
237	4/17/2020 10:27:34	Putu Esy Liana Putri	SMA 2	4	3	3	3	3
238	4/17/2020 10:59:52	Putu prita dwi lestari	SMA 2	3	3	4	2	3

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4
2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5
3	4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	5	3	5	5	3
4	4	4	4	4	3	4	3	3	5	4	3	4	4	4	4
5	4	3	3	5	4	2	4	4	5	5	4	2	4	4	3
6	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	4	5
7	4	4	3	5	5	2	4	3	2	5	5	3	5	5	2
8	3	5	5	5	4	2	5	5	5	5	5	2	5	5	5
9	5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	5	3	4	3
10	4	4	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	4	4
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
12	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
13	3	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	3	5	4	3
14	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	3	4	5	5
15	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5
16	3	4	4	4	5	4	3	3	5	4	3	5	4	3	4
17	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5
18	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4
19	3	3	4	5	5	4	3	3	4	3	3	4	4	3	2
20	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5
21	4	4	4	4	5	4	3	3	5	4	3	2	5	3	4
22	4	4	5	5	5	3	3	3	5	4	4	2	5	4	4
23	5	4	5	4	4	3	3	4	5	4	4	4	5	4	5
24	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
25	3	4	4	5	5	4	3	4	5	5	5	3	5	4	4
26	4	4	3	4	5	2	3	3	5	4	5	2	4	4	4
27	3	3	3	5	4	3	4	3	5	4	3	3	4	3	3
28	3	4	3	4	5	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3
29	3	3	4	4	4	5	2	3	5	4	4	2	4	3	4
30	4	4	3	3	5	3	3	4	5	4	3	3	5	3	4
31	3	3	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	3	2
32	4	3	3	4	4	4	4	3	3	5	4	3	5	3	3
33	3	4	4	4	4	5	4	5	3	4	3	3	3	4	3
34	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3
35	3	2	3	5	3	3	4	5	4	5	4	4	5	4	4
36	3	5	3	5	3	4	4	3	3	4	3	4	3	5	3
37	4	4	3	5	5	2	4	3	2	5	5	3	5	5	2
38	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4
39	3	4	2	5	5	2	3	3	4	3	2	4	4	3	2
40	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5
41	5	4	5	4	5	5	5	3	4	5	5	3	5	5	4
42	2	3	2	5	4	5	3	3	4	3	4	4	3	5	4
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3



No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
44	3	3	2	4	3	3	3	3	5	5	4	4	5	3	3
45	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46	3	2	2	4	5	3	3	5	4	3	5	3	3	5	2
47	4	3	3	5	3	2	3	4	5	4	4	5	4	3	3
48	5	3	3	4	4	3	4	4	2	5	4	3	2	5	4
49	5	5	4	5	5	5	4	3	5	4	3	5	4	3	3
50	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3
51	3	5	3	5	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3
52	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3
53	4	3	4	4	4	5	4	3	4	3	3	3	4	2	4
54	4	4	5	5	2	5	3	3	5	4	5	5	4	3	3
55	2	5	3	4	3	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3
56	5	4	4	5	3	4	3	3	5	5	5	2	4	4	5
57	4	5	2	4	4	4	3	4	4	5	4	3	5	3	4
58	3	3	5	4	4	2	4	4	5	4	4	3	3	2	4
59	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5
60	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4
61	4	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4
62	3	3	4	5	5	1	3	3	5	3	3	3	3	3	3
63	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	3
64	5	1	4	5	2	5	5	3	5	5	5	5	5	4	3
65	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3
66	3	2	3	3	5	3	2	2	4	4	2	4	4	3	4
67	5	5	4	5	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2
68	5	5	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4
69	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3
70	5	3	4	5	3	4	5	4	3	5	5	4	5	5	5
71	3	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	3	5	5	5
72	3	2	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	3	2
73	3	5	4	4	3	4	5	3	5	3	4	5	5	4	5
74	3	5	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	5	4
75	3	3	3	4	4	2	4	3	3	4	2	3	2	3	2
76	3	3	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3
77	3	2	3	4	4	2	2	2	3	5	3	4	5	3	2
78	4	2	3	3	4	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3
79	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	5	3	4
80	4	3	4	3	3	2	4	3	3	5	4	2	5	5	5
81	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	5	3	2
82	3	4	3	4	5	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4
83	2	4	3	4	5	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4
84	5	4	5	5	3	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5
85	5	3	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	2
86	4	3	3	3	5	5	4	3	2	3	3	3	1	3	4
87	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
88	3	3	3	4	5	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4
89	4	3	4	4	5	4	4	3	3	4	2	5	5	3	5
90	4	2	3	5	2	5	4	4	5	4	3	2	3	4	2
91	4	2	3	4	5	2	4	4	5	4	4	3	3	4	3
92	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	3	5	5	4	5
93	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	3	2	5	4	3
94	3	3	2	4	5	4	3	3	5	3	3	3	2	3	2
95	3	3	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3	5	4	2
96	3	5	4	4	5	4	2	2	4	4	4	3	4	3	4
97	3	4	3	4	4	3	3	3	5	4	3	4	4	3	3
98	4	3	3	4	4	2	4	4	5	4	4	5	4	3	5
99	4	3	3	2	2	3	2	2	5	4	3	4	5	2	3
100	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	2
101	3	2	3	4	5	3	4	3	3	4	3	2	3	3	2
102	4	2	3	5	4	4	1	4	5	5	4	5	5	3	3
103	3	5	5	5	4	3	4	3	3	5	3	5	5	4	5
104	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	3	2
105	4	3	4	5	5	5	3	3	5	4	4	3	3	4	3
106	2	3	4	3	4	3	3	3	5	4	1	4	2	3	2
107	5	3	5	4	5	5	3	5	3	4	4	5	4	4	5
108	4	5	4	2	2	4	3	4	2	3	4	3	3	4	2
109	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4
110	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	2	5	5	4
111	3	5	2	3	4	2	3	4	5	3	3	3	4	3	2
112	3	2	3	3	4	3	3	3	5	4	3	3	5	3	3
113	4	3	4	5	5	2	5	3	5	5	5	3	4	3	3
114	3	2	2	4	4	3	4	5	4	4	3	5	5	3	3
115	5	5	5	5	1	5	4	3	3	4	5	3	5	5	5
116	5	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	2
117	3	2	4	4	3	5	4	3	4	4	2	3	5	3	5
118	4	2	4	3	5	5	3	3	5	3	3	3	5	3	2
119	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5
120	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
121	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4
122	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5
123	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
124	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2
125	4	5	5	5	5	4	5	3	5	3	5	5	3	3	3
126	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
127	4	4	5	4	1	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
128	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	3
129	4	5	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	4
130	3	4	3	4	5	3	4	4	3	5	4	3	3	4	3
131	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
132	3	3	3	5	4	4	4	3	5	4	3	3	5	3	3
133	3	2	4	5	5	3	3	4	5	4	2	3	3	3	3
134	3	3	4	5	3	3	3	4	5	4	4	2	4	3	3
135	3	3	4	4	3	4	3	3	5	4	4	5	3	3	4
136	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3
137	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	4	2
138	4	2	2	3	4	2	1	2	4	3	1	2	5	2	3
139	3	3	1	4	5	4	3	3	5	4	4	3	4	3	2
140	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
141	4	3	5	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5
142	2	3	3	4	5	3	2	3	4	4	3	3	2	3	4
143	5	3	3	5	5	3	3	5	5	5	3	3	5	4	5
144	2	2	3	5	5	4	4	4	4	4	3	2	3	5	3
145	3	4	3	5	4	4	3	3	5	5	5	1	5	3	4
146	3	3	4	4	3	2	3	3	3	5	3	2	4	3	3
147	4	3	4	5	4	3	5	4	5	4	4	3	2	4	4
148	4	3	5	4	5	3	5	3	5	5	3	4	5	5	5
149	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	5	3
150	4	4	4	4	5	4	3	4	5	4	5	4	5	5	4
151	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	2	3	5	2	5
152	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
153	3	2	3	5	5	3	3	3	5	5	5	5	2	5	1
154	3	4	4	4	3	3	3	3	5	4	4	3	5	3	4
155	3	4	4	5	5	4	3	2	5	4	4	2	3	4	3
156	4	4	2	4	2	3	4	4	5	4	4	5	5	3	4
157	4	3	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4
158	3	3	3	4	5	4	3	4	5	5	4	2	4	3	3
159	5	2	3	4	5	2	5	5	5	5	5	5	3	4	2
160	4	2	3	4	4	2	4	3	5	4	4	2	3	3	3
161	3	4	2	5	5	3	3	5	5	5	5	4	4	4	5
162	4	4	3	5	4	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4
163	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5
164	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3
165	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	3	5	4	5
166	3	5	5	4	4	3	3	3	5	4	4	3	4	4	3
167	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
168	5	3	4	5	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4
169	5	4	3	5	5	4	2	5	3	5	5	5	5	4	5
170	4	4	3	4	4	2	4	4	5	4	4	3	4	4	3
171	4	5	4	4	4	2	4	4	5	4	4	2	5	4	5
172	2	4	4	3	4	3	2	2	4	3	2	4	3	3	3
173	4	3	4	4	3	5	4	4	3	5	4	4	3	4	4
174	3	2	3	4	4	3	4	3	4	2	4	3	3	3	3
175	3	3	4	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	3	5

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
176	3	3	4	4	5	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4
177	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5
178	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4
179	3	2	2	3	3	2	3	2	3	4	3	4	3	4	1
180	3	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3
181	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
182	4	2	4	4	4	3	4	4	5	4	3	3	5	4	3
183	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2
184	2	2	2	4	4	4	1	2	4	4	3	2	4	3	3
185	3	2	3	4	4	4	3	3	5	5	4	2	5	4	3
186	2	3	3	3	5	2	4	3	2	3	3	3	2	4	2
187	2	3	3	4	4	4	2	3	5	4	4	3	3	3	4
188	2	3	2	2	2	3	4	3	2	2	4	2	2	2	3
189	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4	2	4	3	3
190	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	3
191	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	1	5	3	4
192	4	3	3	4	5	3	3	3	5	4	4	2	4	3	3
193	3	3	4	4	5	3	2	3	2	2	4	5	2	2	3
194	3	3	3	4	4	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3
195	3	3	4	3	4	4	3	2	1	3	4	2	3	4	4
196	5	5	4	5	5	1	5	4	5	4	4	4	5	4	4
197	3	4	4	5	5	4	4	3	5	4	3	2	4	4	4
198	4	3	2	4	4	4	4	4	5	4	4	2	4	4	4
199	4	3	3	4	5	2	4	3	3	5	3	4	5	4	4
200	3	3	4	4	2	5	2	3	2	5	4	5	4	4	4
201	3	4	5	2	2	5	3	2	5	2	3	4	5	5	4
202	3	2	3	4	2	4	3	3	5	4	4	3	5	3	3
203	3	2	2	3	4	2	3	2	3	3	2	3	4	4	3
204	3	2	2	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	3	2
205	5	3	1	5	5	1	4	4	4	5	3	5	5	4	3
206	3	3	3	3	4	3	2	2	4	5	3	4	4	2	3
207	4	3	3	4	3	3	4	4	4	5	3	3	4	4	3
208	4	3	3	5	5	3	4	5	4	5	5	5	3	3	1
209	3	3	3	4	3	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4
210	3	3	3	4	3	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4
211	2	3	3	2	2	2	2	2	2	5	4	3	4	3	3
212	4	1	4	4	5	2	4	3	5	4	3	1	5	2	2
213	3	3	3	4	4	2	3	4	3	3	2	3	2	3	3
214	3	4	3	5	1	1	5	5	5	5	2	4	5	4	3
215	3	3	4	3	4	2	2	2	5	3	2	2	4	2	4
216	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	3	4
217	3	2	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	2	4
218	4	3	1	3	5	1	3	3	5	3	2	3	4	2	3
219	3	3	4	5	4	3	4	3	5	4	5	5	5	4	3

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
220	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3
221	3	3	3	4	4	2	3	4	1	1	1	1	4	1	2
222	3	1	2	3	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	2
223	3	3	3	2	2	4	3	2	2	2	2	3	2	3	3
224	4	3	4	5	5	4	3	4	5	5	4	3	5	4	5
225	4	3	3	3	3	2	2	3	5	4	4	3	4	5	3
226	4	4	3	5	4	2	3	3	4	4	4	3	4	2	3
227	3	3	2	4	5	4	2	2	4	4	3	4	4	5	4
228	4	2	3	4	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	3
229	2	1	1	4	4	2	3	4	5	3	4	4	4	5	3
230	3	4	3	4	4	3	4	4	5	3	3	4	5	4	3
231	3	3	4	3	4	4	3	3	5	4	3	5	3	3	3
232	3	3	4	4	4	3	3	4	5	4	5	3	4	3	4
233	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	3	4	4	3	3
234	2	4	4	4	3	3	3	3	5	3	3	3	4	2	4
235	5	3	4	3	5	3	2	3	3	4	3	3	4	3	2
236	4	2	4	4	2	4	3	4	5	5	5	4	4	5	4
237	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
238	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	5	5	4	4



No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	5	5	5	5	3	5	5	3	4	3	135
2	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	134
3	4	3	3	3	5	5	5	5	2	5	122
4	3	3	2	4	4	2	4	3	4	5	105
5	4	3	3	2	3	5	4	5	1	5	106
6	5	5	5	3	3	3	4	5	5	5	134
7	5	4	4	3	3	4	3	4	2	2	111
8	5	3	3	2	5	5	4	5	1	4	123
9	4	3	3	4	4	3	5	4	3	3	121
10	4	4	3	2	5	5	5	4	1	5	123
11	4	5	3	3	5	5	5	5	5	5	143
12	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	135
13	3	3	4	3	5	5	5	5	4	4	121
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	139
15	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	142
16	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	107
17	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	143
18	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	127
19	3	4	3	5	4	5	4	5	5	4	118
20	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	137
21	3	3	3	4	4	2	3	4	3	5	108
22	4	4	3	3	5	5	2	4	2	4	114
23	4	4	3	4	5	5	5	5	4	5	125
24	2	3	3	4	3	3	4	5	5	4	109
25	4	3	3	4	5	5	4	5	1	4	119
26	4	3	3	2	4	4	4	4	2	4	105
27	3	4	3	4	5	4	3	3	4	4	109
28	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	102
29	3	3	1	2	5	5	3	5	3	4	101
30	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	106
31	4	4	2	3	4	3	3	4	3	4	110
32	3	3	3	4	5	3	3	5	3	5	108
33	4	5	3	5	4	5	4	4	5	3	117
34	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	91
35	3	3	3	3	3	3	3	5	3	4	103
36	5	3	4	3	3	4	4	4	3	3	110
37	5	4	4	3	3	4	5	5	2	2	114
38	5	4	5	5	5	5	3	4	5	3	138
39	3	2	3	4	2	1	4	4	3	4	95
40	3	5	3	4	4	5	4	3	3	3	131
41	5	4	5	5	3	4	3	4	2	3	129
42	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	104
43	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	113
44	3	3	3	4	4	5	3	4	3	3	103

No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
45	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	125
46	3	2	4	5	5	5	5	3	5	4	107
47	3	3	3	2	3	3	5	4	3	4	103
48	4	3	3	3	4	2	3	3	2	3	104
49	3	3	3	5	3	4	3	4	5	5	119
50	3	3	2	3	4	5	3	4	2	4	111
51	4	4	4	5	4	5	3	4	3	4	117
52	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	109
53	2	2	3	2	3	4	2	4	4	3	95
54	3	3	2	4	3	4	4	4	4	4	107
55	2	4	3	2	4	2	3	4	4	4	102
56	4	4	3	3	4	5	4	4	1	4	114
57	4	4	3	3	5	3	3	3	4	3	112
58	3	4	3	3	4	4	4	4	5	5	110
59	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	142
60	4	3	3	2	3	4	2	3	2	3	96
61	3	2	2	4	4	4	3	4	4	4	117
62	3	3	2	4	4	4	2	2	3	3	95
63	4	3	3	2	2	4	3	3	1	5	104
64	4	2	3	5	5	5	3	5	2	5	122
65	4	3	3	2	3	3	3	4	2	4	98
66	3	2	2	2	3	3	2	3	2	4	90
67	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	112
68	4	4	2	3	5	5	4	5	1	4	124
69	3	2	2	2	3	4	3	3	2	5	100
70	5	4	4	4	5	5	5	5	2	5	129
71	3	5	5	4	4	4	3	3	5	4	124
72	3	3	2	2	5	5	3	3	1	5	104
73	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	109
74	3	5	3	3	4	3	3	4	5	3	116
75	3	2	2	2	5	3	3	2	2	4	92
76	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	121
77	3	3	3	3	4	4	2	3	4	5	93
78	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	88
79	3	3	3	3	4	3	1	3	3	3	97
80	4	3	3	2	3	4	3	4	1	3	104
81	4	3	2	2	4	4	3	3	2	3	98
82	3	3	3	3	4	4	4	3	1	5	106
83	3	3	3	3	3	4	4	3	1	5	100
84	5	4	5	4	5	5	4	5	1	5	129
85	4	4	3	1	2	4	4	4	4	2	116
86	3	1	2	3	1	2	4	3	4	4	91
87	3	3	3	3	4	4	3	4	4	5	104
88	3	3	3	3	3	4	2	4	2	5	102

No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
89	4	4	2	3	5	3	3	3	3	4	109
90	4	3	3	2	4	5	2	4	1	5	103
91	4	3	3	4	3	3	3	4	2	4	102
92	4	3	2	3	4	5	3	4	1	5	115
93	4	3	3	3	5	4	3	4	1	4	109
94	3	3	3	2	4	3	2	3	2	5	93
95	3	3	3	4	3	4	2	4	2	4	106
96	3	3	2	4	2	5	3	3	3	5	104
97	3	3	2	3	4	3	3	3	1	5	99
98	4	3	3	3	4	4	4	4	1	4	109
99	2	2	4	3	2	3	2	4	2	3	90
100	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	93
101	3	3	3	4	3	3	2	3	4	5	94
102	3	4	3	2	5	5	2	4	2	3	108
103	4	5	3	3	4	5	5	3	4	5	126
104	3	4	4	4	5	5	3	4	4	5	115
105	4	3	3	3	3	4	5	4	2	5	110
106	3	3	2	2	3	3	3	4	1	5	91
107	3	4	3	3	3	5	5	3	5	5	128
108	3	2	2	2	3	3	3	5	3	3	91
109	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	136
110	5	3	3	5	4	5	5	5	1	5	129
111	3	2	3	2	2	5	2	3	2	3	90
112	3	2	5	2	3	2	2	3	3	4	93
113	3	3	3	3	5	5	5	4	3	4	112
114	5	4	4	3	3	4	2	3	2	4	103
115	4	3	4	4	4	5	5	5	1	5	125
116	3	2	2	2	3	3	4	3	4	4	102
117	3	4	3	4	4	4	4	4	1	5	107
118	3	2	2	4	3	2	2	3	2	5	95
119	5	3	4	3	5	4	4	5	1	5	124
120	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	86
121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	123
122	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	134
123	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	92
124	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	82
125	4	4	3	4	3	4	5	4	5	4	128
126	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	91
127	5	4	4	4	5	3	4	5	4	3	129
128	3	4	5	4	3	5	4	5	5	3	130
129	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	102
130	4	3	3	4	4	2	3	3	4	3	102
131	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	97
132	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	97



No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
133	4	3	2	1	3	4	4	4	4	3	98
134	4	3	3	3	3	4	3	4	2	4	105
135	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	104
136	3	3	3	3	3	4	3	4	1	4	98
137	3	2	2	4	4	5	2	4	1	4	97
138	2	1	1	4	5	5	2	4	3	4	86
139	3	3	3	5	5	3	1	3	5	3	98
140	3	4	4	4	5	4	3	4	1	5	131
141	4	2	3	5	3	3	3	4	2	4	118
142	3	2	3	3	2	2	4	3	2	3	88
143	3	2	3	2	3	5	3	2	1	5	109
144	4	3	4	4	2	3	4	4	2	3	97
145	3	2	2	3	4	4	3	4	1	5	106
146	4	4	3	3	3	4	3	4	2	5	102
147	3	4	3	3	4	3	4	4	2	4	108
148	4	5	4	3	3	3	5	5	4	4	121
149	4	3	3	3	5	3	3	4	1	4	115
150	4	3	3	2	3	2	3	4	1	5	114
151	5	5	2	4	3	4	3	3	4	2	121
152	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90
153	5	5	5	4	5	1	4	4	1	5	108
154	4	3	2	3	4	4	3	4	1	5	103
155	3	2	3	3	3	4	5	4	2	3	101
156	4	3	3	3	5	5	4	4	1	3	112
157	4	3	3	4	4	4	3	4	1	3	108
158	4	3	2	3	3	4	3	4	2	4	101
159	4	2	2	4	2	4	4	4	1	4	109
160	3	3	3	3	3	3	3	3	1	5	95
161	5	3	3	3	4	2	2	4	1	5	108
162	3	3	3	4	3	4	4	4	2	4	110
163	4	4	3	3	5	4	4	5	5	3	132
164	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	94
165	4	2	2	3	5	5	4	4	1	5	115
166	4	3	3	3	5	5	3	4	1	3	109
167	5	5	4	5	5	5	2	5	1	4	135
168	2	4	4	4	4	4	3	4	1	5	111
169	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	122
170	4	4	4	3	4	4	3	4	1	4	110
171	4	3	3	3	5	5	4	5	1	5	115
172	2	2	2	4	2	3	3	3	2	3	86
173	4	4	4	4	3	4	5	5	3	4	117
174	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	90
175	4	3	3	5	5	3	2	4	1	3	113
176	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	103

No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
177	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	140
178	3	3	2	4	3	4	5	3	3	3	102
179	4	4	3	2	3	4	2	4	3	4	89
180	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92
181	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90
182	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	105
183	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	95
184	3	2	1	2	4	4	3	2	3	3	82
185	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	98
186	2	5	3	4	2	3	4	4	5	2	92
187	3	2	2	4	3	3	3	3	1	5	92
188	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	84
189	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	90
190	3	3	3	1	3	2	3	3	1	3	89
191	3	3	2	3	4	5	4	4	1	5	101
192	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	102
193	4	3	3	2	3	2	2	2	2	3	87
194	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	92
195	3	2	3	3	3	4	3	2	2	4	89
196	4	4	4	3	4	5	5	5	1	5	121
197	5	3	4	3	3	3	3	4	1	5	109
198	4	4	4	3	5	2	4	4	1	4	112
199	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	106
200	3	4	2	3	3	5	3	4	2	4	104
201	3	5	5	3	5	3	5	5	3	4	113
202	2	3	1	2	3	4	3	4	2	5	94
203	3	4	2	3	3	3	2	5	2	5	88
204	4	3	3	3	3	5	4	4	1	4	107
205	4	3	3	3	4	2	2	4	1	5	105
206	2	4	2	2	4	3	2	3	2	4	90
207	3	3	3	3	3	3	3	4	2	5	103
208	5	3	3	3	4	4	3	3	1	3	110
209	3	3	3	3	3	5	4	4	1	4	104
210	3	3	3	3	3	5	4	4	1	4	104
211	4	3	4	3	4	4	3	4	2	4	89
212	3	2	2	5	3	4	4	4	1	5	101
213	2	2	3	4	4	5	3	3	3	5	90
214	3	3	5	5	4	3	1	4	5	1	105
215	2	2	2	4	4	4	2	3	3	4	90
216	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	115
217	3	4	2	3	3	3	2	3	2	4	92
218	3	4	2	3	3	5	3	4	2	4	92
219	3	3	3	3	3	4	4	4	1	3	108
220	5	3	2	4	2	3	4	2	4	5	92

No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
221	4	3	3	3	4	2	2	1	2	2	80
222	3	3	2	2	3	3	1	2	3	2	79
223	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	86
224	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	107
225	3	4	3	3	4	4	3	4	1	3	101
226	4	3	2	3	3	4	4	2	3	2	103
227	3	3	2	5	1	4	4	4	2	4	97
228	4	3	3	3	3	4	2	3	1	4	99
229	2	2	2	5	2	3	5	3	4	3	93
230	3	3	3	3	4	3	2	3	1	5	103
231	3	3	3	3	4	4	3	3	1	3	101
232	3	3	3	4	4	4	3	4	1	4	105
233	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	111
234	3	2	2	3	4	3	3	3	1	5	92
235	3	3	2	3	3	3	2	3	2	4	93
236	2	3	2	3	3	4	1	4	3	4	104
237	3	3	2	3	4	4	2	3	2	4	92
238	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	105



### Lampiran 23

#### KISI- KISI KUESIONER MOTIVASI BERPRESTASI SISWA YANG DIGUNAKAN

Motivasi berprestasi didefinisikan sebagai kapasitas individu terhadap kemampuan dirinya untuk memahami kesuksesan yang disebabkan oleh dirinya sendiri maupun kegagalan yang pernah dibuat sebelumnya (McClelland, 1987). Dimensi dari motivasi berprestasi, yaitu (1) mempertimbangkan resiko dalam pemilihan tugas, (2) tanggung jawab, (3) memperhatikan umpan balik, (4) kreatif dan inovatif, dan (5) keinginan menjadi yang terbaik. Pengambilan data kuesioner motivasi berprestasi dilakukan secara daring melalui [link bit.ly/kuesioner\\_Motivasi-berprestasi](https://bit.ly/kuesioner_Motivasi-berprestasi).

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Total
			Positif	Negatif	
1	Mempertimbangkan resiko dalam pemilihan tugas	Berani dalam mengambil tugas yang menantang.	1,2	3	3
		Berani berbeda dengan orang lain.	5,6	7	3
2	Tanggung jawab	Memiliki tanggung jawab dalam mengerjakan tugas.	8,9	4	3
		Memanfaatkan waktu sebaik mungkin.	10,11	12	3
3	Memperhatikan umpan balik	Menerima umpan balik yang diberikan sebagai perbaikan.	13,14	15	3
4	Kreatif dan inovatif	Kreatif dalam menyelesaikan tugas.	16,17	18	3
		Mempunyai cara yang berbeda beda dalam belajar untuk menghindari kebosanan.	19,20	21	3

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Total
			Positif	Negatif	
5	Keinginan menjadi yang terbaik	Memiliki keinginan untuk bersaing	22,23	24	3
		Menunjukkan hasil kerja yang terbaik	25,26	27	3
		Tidak menyerah dalam mencapai keberhasilan	28,29	30	3
<b>Total</b>					<b>30</b>




## Lampiran 24

### KUESIONER MOTIVASI BERPRESTASI YANG DIGUNAKAN

#### I. Identitas Siswa

Nama :	
No. Absen :	
Kelas :	
Sekolah :	



#### II. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Kuesioner ini terdiri dari 30 pernyataan mengenai motivasi berprestasi.
2. Bacalah pernyataan dengan cermat, kemudian jawablah sesuai dengan keadaan yang sebenarnya dengan cara memberi tanda rumput ( $\surd$ ) pada salah satu kolom jawaban.
3. Kategori yang digunakan untuk menjawab adalah selalu (SL), sering (S), kadang-kadang (KK), jarang (J), dan tidak pernah (TP).
4. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, tidak ada pengaruh terhadap penilaian yang dilakukan di sekolah, dan akan dirahasiakan.

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
1	Saya mencoba memecahkan soal fisika yang rumit dan menantang.					
2	Saya bersedia menghadapi tantangan apapun untuk keberhasilan yang saya inginkan.					
3	Saya hanya menyelesaikan tugas fisika yang mudah saja.					
4	Saya malas mengerjakan tugas fisika sampai selesai karena tugas tersebut sulit bagi saya.					
5	Saya menolak ajakan teman untuk bolos saat jam pelajaran fisika berlangsung.					
6	Saya tidak takut berbeda pendapat dengan guru saat menjawab soal-soal fisika.					


No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
7	Saya mengikuti tingkah laku buruk teman saya, karena saya takut tidak memiliki teman.					
8	Saya mengerjakan tugas fisika dengan sepenuh hati atas dasar kewajiban.					
9	Saya mengumpulkan tugas fisika yang diberikan oleh guru tepat waktu.					
10	Ketika memiliki waktu luang, saya mengisinya dengan membaca buku fisika.					
11	Saat jam pelajaran fisika kosong, saya memanfaatkannya dengan belajar sendiri.					
12	Saya menunda waktu belajar saya selama mungkin.					
13	Ketika saya mendapat nilai yang tinggi, saya menjadi bersemangat untuk belajar.					
14	Komentar positif dari orang lain membuat saya bersemangat dalam belajar.					
15	Pujian dari guru membuat saya merasa lebih hebat dari teman-teman.					
16	Saya membuat catatan kecil untuk setiap materi yang penting agar lebih mudah dipelajari.					
17	Saya menghafal rumus fisika dengan cara yang unik seperti simbol-simbol.					
18	Saya suka menyelesaikan soal-soal fisika dengan cara yang sama.					
19	Saya merasa tidak jenuh belajar fisika karena dibarengi praktikum.					
20	Saya memiliki cara belajar sendiri yang bervariasi agar tidak bosan belajar.					
21	Saya bosan belajar fisika karena belum menemukan metode belajar yang sesuai kemampuan.					
22	Saya berupaya dengan berbagai cara hingga memperoleh target yang saya tetapkan.					

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SL	S	KK	J	TP
23	Ketika teman saya mendapat nilai fisika yang tinggi, saya akan berupaya untuk mendapatkan nilai yang lebih tinggi.					
24	Saya cuek jika teman saya berhasil mendapatkan juara umum.					
25	Saya belajar dengan baik agar mendapat nilai yang tinggi.					
26	Saya berusaha menyelesaikan setiap tugas fisika dari awal sampai akhir sesuai kemampuan terbaik saya.					
27	Jika saya lelah saat pulang sekolah, saya tidak belajar meskipun besok ulangan fisika.					
28	Saya belajar dari kesalahan ketika saya tidak berhasil menang dalam kompetisi.					
29	Ketika belajar materi pelajaran fisika yang baru, saya akan berusaha sampai bisa.					
30	Saya mudah menyerah dan putus asa saat mengalami kegagalan.					





**TANGKAPAN LAYAR KUESIONER MOTIVASI BERPRESTASI  
ONLINE YANG DIGUNAKAN**



## KUESIONER MOTIVASI BERPRESTASI

Isilah identitas anda terlebih dahulu.

**\*Required**

**Nama \***

Your answer \_\_\_\_\_

**No. Absen \***

Your answer \_\_\_\_\_

**Kelas \***

Choose ▼

**Sekolah \***

Choose ▼

**Next**



## KUESIONER MOTIVASI BERPRESTASI

\*Required

### Kuesioner Motivasi Berprestasi

Jawablah pernyataan dibawah ini sesuai dengan keadaan anda yang sebenarnya pada salah satu kolom jawaban.

Keterangan:  
5 = Sangat Sering  
4 = Sering  
3 = Kadang-Kadang  
2 = Jarang  
1 = Tidak Pernah

Saya mencoba memecahkan soal fisika yang rumit dan menantang \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya bersedia menghadapi tantangan apapun untuk keberhasilan yang saya inginkan \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya hanya menyelesaikan tugas fisika yang mudah saja \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya malas mengerjakan tugas fisika sampai selesai karena tugas tersebut sulit bagi saya \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya menolak ajakan teman untuk bolos saat jam pelajaran fisika berlangsung \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya tidak takut berbeda pendapat dengan guru saat menjawab soal-soal fisika \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya mengikuti tingkah laku buruk teman saya, karena saya takut tidak memiliki teman \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya mengerjakan tugas fisika dengan sepenuh hati atas dasar kewajiban \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya mengumpulkan tugas fisika yang diberikan oleh guru tepat waktu \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ketika memiliki waktu luang, saya mengisinya dengan membaca buku fisika \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Saat jam pelajaran fisika kosong, saya memanfaatkannya dengan belajar sendiri \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Saya menunda waktu belajar saya selama mungkin \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Ketika saya mendapat nilai yang tinggi, saya menjadi bersemangat untuk belajar \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Komentar positif dari orang lain membuat saya bersemangat dalam belajar \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Pujian dari guru membuat saya merasa lebih hebat dari teman-teman \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Saya membuat catatan kecil untuk setiap materi yang penting agar lebih mudah dipelajari \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya menghafal rumus fisika dengan cara yang unik seperti simbol-simbol \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya suka menyelesaikan soal-soal fisika dengan cara yang sama \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya merasa tidak jenuh belajar fisika karena dibarengi praktikum \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya memiliki cara belajar sendiri yang bervariasi agar tidak bosan belajar \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya bosan belajar fisika karena belum menemukan metode belajar yang sesuai kemampuan \*

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Saya berupaya dengan berbagai cara hingga memperoleh target yang saya tetapkan \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Ketika teman saya mendapat nilai fisika yang tinggi, saya akan berupaya untuk mendapatkan nilai yang lebih tinggi \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Saya cuek jika teman saya berhasil mendapatkan juara umum \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Saya belajar dengan baik agar mendapat nilai yang tinggi \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Saya berusaha menyelesaikan setiap tugas fisika dari awal sampai akhir sesuai kemampuan terbaik saya \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Jika saya lelah saat pulang sekolah, saya tidak belajar meskipun besok ulangan fisika \*

- |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Saya belajar dari kesalahan ketika saya tidak berhasil menang dalam kompetisi \*

- 1      2      3      4      5
- 

Ketika belajar materi pelajaran fisika yang baru, saya akan berusaha sampai bisa \*

- 1      2      3      4      5
- 

Saya mudah menyerah dan putus asa saat mengalami kegagalan \*

- 1      2      3      4      5
- 

Back

Submit

Never submit passwords through Google Forms.



## Lampiran 25

**DATA MOTIVASI BERPRESTASI SISWA KELAS X MIPA SMA  
NEGERI DI KECAMATAN TABANAN**

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
1	4/1/2020 10:30:21	I Dewa Gede Essa Satria Widana	SMA 1	4	3	5	4	4
2	4/1/2020 10:16:01	I Gede Romi Aditya Putra	SMA 1	4	5	3	4	5
3	4/1/2020 10:12:19	I Gusti Agung Melia Putri Ningrat	SMA 1	4	5	3	5	1
4	4/1/2020 10:27:56	I Kadek Mahendra Putra	SMA 1	2	5	3	4	5
5	4/1/2020 10:24:10	I Nyoman.G.Divhnata Vijaya M.N	SMA 1	4	5	3	4	5
6	4/1/2020 10:42:55	Ida Ayu Komang Ratih Tri Astuti	SMA 1	3	5	3	4	5
7	4/1/2020 10:26:12	Komang Helda Adhi Prasetya	SMA 1	3	3	4	4	4
8	4/1/2020 10:46:31	Masqila Revita Ningrum	SMA 1	5	5	5	5	5
9	4/1/2020 10:36:10	Ni Komang Ayu Diah Dianasari	SMA 1	4	4	3	3	5
10	4/1/2020 10:26:41	Ni Luh Ketut Marsanda Putri Prasanti	SMA 1	5	4	4	5	5
11	4/1/2020 10:41:28	Ni Luh Putu Ardini Astina Putri	SMA 1	4	5	4	4	4
12	4/1/2020 10:30:00	Ni Nengah Dina Juliani	SMA 1	3	4	4	4	5
13	4/1/2020 10:30:20	Ni Putu Widya Agustyani Putri	SMA 1	5	3	2	4	5
14	4/1/2020 10:13:37	Ni Luh Kade Wahyu Pramacintya Putri	SMA 1	4	4	2	3	3
15	4/1/2020 10:15:32	Putu Indira Kusuma Ariputri	SMA 1	3	3	3	4	5
16	4/1/2020 10:42:19	I Gde Made Hanura	SMA 1	3	5	5	2	5
17	4/1/2020 10:53:57	U Gede Made Ari Dwi Sudiatmika	SMA 1	3	5	4	3	1
18	4/1/2020	I Gusti Ayu Indira	SMA 1	2	3	2	4	5



No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
	10:57:02	Candra Pramusti						
19	4/1/2020 10:54:04	I Gusti Ayu Paramita Indrasuari	SMA 1	3	5	4	3	5
20	4/1/2020 10:44:46	I Made Gede Adhi Pradana	SMA 1	3	5	4	5	5
21	4/1/2020 10:57:51	I Made Sathya Dharma Wijaya	SMA 1	4	5	3	3	5
22	4/1/2020 10:58:45	I Putu Lanang Prayoga	SMA 1	3	4	3	4	5
23	4/1/2020 10:51:43	I Komang Cahya Patu Darma	SMA 1	3	4	3	3	5
24	4/1/2020 10:11:52	Luh Putu Chandrika Rahma Dewi	SMA 1	3	4	4	5	5
25	4/1/2020 10:40:51	Ni Komang Ayu Juliana	SMA 1	3	4	5	3	4
26	4/1/2020 10:20:52	Ni Made Ayu Desitha Putri Nugraheni	SMA 1	2	3	4	3	4
27	4/1/2020 10:11:37	Ni Made Citra Cahyani	SMA 1	2	4	3	4	5
28	4/1/2020 10:37:50	Ni Putu Inten Kusuma Rahayu	SMA 1	3	5	3	5	5
29	4/1/2020 10:35:42	Putu Putra Yama Utama	SMA 1	3	3	4	5	5
30	4/1/2020 10:55:12	Satya Mahayana Yudhanta Darma Putra	SMA 1	3	4	4	5	5
31	4/1/2020 10:22:19	Agung Ferdy Mertasuyasa	SMA 1	3	4	3	3	2
32	4/1/2020 10:23:57	Ayu Intan Kartika Putri	SMA 1	3	4	3	4	1
33	4/1/2020 10:27:02	Desak Komang Putri Tamara Suryadi	SMA 1	4	4	4	3	4
34	4/1/2020 10:34:04	Desak Made Candrika Ayusita Dewi	SMA 1	4	5	5	4	1
35	4/1/2020 10:34:46	I Gede Laksma Pranata	SMA 1	5	5	4	4	4
36	4/1/2020 10:37:51	I Gusti Ayu Agung Diah Pradnya Paramita	SMA 1	2	4	3	2	3
37	4/1/2020 10:38:45	I Gusti Ayu Sheila Febriyanthi	SMA 1	4	5	4	4	5
38	4/1/2020 10:41:42	I Putu Prema Khamahitha	SMA 1	5	4	3	3	5
39	4/1/2020	Ida Ayu Adhia	SMA 1	2	4	4	2	2

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
	10:41:52	Widhaswari Amunika						
40	4/1/2020 10:06:00	Ida Bagus Kade Putra Nugraha	SMA 1	3	4	3	4	5
41	4/1/2020 10:10:52	Ni Made Yuke Amandani	SMA 1	5	3	3	3	5
42	4/1/2020 10:41:37	Ni Nyoman Sandya Dina Umbara	SMA 1	3	4	4	5	5
43	4/1/2020 10:17:50	Ni Putu Widya Kumala Sari	SMA 1	3	4	3	3	4
44	4/1/2020 10:15:40	Pande Made Agung Dananjaya Krisna Cakra	SMA 1	2	4	2	3	4
45	4/1/2020 10:15:12	Dewa Ayu Chandani	SMA 1	4	3	5	4	5
46	4/1/2020 10:56:21	Githa Sigiarta Indarswari	SMA 1	3	5	3	4	5
47	4/1/2020 10:58:19	I Made Fajar Juliantara	SMA 1	3	5	2	3	4
48	4/1/2020 10:37:50	I Made Sahadewa Diatmika	SMA 1	3	4	2	2	5
49	4/1/2020 10:44:10	Ida Ayu Kade Ratih Rasmitha Dewi	SMA 1	3	5	2	3	5
50	4/1/2020 10:22:52	Ida Ayu Made Intan Pujawati	SMA 1	3	4	5	2	5
51	4/1/2020 10:26:02	Ganeis Jayarani Sapanca	SMA 1	4	4	4	4	4
52	4/1/2020 10:26:34	Lintang Ayu Parisudhi	SMA 1	3	4	2	3	4
53	4/1/2020 10:16:36	Made Ayu Tarisa Intan Pratiwi	SMA 1	4	4	2	5	5
54	4/1/2020 10:26:09	Made Parendra Drian Septiadi	SMA 1	4	4	3	4	5
55	4/1/2020 10:31:29	Ni Luh Putu Reika Agustia	SMA 1	3	3	2	3	5
56	4/1/2020 10:37:27	Ni Putu Anggi Sucita Mahayanti	SMA 1	4	5	3	3	5
57	4/1/2020 10:49:29	Ni Putu Ayu Sonia Nandita	SMA 1	1	3	2	3	5
58	4/1/2020 10:40:30	Putu Nadya Fariska Putri	SMA 1	3	5	2	2	5
59	4/1/2020 10:45:37	Sagung Istri Sinta Laksmi Dewi	SMA 1	5	4	5	5	5
60	4/2/2020 10:44:19	Ayu Komang Berlian Saraswati	SMA 1	3	4	2	4	4
61	4/2/2020	Bhathiya Dharmawan	SMA 1	3	5	3	2	5

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
	10:52:20							
62	4/2/2020 10:55:27	Chalimus Candra Daniswara Wisam Prakoso	SMA 1	3	4	1	3	5
63	4/2/2020 10:29:17	Dewa Ayu Adelia Putri	SMA 1	3	4	4	5	5
64	4/2/2020 10:21:31	I Gede Arya Mudana Putra	SMA 1	4	5	5	5	5
65	4/2/2020 10:25:43	I Komang Andi Prastya	SMA 1	4	3	3	3	4
66	4/2/2020 10:47:41	I Made Win Mertayasa	SMA 1	2	3	2	3	4
67	4/2/2020 10:46:32	I Gusti Ayu Putu Trisna Murni Cahyani	SMA 1	4	4	3	4	4
68	4/2/2020 11:01:39	Ida Bagus Putu Aditya Wiguna	SMA 1	4	4	4	4	5
69	4/2/2020 10:12:57	Kadek Bagus Suryanatha Wibawa	SMA 1	3	4	3	4	5
70	4/2/2020 10:51:05	Kristian Kusumadewa	SMA 1	5	5	4	5	5
71	4/2/2020 10:58:13	Luh Made Ari Puspitadewi	SMA 1	2	4	1	2	1
72	4/2/2020 10:27:43	Ni Putu Indira Devi Laksmitha Ishwarya	SMA 1	2	3	3	5	5
73	4/2/2020 10:11:21	Ni Putu Neila Mahayani	SMA 1	3	4	4	4	1
74	4/2/2020 10:22:01	Ni Putu Ria Permasari Putri	SMA 1	2	3	4	5	4
75	4/2/2020 10:28:00	Anak Agung Ayu Ngurah Jessika Nareswari	SMA 1	4	3	4	3	4
76	4/2/2020 10:18:05	Gusti Ayu Anindita Nariswari Putra	SMA 1	4	5	1	4	4
77	4/2/2020 10:24:51	I Gede Nengah Bintang Arta Jaya	SMA 1	2	4	3	3	5
78	4/2/2020 10:26:08	I Gede Toby Karunia Mahagangga	SMA 1	3	3	3	3	3
79	4/2/2020 10:29:52	I Ketut Gerhana Gemilang	SMA 1	3	4	3	3	4
80	4/2/2020 10:54:12	Ida Bagus Agung Dody Wira Putra	SMA 1	3	4	4	5	5
81	4/2/2020 11:00:49	Komang Putri Iswari Dewi	SMA 1	3	4	3	3	4
82	4/2/2020 10:19:09	Made Nitya Prabaswari	SMA 1	3	3	4	5	5

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
83	4/2/2020 10:31:53	Ni Kadek Liana Kirana Amanda	SMA 1	3	3	4	5	5
84	4/2/2020 10:34:46	Ni Nyoman Ayu Respani	SMA 1	4	5	5	3	3
85	4/2/2020 10:45:40	Ni Putu Anggi Praditia Putri	SMA 1	4	5	2	3	5
86	4/2/2020 10:49:43	Ni Putu Audry Wesdiani Putri	SMA 1	2	5	3	3	5
87	4/2/2020 10:54:26	Ni Putu Krisna Damayani	SMA 1	3	4	4	5	5
88	4/2/2020 10:55:12	Putu Clara Rosalia	SMA 1	3	4	4	5	5
89	4/2/2020 10:33:11	Sayu Gede Nayaka Prajna Devi	SMA 1	4	5	3	4	5
90	4/2/2020 10:34:22	Deski Darius Adventino	SMA 1	3	4	4	3	5
91	4/2/2020 10:33:56	Dewa Nyoman Galih Dharma Putra Dewantara	SMA 1	3	4	1	3	1
92	4/2/2020 10:22:12	I Gusti Ayu Dara Pebriyanti	SMA 1	3	5	3	5	4
93	4/2/2020 10:56:25	I Gusti Ayu Wedasari	SMA 1	3	4	3	3	4
94	4/2/2020 10:44:29	Ida Ayu Kade Dwi Laksmi Cahyati	SMA 1	3	5	3	2	4
95	4/2/2020 10:56:57	Kadek Agus Suryadharma	SMA 1	2	4	1	3	5
96	4/2/2020 10:36:29	Made Praptika Purnamasari	SMA 1	3	4	1	2	4
97	4/2/2020 10:49:05	Ni Luh Putu Setia Ananda Putri	SMA 1	3	3	3	3	5
98	4/2/2020 10:48:00	Ni Made Dwi Putri	SMA 1	4	5	4	3	5
99	4/2/2020 10:22:33	Ni Made Nanda Sukmawati	SMA 1	2	3	3	4	4
100	4/2/2020 10:44:02	Ni Made Wancika Maheswari	SMA 1	3	4	3	3	5
101	4/2/2020 10:09:04	Ni Putu Kompiang Rini Maheswari	SMA 1	3	3	3	4	5
102	4/2/2020 10:11:56	Ni Putu Mirah Adyarisa	SMA 1	3	5	3	3	4
103	4/2/2020 11:01:56	Ni Putu Neka Putri Arreta	SMA 1	3	4	3	4	5
104	4/2/2020 10:50:48	Putu Jasmine Jacinda Pramita	SMA 1	3	4	2	3	1

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
105	4/2/2020 10:36:50	Anak Agung Ayu Maharani Gayatri Dewi	SMA 1	3	5	3	5	5
106	4/2/2020 10:11:59	I Gusti Agung Ayu Bintang Pradnyandita	SMA 1	3	3	2	3	4
107	4/2/2020 10:19:08	I Made Putra Satia Dharma	SMA 1	3	4	3	3	4
108	4/2/2020 10:17:01	Made Dheva Anastasya Surya Putri	SMA 1	2	4	2	2	5
109	4/2/2020 10:20:04	Muthiutthoriq Thoyyibi	SMA 1	4	5	3	5	5
110	4/2/2020 10:44:04	Nengah Katarina	SMA 1	3	5	2	4	5
111	4/2/2020 10:10:09	Ni Kadek Febiyanti	SMA 1	3	4	1	3	1
112	4/2/2020 10:56:00	Ni Kadek Mita Ary Wedastri	SMA 1	4	4	4	4	4
113	4/2/2020 10:14:57	Ni Komang Adystria Logitarini	SMA 1	3	5	2	3	5
114	4/2/2020 10:38:56	Ni Komang Ayu Sri Mahendra Dani	SMA 1	5	5	4	4	4
115	4/2/2020 10:34:58	Ni Luh Gede Ayu Puteri Susanthi	SMA 1	5	5	4	4	5
116	4/2/2020 10:11:56	Ni Made Indriyani Cahyaningtyas	SMA 1	2	3	3	3	4
117	4/2/2020 10:45:09	Ni Nyoman Essyka Novani Khomala	SMA 1	4	4	4	4	2
118	4/2/2020 10:27:06	Ni Nyoman Yenliana Putri	SMA 1	2	3	2	4	5
119	4/2/2020 11:02:11	Ni Putu Asni Kartika Sari	SMA 1	3	4	3	5	4
120	4/13/2020 10:59:30	Alodya Pramiswari Zaqy	SMA 2	3	4	5	4	5
121	4/13/2020 10:50:01	Ayu Made Putri Kartika Sari	SMA 2	3	4	3	4	5
122	4/13/2020 10:18:20	I Dewa Made Aditya Darma	SMA 2	4	4	4	5	4
123	4/13/2020 10:56:50	I Gd Nanda Adi Santika Putera	SMA 2	3	3	4	5	5
124	4/13/2020 10:50:12	I Gst Kd Bintang Rezki	SMA 2	3	4	3	4	1
125	4/13/2020 10:32:50	I Putu Sandeva Pramayana	SMA 2	3	4	4	5	5
126	4/13/2020 10:52:22	Komang Yolanda Rahmadani	SMA 2	3	5	3	4	4

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
127	4/13/2020 10:55:01	Ni Kadek Vina Ayunda Sari	SMA 2	1	4	5	2	3
128	4/13/2020 10:06:46	Ni Komang Vira Adinda Sari	SMA 2	3	3	5	2	5
129	4/13/2020 10:07:31	Ni Made Aurelia Widiastuti	SMA 2	3	4	4	3	5
130	4/13/2020 10:29:29	Ni Made Candra Novita Dewi	SMA 2	3	4	2	4	5
131	4/13/2020 10:42:13	Ni Made Desi Ariani	SMA 2	5	5	5	2	4
132	4/13/2020 10:47:00	Ni Putu Ade Sandatya Pragepti	SMA 2	3	4	4	3	5
133	4/13/2020 10:48:01	Ni Putu Ayu Utami Dewi	SMA 2	3	4	1	4	5
134	4/13/2020 10:49:09	Wiwin Winan Muryantari	SMA 2	3	5	2	5	5
135	4/13/2020 10:50:43	Gusti Ayu Dewi Gita Lestari	SMA 2	4	4	3	3	4
136	4/13/2020 10:51:04	I Gusti Agung Tia Puspa Maheswari	SMA 2	2	4	3	3	5
137	4/13/2020 10:54:21	I Gusti Made Prayoga Adinata	SMA 2	3	4	3	3	1
138	4/13/2020 10:55:08	I Kadek Andrean Widyantara Putra	SMA 2	4	4	4	4	5
139	4/13/2020 11:07:35	I Nyoman Bagus Febryan Suryadhiana Mahendra	SMA 2	3	5	5	3	5
140	4/13/2020 10:22:04	Kadek Dody Kusuma Hermawan	SMA 2	4	5	3	5	5
141	4/13/2020 10:52:47	Made Bagus Dwitya Astawa Putra	SMA 2	3	5	2	4	5
142	4/13/2020 10:38:38	Nazwa Fatham Mubina	SMA 2	2	4	3	4	4
143	4/13/2020 10:39:14	Ni Kadek Gita Arista Putri Pratiwi	SMA 2	3	5	5	3	5
144	4/13/2020 10:49:09	Ni Kadek Lenita Dhyana Saraswati	SMA 2	2	4	4	1	5
145	4/13/2020 11:07:10	Ni Luh Ayu Yanti Rahmani	SMA 2	3	5	3	3	1
146	4/13/2020 10:38:27	Ni Made Puspita Putri Giri	SMA 2	3	4	3	3	4
147	4/13/2020 10:12:29	Ni Putu Ayu Dian Maharani	SMA 2	4	4	3	3	5
148	4/13/2020 10:41:24	Ni Putu Diah Febriyanti	SMA 2	3	3	4	3	5

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
149	4/13/2020 10:33:21	Ni Putu Erika Setiadewi	SMA 2	4	5	3	4	4
150	4/14/2020 10:54:54	A. A. Ngurah Alit Suadnyana Wiratama	SMA 2	4	4	2	4	5
151	4/14/2020 10:54:56	Desak Putu Liya Amanda Putri	SMA 2	5	5	5	2	5
152	4/14/2020 10:03:11	I Gede Agus Genta Putra Pastama	SMA 2	3	5	3	3	2
153	4/14/2020 10:46:18	I Gede Krisnha Adinata	SMA 2	3	5	3	3	1
154	4/14/2020 10:49:39	I Komang Putra Dana	SMA 2	4	3	3	4	4
155	4/14/2020 10:57:10	Ni Komang Diah Dipayani	SMA 2	4	5	3	3	4
156	4/14/2020 10:58:45	Ni Made Dwi Pradnya Paramita	SMA 2	4	4	4	5	4
157	4/14/2020 10:58:53	Ni Made Rintan Berlia Wardani	SMA 2	4	4	3	3	1
158	4/14/2020 10:59:40	Ni Pande Putu Cantika Eka Lyani	SMA 2	3	3	4	4	3
159	4/14/2020 11:01:29	Ni Putu Anggi Dama Yanti	SMA 2	3	4	4	3	1
160	4/14/2020 11:02:09	Ni Putu Devi Anatasya Dewi	SMA 2	3	2	5	5	2
161	4/14/2020 11:04:40	Ni Wayan Wina Pramistiawati	SMA 2	3	4	3	4	5
162	4/14/2020 11:05:36	Rama Putra Darwanto	SMA 2	5	5	3	3	5
163	4/14/2020 11:08:00	Sagung Mirah Puspa Dewi	SMA 2	4	5	3	5	4
164	4/14/2020 11:09:49	Adianto	SMA 2	2	3	4	5	5
165	4/14/2020 10:11:43	Desak Made Metria Pradnya Dewi	SMA 2	4	5	2	5	1
166	4/14/2020 10:11:50	Ebim El Hasby	SMA 2	3	4	4	4	5
167	4/14/2020 10:12:20	Fredrik Valentino Lantau	SMA 2	4	5	3	3	5
168	4/14/2020 10:24:38	I Gede Wiradharma	SMA 2	4	4	5	5	1
169	4/14/2020 10:46:11	Komang Edo Tri Atmaja Putra	SMA 2	3	5	4	3	5
170	4/14/2020 10:15:32	Luh Made Nugraheni Yasa Putri	SMA 2	2	2	4	5	1
171	4/14/2020	Ni Luh Putu Diah	SMA 2	3	4	4	4	5

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
	10:16:26	Puspita Dewi						
172	4/14/2020 10:54:38	Ni Made Melanie Kerta	SMA 2	3	4	5	3	3
173	4/14/2020 10:08:22	Ni Nyoman Trisna Pradewi	SMA 2	3	5	3	4	4
174	4/14/2020 10:09:02	Ni Pande Komang Tri Darmayanti	SMA 2	3	4	3	4	1
175	4/14/2020 10:23:06	Ni Putu Winda Juliantari	SMA 2	3	4	3	3	5
176	4/14/2020 10:24:18	Nyoman Suda Krisna Wibawa	SMA 2	3	4	4	3	1
177	4/14/2020 10:49:10	Putu Calvin Bayu Wirabuana	SMA 2	3	5	3	3	5
178	4/14/2020 10:54:54	Putu Sasmita Putri Laksmi	SMA 2	2	3	4	5	1
179	4/16/2020 10:30:02	Anggara Siswa Panatas	SMA 2	1	2	5	1	3
180	4/16/2020 10:30:40	I Gusti Ngurah Agung Prastha Diptayana	SMA 2	3	3	3	3	3
181	4/16/2020 10:38:27	I Komang Agus Putra Sedana	SMA 2	3	4	5	2	5
182	4/16/2020 10:26:50	Imade Selpin Wiryagopta	SMA 2	3	3	4	3	5
183	4/16/2020 10:30:12	I Putu Novara Firda Muliana Nugraha	SMA 2	3	3	4	3	1
184	4/16/2020 10:32:57	I Wayan Jannu Eka Dharma	SMA 2	1	3	4	2	5
185	4/16/2020 10:52:20	Komang Ayu Megasari	SMA 2	2	3	3	5	5
186	4/16/2020 10:55:44	Luh Gede Sri Sinta Windari	SMA 2	2	4	3	3	5
187	4/16/2020 10:06:46	Luh Putu Cintya Mahyoni	SMA 2	3	4	4	2	2
188	4/16/2020 10:07:55	Made Desy Arisandi	SMA 2	4	3	2	3	5
189	4/16/2020 10:29:56	Ni Luh Gede Sri Cantika Alodia Faustina	SMA 2	3	2	4	4	5
190	4/16/2020 10:42:01	Ni Luh Lina Rismayanti	SMA 2	3	4	3	2	5
191	4/16/2020 10:47:05	Ni Made Ossy Prawita Wirawan	SMA 2	2	4	3	4	1
192	4/16/2020 10:48:24	Ni Putu Mirah Amanda Dewi	SMA 2	2	3	4	3	1



No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
193	4/16/2020 10:49:23	Ni Putu Sintya Adnyani	SMA 2	4	5	4	3	5
194	4/16/2020 10:50:40	A.A. Sg Diah Sherlyta Maharani	SMA 2	3	3	3	4	1
195	4/16/2020 10:51:30	Gusti Ayu Made Anna Swandewi	SMA 2	3	5	2	4	4
196	4/16/2020 10:54:29	I Wayan Bayu Saputra Wiguna	SMA 2	3	2	4	5	4
197	4/16/2020 10:55:52	Ida Bagus Wisnu Pramudya	SMA 2	3	4	3	3	1
198	4/16/2020 11:07:31	I Komang Adi Tresna Jaya	SMA 2	2	4	1	5	1
199	4/16/2020 10:22:02	I Putu Gangga Whisma Prayoga	SMA 2	2	4	5	3	5
200	4/16/2020 10:52:43	Kadek Dian Adelia Putri	SMA 2	4	3	4	3	5
201	4/16/2020 10:38:22	Komang Listya Omi Pradnyani	SMA 2	4	5	3	3	5
202	4/16/2020 10:39:14	Ni Luh Putu Putri Handayani	SMA 2	3	4	4	4	4
203	4/13/2020 10:49:05	Ni Made Emi Aridewanti	SMA 2	2	4	3	3	4
204	4/16/2020 11:07:11	Ni Made Saddhui Anjani	SMA 2	3	5	3	3	5
205	4/16/2020 10:38:29	Ni Nyoman Ayu Risky Umbariani	SMA 2	5	4	3	3	1
206	4/16/2020 10:12:30	Ni Nyoman Abdi Pradnyaningsih	SMA 2	3	4	3	3	5
207	4/16/2020 10:41:28	Ni Putu Dita Malina Dewi	SMA 2	3	3	4	4	5
208	4/16/2020 10:33:23	Putu Ayu Melanie Karya Wikananda	SMA 2	3	3	4	3	3
209	4/17/2020 10:40:51	Agus Ferry Sukanada	SMA 2	4	3	2	3	5
210	4/17/2020 10:34:15	Desak Made Ary Ciptadewi	SMA 2	2	4	3	4	3
211	4/17/2020 10:39:38	Desak Putu Cintya Maharani	SMA 2	3	4	5	2	5
212	4/17/2020 10:47:34	Fridana Nur Wahidha	SMA 2	3	2	4	4	2
213	4/17/2020 10:54:12	Gusti Nyoman Satya Sudharsan	SMA 2	3	4	2	4	1
214	4/17/2020 10:56:11	I Gede Wirawan	SMA 2	3	5	3	3	4
215	4/17/2020	I Gede Yoga Satya	SMA 2	3	3	2	4	1

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
	10:56:23	Ariarta						
216	4/17/2020 10:56:36	I Gusti Agung Putu Arya Pratama Nugraha	SMA 2	3	4	4	3	5
217	4/17/2020 11:03:21	I Gusti Agungayu Bintang Darmayanti	SMA 2	2	3	3	2	4
218	4/17/2020 11:07:30	I Komang Gede Triana Adhi Saputra	SMA 2	2	3	3	3	5
219	4/17/2020 11:07:41	Ida Ayu Nadia Laksmita	SMA 2	3	4	3	4	3
220	4/17/2020 11:08:14	Mayfano Agussanda Putra	SMA 2	2	4	3	4	4
221	4/17/2020 10:09:45	Ni Kadek Ayu Dinda Fridayani	SMA 2	3	4	4	3	3
222	4/17/2020 10:10:34	Ni Putu Dinda Puspa Pramesti	SMA 2	2	2	3	3	2
223	4/17/2020 10:10:52	Ni Putu Ayu Natasha Pradipta Swari	SMA 2	2	2	3	3	5
224	4/17/2020 10:41:12	A A Ngurah Gede Aditya Ninjaya	SMA 2	3	4	5	3	5
225	4/17/2020 10:52:04	Bagas Yustisio	SMA 2	3	4	4	4	5
226	4/17/2020 10:52:18	Dina Serena Rumbiak	SMA 2	3	4	3	5	5
227	4/17/2020 10:43:48	I Kadek Arpan Cahaya Putra	SMA 2	3	4	4	4	1
228	4/17/2020 10:36:19	I Komang Agus Setiawan	SMA 2	5	2	4	4	3
229	4/17/2020 10:58:29	I Made Agus Suwitra Putra	SMA 2	3	3	3	4	1
230	4/17/2020 10:40:33	Ni Made Thania Apriliawati	SMA 2	3	4	3	3	4
231	4/17/2020 10:40:20	Ni Nyoman Denya Budhi Listiani	SMA 2	3	4	3	3	5
232	4/17/2020 10:45:21	Ni Putu Ayu Nita Ningsih	SMA 2	4	3	3	4	5
233	4/17/2020 10:53:08	Ni Putu Bintang Ratih Dwi Artini	SMA 2	3	4	4	4	5
234	4/17/2020 10:56:27	Ni Putu Diah Maharani	SMA 2	3	4	4	3	5
235	4/17/2020 10:55:52	Ni Putu Tiwi Pramesti	SMA 2	3	3	4	3	4
236	4/17/2020 10:53:52	Putu Diah Prasetiani	SMA 2	4	2	3	3	1
237	4/17/2020	Putu Esy Liana Putri	SMA 2	3	4	3	3	1

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Pernyataan				
				1	2	3	4	5
	10:27:39							
238	4/17/2020 10:59:01	Putu Prita Dwi Lestari	SMA 2	3	4	3	3	5

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3	5	4	4	3	5	5	5	5	4	5	5	4	3	4
2	3	5	5	4	2	3	5	5	5	2	5	4	4	4	4
3	4	5	4	4	3	4	5	4	4	2	4	3	3	3	4
4	2	5	3	3	2	3	4	4	4	2	3	2	2	2	3
5	3	5	5	5	3	3	5	5	5	1	4	2	4	3	4
6	3	5	5	4	3	3	5	5	5	2	3	2	3	2	5
7	4	5	4	3	2	4	4	2	3	4	3	4	3	3	4
8	3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5
9	3	5	4	4	3	4	3	4	5	3	4	2	3	3	3
10	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5
11	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	3	5	3	5
12	3	5	5	5	2	5	4	5	5	3	5	2	4	3	3
13	3	5	3	5	2	3	5	5	5	3	4	1	5	2	5
14	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4
15	4	4	3	4	2	3	4	4	4	2	4	3	3	2	3
16	4	5	4	5	3	1	3	4	4	5	1	1	3	4	4
17	2	5	5	5	3	3	4	5	4	3	4	4	3	3	3
18	3	4	3	3	2	2	5	4	4	3	4	2	3	2	4
19	3	5	3	4	1	3	4	4	3	3	5	1	3	2	5
20	3	4	5	5	3	4	5	5	5	4	3	3	3	4	5
21	2	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	3	2	4	5
22	3	5	4	5	2	3	5	4	4	4	3	3	3	3	3
23	3	5	4	5	2	3	4	4	4	5	3	3	3	2	3
24	4	5	4	4	3	3	5	5	4	4	4	2	2	3	2
25	2	1	4	5	2	3	5	5	4	2	3	3	2	2	3
26	3	5	3	5	2	2	3	4	5	3	3	2	2	3	3
27	3	5	4	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3
28	2	5	5	5	3	3	5	5	5	4	5	3	3	4	4
29	3	5	4	4	2	2	3	4	5	5	5	2	3	3	3
30	4	5	5	5	3	3	5	5	5	2	5	4	2	4	5
31	3	5	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3	3	3
32	2	5	4	5	3	4	4	5	5	5	4	2	2	3	5
33	3	5	4	4	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3
34	2	5	5	5	2	2	4	3	4	5	2	4	2	3	4
35	4	5	4	4	5	4	3	5	4	5	5	5	4	3	4
36	2	5	3	3	2	1	5	4	4	4	4	2	4	2	2
37	3	5	4	5	3	4	3	4	4	2	4	3	2	4	4
38	2	5	5	5	3	3	4	5	5	5	4	2	3	3	4

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
39	4	3	3	3	1	3	4	2	3	4	2	2	3	2	4
40	3	5	4	5	3	3	5	5	5	3	4	3	2	4	4
41	3	5	3	4	5	5	3	3	4	5	5	5	3	5	5
42	2	5	5	5	3	3	4	5	5	4	4	3	2	3	3
43	2	4	3	4	4	5	4	4	5	4	3	4	5	5	4
44	4	5	4	4	3	3	5	4	4	5	4	2	3	3	4
45	3	4	4	5	5	5	3	5	5	4	3	5	4	3	5
46	2	5	4	4	2	3	4	4	4	4	1	1	4	3	3
47	3	4	5	3	3	3	3	5	4	4	3	4	3	3	4
48	3	5	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3
49	3	5	4	4	3	3	4	5	5	2	4	3	3	3	5
50	3	5	3	3	4	3	3	3	4	3	2	5	4	3	3
51	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
52	3	5	4	4	1	2	4	4	4	3	4	2	3	3	2
53	4	5	4	5	4	4	5	4	4	2	3	3	4	4	3
54	4	5	5	4	3	3	4	5	5	3	3	3	2	1	4
55	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4
56	3	5	5	4	3	4	2	5	5	2	3	3	4	4	3
57	3	5	5	5	1	3	5	5	5	5	2	3	4	1	3
58	2	5	5	5	1	2	3	4	4	5	4	2	2	3	2
59	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4
60	3	4	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	2	3
61	3	5	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	5	3	4
62	3	3	4	5	2	2	3	4	4	2	3	3	4	2	2
63	4	5	5	5	2	2	5	4	5	2	4	3	4	4	3
64	4	5	5	5	3	4	5	5	5	5	2	2	4	4	5
65	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3
66	3	5	4	4	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2
67	3	4	4	4	3	3	5	5	3	1	5	5	4	5	4
68	3	5	4	4	3	3	4	3	4	5	4	3	4	4	4
69	2	5	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	2
70	5	5	5	4	3	4	4	5	5	3	3	3	3	4	5
71	4	5	3	5	1	3	3	5	5	1	4	4	5	3	3
72	1	5	4	4	3	3	5	4	5	3	4	2	3	4	4
73	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	3	2	2	3	3
74	3	5	4	4	3	4	5	4	4	2	4	2	2	3	2
75	3	4	3	4	4	2	4	3	4	5	2	2	3	2	4
76	4	5	4	4	2	3	4	4	4	2	4	2	5	4	3
77	3	2	3	4	1	3	3	4	4	2	3	2	3	4	2
78	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
79	3	5	3	5	2	2	3	3	3	4	3	1	3	3	3
80	4	3	3	3	2	4	3	4	3	1	4	3	3	4	3
81	2	5	4	4	2	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3
82	4	5	4	5	3	4	5	5	5	3	3	3	3	3	5

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
83	4	5	4	4	3	4	5	5	4	3	4	3	3	4	4
84	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
85	5	1	5	5	3	3	3	3	3	1	4	5	4	4	3
86	4	5	4	4	2	3	5	5	5	3	3	2	4	3	5
87	4	5	4	5	3	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4
88	4	5	4	5	3	3	4	4	5	3	5	4	5	3	3
89	5	3	5	5	1	4	4	5	3	1	3	3	3	5	3
90	2	5	5	5	3	2	4	4	4	5	4	3	3	3	3
91	3	5	4	5	2	4	3	4	4	3	3	2	4	3	4
92	3	5	4	5	3	3	5	4	4	3	4	2	3	3	3
93	3	5	4	4	3	4	4	4	4	2	4	2	3	3	4
94	3	5	4	3	2	2	3	5	5	4	3	2	3	2	3
95	3	5	2	4	1	3	3	4	4	3	3	1	3	2	2
96	2	3	3	4	1	2	3	4	4	4	2	2	4	2	3
97	2	5	4	5	3	3	4	4	4	2	3	2	3	3	3
98	3	5	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4
99	4	5	4	4	2	2	5	3	3	5	3	3	4	2	3
100	3	1	4	5	2	3	4	4	4	2	3	3	4	3	3
101	3	5	3	4	2	3	4	3	2	4	4	2	3	3	5
102	3	4	4	3	2	3	3	5	5	4	3	2	3	3	4
103	3	5	4	5	3	3	5	4	4	4	3	3	3	3	4
104	3	5	3	5	2	3	5	4	4	3	4	3	3	3	3
105	4	5	4	5	3	3	2	5	4	2	5	2	5	2	4
106	4	5	4	4	3	3	5	4	4	2	4	3	3	3	4
107	3	5	4	4	2	4	3	5	4	2	3	2	3	4	2
108	2	4	4	4	3	3	2	4	4	3	3	2	2	3	3
109	4	4	4	3	2	2	5	5	3	4	2	5	5	5	4
110	5	5	5	5	3	2	4	5	3	4	5	4	4	4	5
111	2	5	4	4	2	2	2	4	4	1	4	2	4	2	3
112	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	2
113	3	5	5	5	2	2	4	4	5	3	3	2	4	3	4
114	2	5	4	4	3	3	1	5	5	1	3	2	2	3	2
115	4	5	4	5	3	4	3	5	5	1	3	2	3	4	4
116	2	4	4	4	2	3	3	4	4	3	4	2	2	3	3
117	4	5	4	4	2	3	5	4	4	3	3	4	3	2	4
118	3	5	3	3	2	2	5	4	5	3	3	2	3	2	4
119	4	5	4	4	3	3	4	4	5	3	4	3	3	3	4
120	1	5	3	5	1	2	5	5	5	3	5	3	2	2	3
121	4	5	4	5	3	3	4	5	5	4	5	1	3	4	3
122	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	5	4	3
123	3	5	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	4	2	3
124	2	3	3	3	3	4	4	2	2	5	4	2	2	3	5
125	3	4	4	5	2	2	4	5	5	5	4	3	2	3	4
126	1	5	4	5	2	3	5	4	4	5	5	3	2	3	4

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
127	4	5	3	3	1	2	4	4	4	3	3	2	4	3	3
128	3	3	5	4	3	2	3	4	3	3	3	2	3	2	3
129	3	4	4	5	1	2	4	5	4	2	5	3	2	4	4
130	3	5	5	5	3	3	4	5	5	1	3	3	2	3	3
131	3	3	4	4	1	1	5	5	4	5	2	3	3	3	4
132	3	5	4	4	3	3	5	4	4	3	4	3	3	3	4
133	5	5	5	4	2	3	3	5	5	3	3	5	2	3	2
134	1	5	5	5	2	3	5	5	5	4	5	1	2	4	4
135	3	5	4	4	3	5	3	5	5	4	4	5	5	4	4
136	2	4	4	4	2	2	4	4	4	3	3	2	2	2	3
137	3	5	4	4	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3
138	1	4	3	4	2	2	3	4	4	3	2	2	4	1	1
139	1	5	4	5	1	2	3	4	5	5	3	2	3	3	3
140	3	4	5	5	3	4	4	5	4	3	4	4	3	4	4
141	3	5	4	5	3	4	5	5	5	2	3	1	5	4	4
142	2	5	4	4	2	2	5	5	4	2	5	3	3	3	3
143	3	5	5	5	2	4	5	5	3	2	3	5	4	4	5
144	3	5	3	5	2	1	3	5	5	4	5	5	2	3	4
145	2	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5	3	2	1	2
146	3	5	4	5	3	3	4	4	5	3	4	3	2	3	3
147	3	4	4	5	1	3	3	5	5	2	5	3	2	3	5
148	2	4	5	5	2	2	1	5	5	3	5	2	2	5	3
149	4	3	5	5	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3
150	3	5	4	4	3	4	5	4	4	3	3	2	3	1	4
151	3	5	5	3	2	2	4	5	5	1	3	3	1	2	3
152	4	5	3	3	1	2	2	4	3	5	2	2	1	3	2
153	5	5	4	4	3	4	3	3	4	2	3	3	2	3	5
154	2	5	4	3	2	3	5	4	4	3	2	3	3	3	2
155	3	5	4	4	2	3	4	5	5	4	5	3	2	3	4
156	4	5	4	4	3	4	5	4	4	2	4	3	2	4	4
157	3	5	4	4	3	3	5	4	4	3	4	3	3	3	4
158	3	5	4	4	3	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3
159	3	5	4	4	2	3	4	5	5	3	3	4	2	3	5
160	1	5	3	5	4	2	3	3	2	5	3	2	4	2	4
161	3	5	4	4	2	2	5	5	5	3	5	5	2	2	3
162	4	5	3	4	3	3	5	5	3	3	3	3	5	3	4
163	4	5	4	4	3	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4
164	2	5	4	5	2	3	4	4	4	5	2	3	4	3	4
165	4	5	5	5	3	3	4	5	5	4	4	3	1	5	5
166	3	5	4	4	2	2	5	5	5	3	4	2	3	3	5
167	2	5	3	5	3	3	5	4	5	2	3	5	5	5	3
168	3	5	5	5	3	4	5	5	5	2	4	4	3	4	4
169	3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4
170	3	5	3	5	3	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
171	3	5	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	3	3	3
172	4	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
173	4	5	4	5	3	4	5	4	4	4	4	3	2	4	4
174	3	5	3	4	3	3	3	5	5	5	3	3	3	3	3
175	3	5	5	3	2	3	3	5	5	4	5	3	3	5	5
176	3	5	4	4	3	3	5	4	4	4	4	3	2	1	3
177	5	5	5	5	3	3	5	5	5	2	5	3	3	3	5
178	3	5	4	4	2	3	5	3	4	4	3	3	3	2	3
179	1	5	1	1	1	1	5	1	1	3	1	1	3	1	1
180	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	2	3	4
181	3	5	4	4	3	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2
182	2	5	4	4	1	1	3	3	2	3	1	1	4	2	2
183	3	5	4	4	2	3	5	4	4	5	3	2	3	4	3
184	1	5	4	4	3	4	4	4	3	5	2	4	2	4	3
185	4	5	3	5	1	2	4	3	3	4	2	1	5	1	2
186	2	5	3	3	1	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3
187	4	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4
188	2	5	3	3	1	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2
189	4	2	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	4	4	2
190	1	5	4	5	2	2	5	5	5	5	3	2	4	2	4
191	1	5	4	5	3	3	4	4	5	3	4	2	3	2	3
192	3	5	2	3	2	2	5	4	4	3	3	3	3	4	2
193	4	4	3	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	3
194	2	5	3	4	2	2	3	4	4	4	1	2	3	3	4
195	3	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3
196	1	5	4	4	2	2	5	3	5	5	4	1	4	2	2
197	2	5	4	4	2	2	4	4	4	3	4	3	3	4	3
198	3	5	4	5	3	3	4	5	5	2	5	1	3	1	5
199	4	5	4	5	1	2	3	4	4	5	3	4	2	4	3
200	2	5	4	5	3	3	4	5	5	3	5	4	2	4	4
201	3	5	4	5	3	3	4	4	5	3	5	4	3	4	5
202	3	5	4	5	2	3	5	5	5	3	4	3	3	3	3
203	3	5	3	5	2	2	3	4	5	2	3	2	4	2	3
204	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3
205	3	3	3	3	2	2	4	4	4	2	3	3	2	3	2
206	3	5	3	4	2	1	4	4	5	3	4	1	4	2	3
207	3	5	4	4	3	3	5	3	4	4	5	3	3	3	4
208	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5	5	3	4	4
209	4	2	2	5	3	4	3	2	3	2	2	2	2	3	4
210	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	4
211	3	5	4	4	3	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2
212	3	2	5	4	3	3	2	4	2	3	3	2	3	3	3
213	1	5	4	4	1	2	3	3	3	5	3	2	3	2	4
214	2	5	3	4	1	3	5	4	4	2	2	2	2	2	3

No	No. Pernyataan														
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
215	2	5	2	3	3	2	5	2	2	4	3	2	3	2	2
216	2	4	4	4	2	2	5	4	4	5	3	3	2	3	4
217	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3
218	2	5	3	3	2	2	3	2	2	4	3	2	4	1	2
219	3	2	2	2	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3
220	2	5	3	4	2	2	4	3	4	5	2	2	4	3	3
221	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4
222	2	2	3	2	1	3	2	3	3	5	1	4	3	3	3
223	4	1	2	3	4	3	1	1	1	3	2	3	3	3	2
224	2	4	4	4	2	2	3	5	5	2	3	1	3	3	4
225	3	5	4	5	3	3	5	4	4	3	4	3	4	3	2
226	4	5	4	3	3	4	4	4	4	3	4	1	3	3	5
227	1	5	4	4	2	2	5	4	4	2	2	2	4	4	4
228	4	5	2	4	4	4	4	2	3	4	2	2	4	2	3
229	1	5	3	4	2	2	4	3	2	5	3	2	2	1	2
230	3	5	4	4	2	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3
231	4	4	4	5	2	3	4	4	5	3	3	3	3	2	3
232	4	5	4	5	4	3	3	4	4	5	3	4	3	4	4
233	3	5	4	5	3	3	5	4	4	3	4	3	4	3	2
234	3	5	4	5	3	3	4	4	4	2	4	4	2	3	4
235	4	5	4	4	2	3	5	5	5	2	4	4	1	4	4
236	4	5	3	4	4	4	5	3	3	5	3	2	2	4	4
237	3	5	3	4	1	2	3	4	4	2	3	3	3	3	3
238	3	5	3	4	3	3	5	4	4	3	4	3	3	3	3





No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	5	4	4	5	4	3	5	4	5	5	128
2	4	4	4	2	5	5	4	5	5	3	122
3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	115
4	4	3	3	2	3	4	3	4	3	4	96
5	2	4	5	1	5	5	4	5	5	5	119
6	5	4	5	2	5	5	4	5	3	5	118
7	3	4	3	2	4	4	3	3	3	4	103
8	5	5	3	3	5	5	2	5	5	5	135
9	2	4	5	2	4	4	3	4	4	4	108
10	1	5	5	1	5	5	5	5	5	5	130
11	4	5	5	1	5	5	5	5	5	5	133
12	3	4	4	3	5	5	4	5	4	4	120
13	5	5	5	3	5	5	2	3	5	2	115
14	4	5	5	5	4	4	3	5	4	5	128
15	2	4	4	2	3	4	4	4	4	3	101
16	2	5	5	5	4	4	4	4	4	5	113
17	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	111
18	4	3	3	5	3	4	4	4	3	4	101
19	1	5	1	3	4	3	4	5	2	5	102
20	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	130
21	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	129
22	4	3	4	5	4	3	5	4	3	5	113
23	3	4	4	5	4	4	4	4	5	3	111
24	4	4	4	5	4	4	3	4	4	5	116
25	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	105
26	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	96
27	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	103
28	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	130
29	3	3	3	4	4	5	3	2	2	3	105
30	2	4	5	3	4	3	5	4	4	5	122
31	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	101
32	3	3	5	4	4	5	3	5	4	5	114
33	3	3	4	2	4	4	2	4	4	5	106
34	4	5	4	5	5	5	4	1	5	5	114
35	4	5	4	4	4	5	4	3	3	5	127
36	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	92
37	3	4	4	4	4	4	2	2	2	3	108
38	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	123
39	1	3	2	5	3	2	2	1	4	3	83
40	3	4	5	3	5	5	4	5	4	1	116
41	5	4	3	3	4	3	3	4	5	5	121
42	4	4	3	5	3	4	5	5	3	4	117
43	5	5	4	5	4	3	3	5	4	4	119
44	4	3	4	5	5	4	3	4	4	5	113

No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
45	3	3	4	4	4	5	3	4	3	4	121
46	3	3	3	4	4	4	3	4	4	5	105
47	4	5	3	2	3	3	3	3	4	5	106
48	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	101
49	3	3	4	3	4	3	3	5	3	5	110
50	5	4	4	3	3	3	5	4	3	3	107
51	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	120
52	5	4	4	3	4	3	3	4	5	3	102
53	2	3	3	2	4	3	5	4	4	1	109
54	4	4	4	5	4	3	3	5	4	2	112
55	4	3	4	4	4	3	4	4	3	5	107
56	3	5	5	4	4	5	5	5	4	4	119
57	2	3	4	5	5	4	3	5	3	5	108
58	2	5	5	4	4	3	2	5	3	3	102
59	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	136
60	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	101
61	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	109
62	2	3	4	3	4	4	4	3	3	4	96
63	2	4	4	5	4	5	5	4	4	4	119
64	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	134
65	3	4	3	2	4	4	3	4	4	3	103
66	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	93
67	4	4	5	4	4	4	3	5	5	4	119
68	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	115
69	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	108
70	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	133
71	1	4	5	4	5	5	5	5	4	1	103
72	4	3	4	4	4	4	5	4	4	3	111
73	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	106
74	2	4	4	5	5	5	4	5	4	2	109
75	3	3	3	2	4	4	2	4	3	3	98
76	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	111
77	2	3	4	3	3	3	2	3	3	2	88
78	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	89
79	3	3	4	5	3	3	3	3	3	5	98
80	4	4	3	2	5	3	3	3	3	3	101
81	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	101
82	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	128
83	4	3	4	4	4	4	3	4	3	2	114
84	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	113
85	2	4	5	5	4	5	4	3	4	5	112
86	2	3	4	2	5	3	3	5	3	2	107
87	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	123
88	3	4	4	3	4	5	4	3	3	4	118

No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
89	3	5	5	3	4	5	5	5	5	2	116
90	3	3	4	3	5	4	5	4	4	3	112
91	3	5	5	3	4	4	3	5	4	5	106
92	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	121
93	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	107
94	3	4	4	4	3	4	1	4	3	4	100
95	3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	90
96	2	4	3	1	3	4	1	4	3	2	84
97	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	102
98	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	117
99	3	3	4	5	3	4	3	4	3	4	104
100	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2	100
101	3	4	3	3	4	4	3	5	3	3	103
102	3	4	5	5	4	5	2	4	4	3	108
103	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	111
104	3	4	3	5	3	4	5	4	3	5	105
105	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	110
106	3	3	4	5	4	4	5	4	4	2	108
107	3	4	5	4	4	4	3	4	4	3	105
108	3	4	4	3	3	4	3	4	4	2	95
109	4	5	5	2	5	5	3	4	4	5	121
110	2	5	3	3	5	5	3	5	3	3	119
111	2	4	4	2	3	3	2	4	3	2	86
112	4	4	4	4	2	3	5	2	2	3	104
113	2	5	5	5	5	5	5	5	5	1	115
114	2	5	4	5	4	4	3	5	4	4	107
115	4	5	5	4	4	5	3	4	5	4	121
116	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	97
117	3	4	4	3	4	4	2	4	4	5	109
118	5	3	3	4	4	4	3	5	4	3	103
119	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	114
120	3	5	5	4	3	5	3	2	4	4	109
121	2	4	5	5	4	4	4	4	4	4	117
122	5	2	2	4	3	2	4	2	2	4	102
123	3	4	4	5	4	4	3	2	2	5	107
124	3	3	5	4	4	3	3	3	3	3	96
125	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	118
126	4	5	4	4	5	5	3	5	5	5	119
127	4	3	3	3	3	2	4	5	3	5	98
128	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	93
129	2	4	4	4	5	4	5	4	3	3	109
130	2	4	4	5	4	5	4	5	4	5	113
131	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	114
132	3	4	4	4	5	4	3	4	4	4	113

No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
133	3	3	3	2	5	3	3	3	4	2	103
134	4	5	3	5	4	4	3	5	5	4	118
135	4	4	4	4	3	4	4	4	3	5	120
136	3	4	4	3	3	4	1	4	3	3	94
137	5	3	4	5	4	3	4	3	3	3	100
138	3	4	4	5	4	5	2	3	3	3	97
139	4	4	3	3	3	3	4	5	4	2	105
140	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	127
141	3	4	5	3	5	4	3	5	4	3	116
142	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	105
143	3	3	5	3	3	3	3	3	4	3	114
144	5	5	5	1	5	5	3	5	5	3	113
145	3	3	5	5	5	3	5	5	3	5	111
146	3	3	4	5	5	4	4	4	4	3	110
147	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	116
148	4	4	3	3	4	5	4	4	5	3	108
149	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	103
150	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	113
151	1	4	3	5	4	3	1	5	5	1	101
152	3	5	2	3	2	3	2	3	3	5	89
153	2	3	5	3	5	5	5	4	3	5	108
154	4	4	4	5	4	4	3	4	4	5	107
155	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	112
156	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	120
157	3	4	4	5	4	4	3	4	4	3	108
158	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	114
159	3	5	5	5	4	4	3	5	5	3	112
160	4	4	4	3	3	3	2	4	4	5	101
161	2	3	5	4	5	4	2	4	5	3	111
162	5	3	3	3	3	3	3	4	4	4	112
163	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	128
164	3	4	4	4	3	3	4	3	3	5	109
165	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	126
166	3	4	4	4	4	5	5	5	3	5	117
167	3	4	5	5	5	5	3	4	5	5	122
168	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	128
169	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	105
170	5	3	4	3	4	3	5	5	3	5	114
171	3	3	3	4	3	3	3	4	4	5	109
172	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	100
173	4	4	5	5	4	4	3	5	4	5	121
174	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	107
175	4	4	5	3	5	5	3	5	4	4	119
176	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	108

No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
177	3	4	4	2	5	5	5	5	5	5	124
178	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	97
179	3	1	1	1	1	3	2	3	2	2	58
180	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90
181	4	3	2	3	2	3	2	5	2	5	96
182	3	2	3	1	3	1	2	3	2	5	81
183	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	109
184	3	4	4	2	4	4	5	4	4	4	105
185	1	3	2	1	3	3	1	3	3	4	87
186	3	3	4	3	3	3	2	2	2	1	87
187	3	4	2	3	2	2	3	4	3	3	85
188	1	4	3	2	3	3	3	5	4	2	90
189	2	2	2	2	2	3	4	2	2	4	88
190	4	3	4	5	5	5	3	4	5	5	114
191	2	4	4	5	4	5	3	4	4	2	102
192	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	99
193	3	3	4	3	5	4	3	5	4	3	108
194	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	93
195	3	4	3	4	5	4	3	4	4	5	114
196	4	4	4	3	4	3	5	4	3	4	105
197	4	4	4	3	5	4	4	5	4	5	107
198	5	3	5	3	3	3	3	5	4	1	102
199	3	4	4	1	4	5	1	5	4	5	108
200	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	121
201	3	4	4	4	4	4	5	4	5	3	120
202	2	4	3	3	3	5	3	4	3	1	106
203	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	97
204	5	3	4	5	4	4	3	3	3	3	100
205	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	90
206	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	91
207	3	4	4	3	4	5	3	4	5	5	115
208	4	3	3	4	5	4	3	4	3	3	104
209	2	4	3	3	5	3	3	4	3	3	93
210	3	4	4	4	4	3	3	1	4	3	100
211	4	3	2	3	2	3	2	5	2	5	96
212	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	87
213	4	3	2	2	3	4	3	5	3	4	92
214	4	4	4	3	4	3	4	5	3	5	101
215	4	2	2	5	4	2	4	2	3	3	86
216	5	5	3	5	4	3	3	5	4	3	110
217	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	98
218	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	84
219	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	95
220	3	3	3	5	3	3	3	4	3	4	99

No	No. Pernyataan										Total Skor
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
221	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	89
222	3	2	4	2	3	3	4	3	3	1	80
223	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	72
224	3	4	5	5	4	4	5	4	5	4	110
225	3	3	4	2	4	3	4	3	4	3	108
226	3	4	4	5	4	3	3	2	3	4	109
227	2	4	4	3	4	4	5	4	4	4	103
228	4	2	2	5	2	2	4	3	2	4	97
229	3	3	3	5	3	3	4	3	3	5	90
230	3	3	4	2	4	4	3	4	4	4	102
231	2	4	4	3	4	3	3	4	4	3	104
232	4	4	4	2	3	3	4	5	3	5	115
233	3	3	4	2	4	3	4	3	4	3	108
234	3	4	3	3	4	4	3	4	4	5	110
235	2	5	5	4	5	5	3	5	5	5	117
236	5	3	4	2	3	3	4	4	3	3	102
237	2	4	4	3	4	3	3	4	4	4	95
238	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	105



## Lampiran 26

**KISI-KISI TES PRESTASI BELAJAR FISIKA YANG DIGUNAKAN**

Pengumpulan data tes prestasi belajar fisika dilakukan secara daring melalui [link bit.ly/tes\\_fisika01](http://bit.ly/tes_fisika01).

Sub Materi	Indikator	Dimensi		No. Soal	Total Soal
		Pengetahuan	Proses Kognitif		
Hukum Newton tentang Gerak	Menganalisis hukum Newton pada gerak lurus (vertikal dan horisontal).	Prosedural	C4	1,2	2
	Menganalisis hukum Newton pada bidang miring dan gaya gesek.	Konseptual	C4	3	1
	Menganalisis hukum Newton pada gerak melingkar (GMB dan GMBB).	Prosedural	C4	4	1
Hukum Newton tentang gravitasi	Menganalisis gerak planet dan satelit dalam tata surya berdasarkan Hukum Kepler	Konseptual	C4	7	1
	Menghitung orbit planet dan satelit dengan menggunakan Hukum III Kepler	Konseptual	C3	5,6	2
Usaha dan Energi	Menghitung besarnya usaha, energi kinetik, potensial, dan mekanik dalam suatu benda	Prosedural	C3	8	1
	Menganalisis hubungan antara konsep energi, usaha, dan perubahan energi, hukum kekekalan energi	Konseptual	C4	9,10	2
<b>Total</b>					<b>10</b>

### RUBRIK PENILAIAN TES PRESTASI BELAJAR FISIKA

Skor	Kriteria
5	Memberikan suatu penyelesaian lengkap dan benar
4	Memberikan suatu penyelesaian yang benar, sedikit cacat, tetapi memuaskan
3	Memberikan suatu penyelesaian yang benar, banyak cacat, tetapi hampir memuaskan
2	Memberikan suatu penyelesaian yang ada unsur kebenarannya, tetapi tidak memadai
1	Mencoba memberikan suatu penyelesaian, tetapi salah total
0	Tidak menjawab memberikan penyelesaian sama sekali

(Sumber: Santyasa, 2014)





## Lampiran 27

### TES PRESTASI BELAJAR FISIKA YANG DIGUNAKAN

Pokok Bahasan : Hukum Newton tentang Gerak dan Gravitasi,  
serta Usaha dan Energi

Waktu : 60 menit

#### Petunjuk Pengerjaan Soal

- 1) Tulis identitas pada lembar jawaban yang telah disediakan.
- 2) Bacalah seluruh soal dengan cermat, apabila terdapat soal yang kurang jelas tanyakan ke pengawas.
- 3) Kerjakan soal yang dianggap mudah terlebih dahulu
- 4) Tidak boleh mencorat-coret dan merobek soal.
- 5) Periksa kembali pekerjaan anda dengan seksma sebelum dikumpulkan.

#### Kerjakan soal berikut dengan jelas dan tepat!

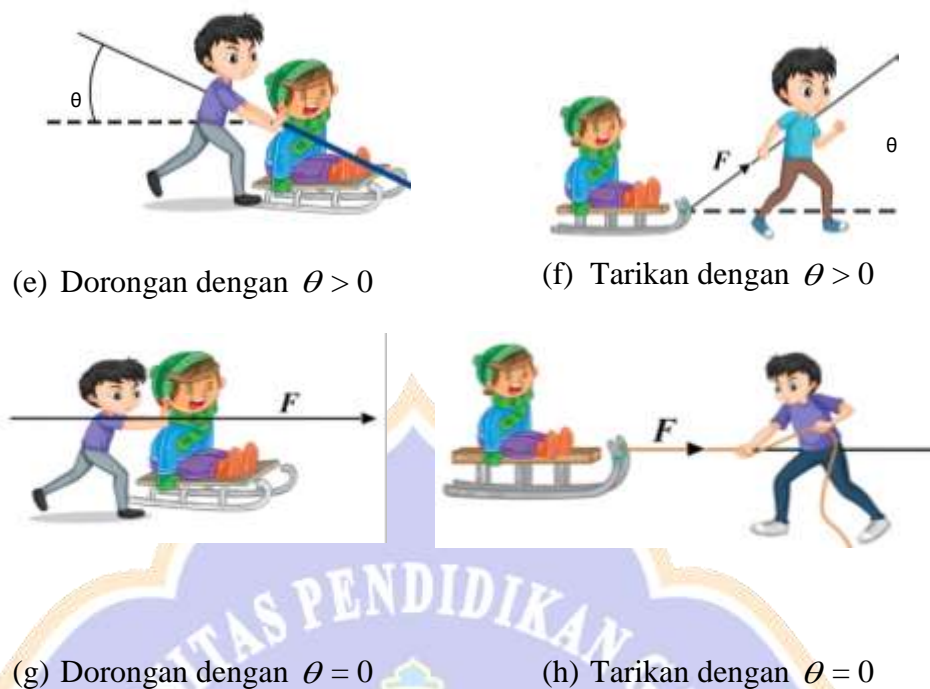
5. Perhatikan Gambar 1.



**Gambar 1.** a) mobil mengitari belokan datar,  
b) mobil menikung pada bidang miring

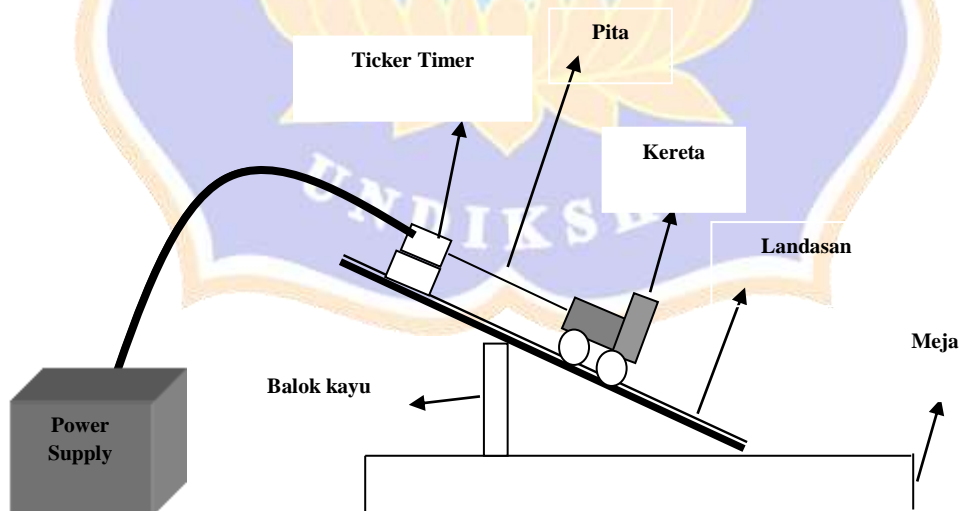
Dua buah mobil bergerak dengan kecepatan yang sam namun pada kondisi yang berbeda seperti pada Gambar 1. Kondisi jalan manakah yang tidak menyebabkan ban mudah tergelincir apabila kondisi jalan dalam keadaan licin?

6. Mei dan adiknya ingin bermain kereta salju pada bidang datar seperti pada Gambar 2. Manakah tarikan atau dorongan yang dilakukan Mei yang memerlukan gaya yang paling kecil? (pilih salah satu, disertai alasan).



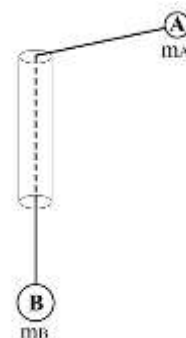
**Gambar 2.** Gaya yang diberikan Mei

7. Dina melakukan sebuah percobaan GLBB pada bidang miring dengan menggunakan *ticker timer* dan sebuah kereta luncur seperti pada Gambar 3. Bagaimanakah langkah-langkah melakukan percobaan untuk menyelidiki hubungan antara kecepatan dengan waktu terhadap perubahan sudut bidang miring?



**Gambar 3.** Set up percobaan GLBB

2. Gambar 4 merupakan percobaan gerak melingkar. Alat yang digunakan adalah dua buah beban dengan massa yang berbeda ( $m_A$  dan  $m_B$ ), *stopwatch*, pipa, dan tali/benang. Bagaimanakah langkah-langkah percobaan gerak melingkar untuk menunjukkan hubungan antara jari-jari dengan kecepatan linier?



**Gambar 4.** Percobaan gerak melingkar

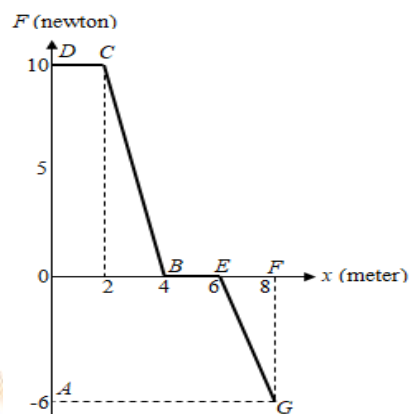
3. Jarak planet Neptunus ke Matahari dua kali jarak planet A ke Matahari. Apabila periode planet A adalah 2 tahun, tentukan periode planet Neptunus!
4. Periode revolusi planet Venus adalah 225 hari. Jika jarak rata-rata Matahari dengan Bumi adalah 1 satuan astronomi dan periode revolusi Bumi adalah 365 hari, tentukan jarak rata-rata Venus dengan Matahari!
5. Dibawah ini merupakan data hasil percobaan yang bertujuan untuk menentukan gravitasi pada ketinggian tertentu di atas permukaan bumi.

Tabel 1. Data hasil percobaan

No	Ketinggian ( $km$ )	Percepatan gravitasi ( $m/s^2$ )
1	1	9,80
2	10	9,77
3	100	9,50
4	1.000	7,32
5	10.000	1,48

Berdasarkan Tabel 1, simpulkan hasil analisis data tersebut!

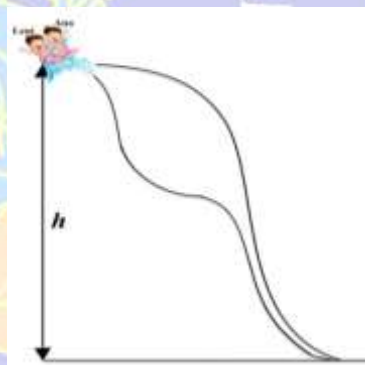
6. Sebuah balok yang bermassa 10 kg bergerak sepanjang garis lurus pada permukaan mendatar akibat pengaruh gaya yang berubah-ubah terhadap posisi, seperti ditunjukkan pada Gambar 5. Hitung usaha yang dilakukan gaya tersebut untuk memindahkan balok dari titik asal ke titik  $x = 8$  m.



**Gambar 5.** Grafik gaya yang berubah-ubah

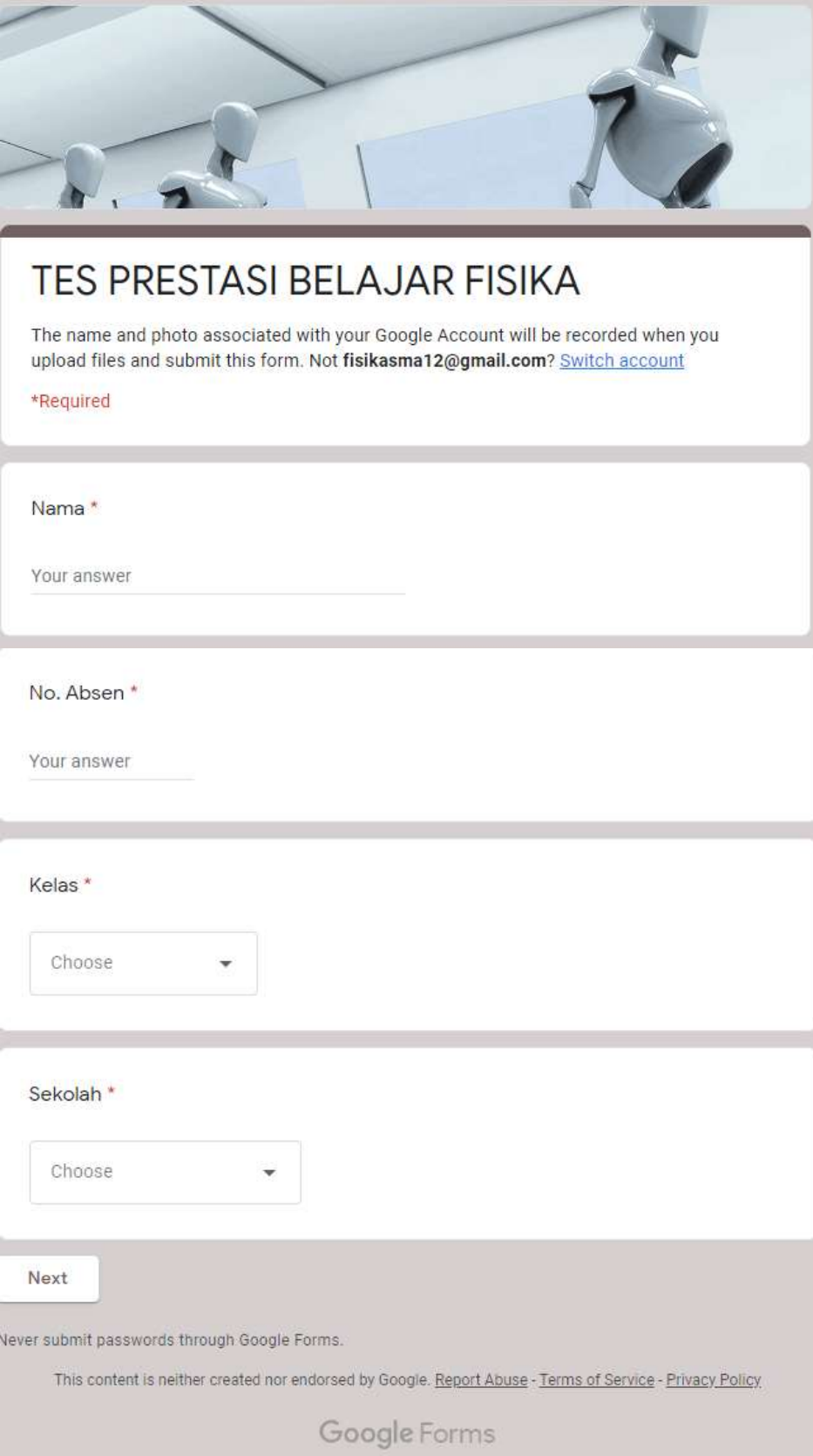
7. Sebuah mobil yang bergerak dengan laju 60 km/jam dapat direm sampai berhenti dalam jarak 20m. Jika mobil bergerak dua kali lebih cepat dari kelajuan awalnya, maka jarak hentinya menjadi empat kali dari jarak semula. Benarkan pernyataan tersebut? (Gunakan perhitungan)
8. Perhatikan Gambar 6!

Dua perosotan air pada sebuah kolam dibentuk dengan lintasan berbeda tetapi dimulai pada ketinggian yang sama yaitu  $h$  seperti pada Gambar 6. Jika Ana dan Leni meluncur pada waktu yang bersamaan, siapakah yang sampai di dasar perosotan terlebih dahulu? (gaya gesek diabaikan).



**Gambar 6.** Dua orang anak bermain perosotan air

**Good luck**

**TANGKAPAN LAYAR TES PRESTASI YANG DIGUNAKAN**

The image shows a screenshot of a Google Form titled "TES PRESTASI BELAJAR FISIKA". The form is set against a background image of three white humanoid figures in a classroom setting. The form contains several required fields: "Nama", "No. Absen", "Kelas", and "Sekolah". Each field has a "Your answer" placeholder and a red asterisk indicating it is required. The "Kelas" and "Sekolah" fields are dropdown menus. At the bottom, there is a "Next" button, a disclaimer about passwords, and the Google Forms logo.

## TES PRESTASI BELAJAR FISIKA

The name and photo associated with your Google Account will be recorded when you upload files and submit this form. Not [fisikasma12@gmail.com](mailto:fisikasma12@gmail.com)? [Switch account](#)

**\*Required**

**Nama \***

Your answer \_\_\_\_\_

**No. Absen \***

Your answer \_\_\_\_\_

**Kelas \***

Choose ▼

**Sekolah \***

Choose ▼

**Next**

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Google Forms



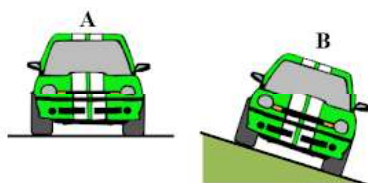
## TES PRESTASI BELAJAR FISIKA

The name and photo associated with your Google Account will be recorded when you upload files and submit this form. Not [fisikasma12@gmail.com](mailto:fisikasma12@gmail.com)? [Switch account](#)

### Tes Prestasi Belajar Fisika

Jawablah pertanyaan ini dengan benar!

1. Dua buah mobil bergerak pada kecepatan yang sama namun kondisi jalan yang berbeda seperti pada Gambar 1. Kondisi jalan manakah yang tidak menyebabkan ban mudah tergelincir apabila kondisi jalan dalam keadaan licin?



**Gambar 1.** a) mobil mengitari belokan datar,  
b) mobil menikung pada bidang miring

Your answer

2. Mei dan adiknya ingin bermain kereta salju pada bidang datar seperti pada Gambar 2. Manakah pelakuan yang diberikan Mei agar memerlukan gaya yang paling kecil untuk menggerakkan kereta salju?



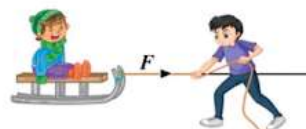
(a) Dorongan dengan  $\theta > 0$



(b) Tarikan dengan  $\theta > 0$



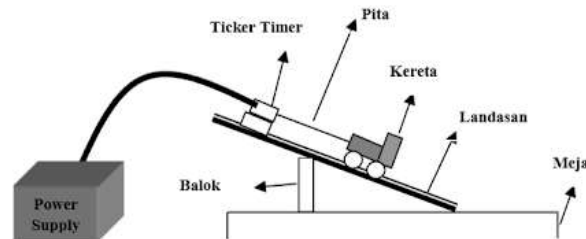
(c) Dorongan dengan  $\theta = 0$



(d) Tarikan dengan  $\theta = 0$

**Gambar 2.** Gaya yang diberikan Mei

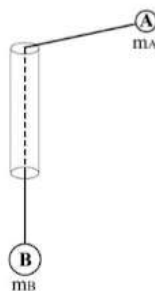
3. Dina melakukan sebuah percobaan GLBB pada bidang miring dengan menggunakan ticker timer dan sebuah kereta luncur seperti pada Gambar 3. Bagaimanakah langkah-langkah melakukan percobaan untuk menyelidiki hubungan antara kecepatan dengan waktu terhadap perubahan sudut bidang miring?



Gambar 3. Set up percobaan GLBB

Your answer

4. Gambar 4 merupakan percobaan gerak melingkar. Alat yang digunakan adalah dua buah beban dengan massa yang berbeda ( $m_A$  dan  $m_B$ ), stopwatch, pipa, dan tali/benang. Bagaimanakah langkah-langkah percobaan gerak melingkar untuk menunjukkan hubungan antara jari-jari dengan kecepatan linier?



Gambar 4. Percobaan gerak melingkar

Your answer

5. Jarak planet Neptunus ke Matahari dua kali jarak planet A ke Matahari. Apabila periode planet A adalah 2 tahun, tentukan periode planet Neptunus!

[Add File](#)

6. Periode revolusi planet Venus adalah 225 hari. Jika jarak rata-rata Matahari dengan Bumi adalah 1 satuan astronomi dan periode revolusi Bumi adalah 365 hari, tentukan jarak rata-rata Venus dengan Matahari!

[Add File](#)

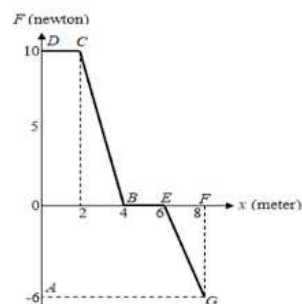
7. Dibawah ini merupakan data hasil percobaan yang bertujuan untuk menentukan gravitasi pada ketinggian tertentu di atas permukaan bumi. Berdasarkan Tabel 1, simpulkan hasil analisis data tersebut!

Tabel 1. Data hasil percobaan

No	Ketinggian (km)	Percepatan gravitasi ( $m/s^2$ )
1	1	9,80
2	10	9,77
3	100	9,50
4	1.000	7,32
5	10.000	1,48

Your answer

8. Sebuah balok yang bermassa 10 kg bergerak sepanjang garis lurus pada permukaan mendatar akibat pengaruh gaya yang berubah-ubah terhadap posisi, seperti ditunjukkan pada Gambar 5. Hitung usaha yang dilakukan gaya tersebut untuk memindahkan balok dari titik asal ke titik  $x = 8$  m.



Gambar 5. Grafik gaya yang berubah-ubah

[Add File](#)

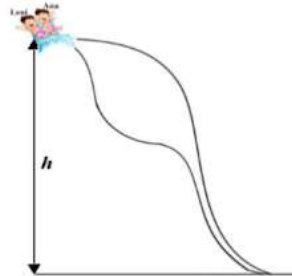
9. Sebuah mobil yang bergerak dengan laju 60 km/jam dapat direm sampai berhenti dalam jarak 20m. Jika mobil bergerak dua kali lebih cepat dari kelajuan awalnya, maka jarak hentinya menjadi empat kali dari jarak semula. Benarkan pernyataan tersebut? (Gunakan perhitungan)

[Add File](#)

10. Dua perosotan air pada sebuah kolam dibentuk dengan lintasan berbeda tetapi dimulai pada ketinggian yang sama yaitu  $h$  seperti pada Gambar 6. Jika



tetapi dimulai pada ketinggian yang sama yaitu  $h$  seperti pada Gambar 6. Jika Ana dan Leni meluncur pada waktu yang bersamaan, siapakah yang sampai di dasar perosotan terlebih dahulu? (gaya gesek diabaikan).



**Gambar 6.** Dua orang anak bermain perosotan air

Your answer

Back

Submit

Never submit passwords through Google Forms.

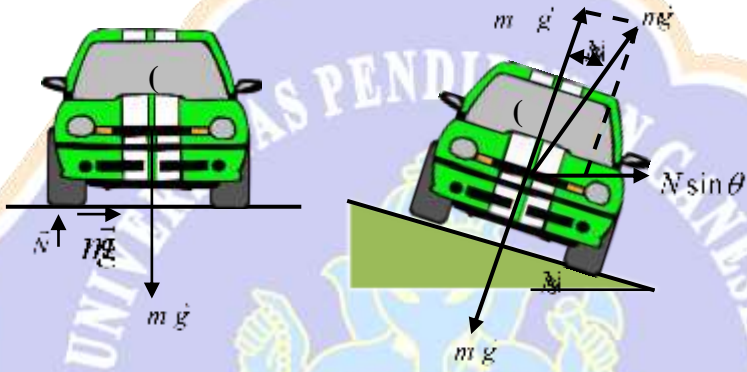
This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#).


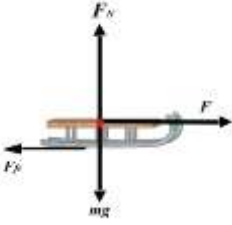

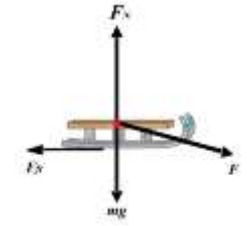

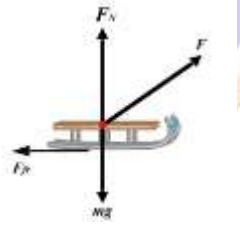
Google Forms

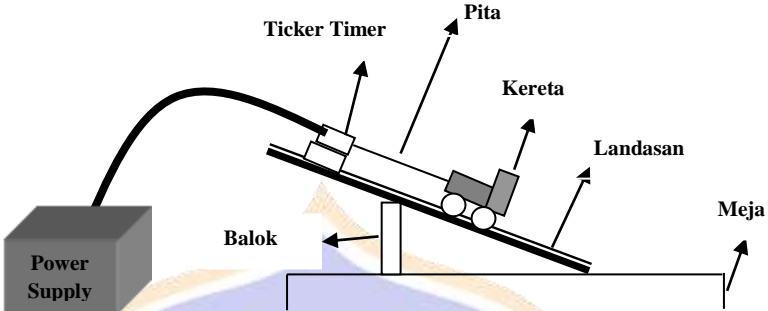
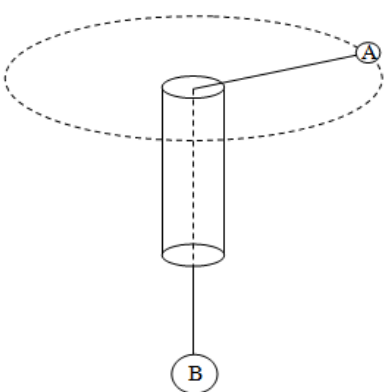


## Lampiran 28

**KUNCI JAWBAN TES PRESTASI BELAJAR FISIKA YANG DIGUNAKAN**

No	Pembahasan
1	<p><b>Pembahasan:</b>  <b>Jalan menikung yang dibuat miring.</b>            Alasan:</p>  <p>Pada saat mobil berada di tikungan yang permukaannya datar, hanya gaya gesekan antara ban dan permukaan jalan yang menyebabkan mobil tersebut menikung. Jika gaya gesekan yang diberikan mobil tidak cukup besar untuk mengimbangi gaya sentripetal yang bekerja ada mobil (<math>F_{\text{gesek}} &lt; F_{\text{sentripetal}}</math>) maka ban mobil akan tergelincir. Sedangkan jalan tikungan yang dibuat miring ke arah pusat tikungan (pusat lingkaran) dapat memperkecil kemungkinan ban tergelincir, hal ini dikarenakan gaya normal jalan (bekerja tegak lurus terhadap mobil) akan memiliki komponen ke arah pusat lingkaran. Komponen horizontal dan vertikal gaya normal adalah <math>N_x = N \sin \theta</math> dan <math>N_y = N \cos \theta</math>. Komponen horizontal gaya normal <math>N_x</math>, yang berarah radial ke dalam inilah yang memberikan gaya sentripetal. Dengan demikian mobil dapat membelok dengan laju maksimum tertentu tanpa mengalami slip.</p>
2	<p><b>Pembahasan:</b></p> <p>Jika Mei mendorong maupun menarik kereta tersebut dengan <math>\theta = 0</math>, maka gaya yang bekerja akan dihambat oleh gaya gesek antara permukaan salju dengan kereta salju, akibatnya gaya yang dilakukan oleh Mei harus <b>lebih besar</b> daripada gaya geseknya.            Mei mendorong maupun menarik kereta tersebut dengan <math>\theta = 0</math></p>

No	Pembahasan
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p data-bbox="403 705 1327 851">Jika Mei mendorong kereta tersebut, dan <math>\theta &gt; 0</math>, akan ada gaya vertikal ke bawah terhadap gaya Mei. Dengan demikian, gaya normal keatas yang diberikan oleh tanah akan <b>lebih besar</b> dari <math>mg</math> (m adalah massa adik ditambah massa kereta).</p> <p data-bbox="403 851 989 891">Mei mendorong kereta tersebut dengan <math>\theta &gt; 0</math></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p data-bbox="403 1153 1327 1332">Sedangkan jika Mei menariknya, gaya Mei akan mempunyai komponen vertikal keatas, sehingga gaya normal <math>F_N</math> akan lebih kecil daripada <math>mg</math>. Karena gaya gesek sebanding dengan gaya normal, gesekan akan <b>lebih kecil</b> jika Mei menariknya. Sehingga Mei akan memberikan gaya yang lebih kecil jika menarik kereta tersebut.</p> <p data-bbox="403 1332 949 1373">Mei menarik kereta tersebut dengan <math>\theta &gt; 0</math></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>
3	<p data-bbox="403 1814 590 1848"><b>Pembahasan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="454 1848 861 1881">10. Menyiapkan alat dan bahan.</li> <li data-bbox="454 1881 949 1915">11. Menyusun alat-alat seperti berikut.</li> </ol> <p data-bbox="446 1915 1327 1989">III. Jepit ticker timer pada meja dan hubungkan dengan catu daya</p>

No	Pembahasan
	<p>IV. Masukkan ujung pita antara karbon dengan papan</p> <p>V. Hidupkan ticker timer dan tariklah pita selama 4 atau 5 detik. Gunakan stopwatch untuk mengukur waktunya.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>12. Menentukan sudut kemiringan dengan menggunakan busur derajat.</li> <li>13. Menghubungkan power supply dengan <i>ticker timer</i> menggunakan kabel penghubung.</li> <li>14. Menghidupkan power supply dan melepaskan kereta agar meluncur menuruni bidang miring sambil menarik gulungan kertas <i>ticker timer</i>.</li> <li>15. Memperhatikan jejak hasil rekaman gerak kereta pada gulungan kertas <i>ticker timer</i> sampai pada dasar bidang miring.</li> <li>16. Menggantung pita yang di tarik oleh <i>ticker timer</i> menjadi potongan-potongan, di mana tiap potongan mengandung 8 ketikan.</li> <li>17. Menempel potongan-potongan kertas secara berjajar dari kiri ke kanan pada tabel pengamatan.</li> <li>18. Mengulangi langkah (3) sampai (8) untuk kemiringan sudut yang berbeda</li> </ol>
4	<p><b>Pembahasan:</b></p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Menyiapkan alat dan bahan yang digunakan.</li> <li>11. Menentukan jari-jari tali sepanjang 10 cm, 20 cm, dan 30 cm.</li> <li>12. Memasukkan tali kedalam lubang pipa.</li> <li>13. Mengikat beban pada kedua ujung tali seperti pada gambar.</li> </ol>

No	Pembahasan
	14. Memutar beban dengan memegang pipa. 15. Mulai menghitung dengan stopwatch saat putaran sudah stabil. 16. Menghitung berapa waktu yang dibutuhkan untuk mencapai 10 putaran. 17. Memasukkan data hasil percobaan pada tabel data hasil percobaan. 18. Ulangi langkah 3-8 untuk jari-jari tali yang lain.
5	<p><b>Pembahasan:</b>            Diketahui:  <math>R_N = 2 R_A</math>  <math>T_A = 2</math> tahun</p> <p>Ditanya: <math>T_N = \dots\dots\dots?</math></p> <p>Jawab:</p> $\frac{T_A^2}{T_N^2} = \frac{R_A^3}{R_N^3}$ $\frac{(2)^2}{T_N^2} = \frac{R_A^3}{(2R_A)^3}$ $\frac{4}{T_N^2} = \frac{R_A^3}{8R_A^3}$ $\frac{4}{T_N^2} = \frac{1}{8}$ $T_N^2 = 32$ $T_N = \sqrt{32} \text{ tahun}$ $T_N = \sqrt{16}\sqrt{2} \text{ tahun}$ $T_N = 4\sqrt{2} \text{ tahun}$
6	<p><b>Pembahasan:</b>            Diketahui:  <math>T_{\text{Venus}} = 225</math> hari  <math>r_2 = 1</math> satuan astronomi  <math>T_{\text{Bumi}} = 365</math> hari</p> <p>Ditanya: <math>r_1 = \dots\dots\dots?</math></p> <p>Jawab:</p>

No	Pembahasan
	$\frac{T_1^2}{r_1^3} = \frac{T_2^2}{r_2^3}$ $\frac{(225)^2}{r_1^3} = \frac{(365)^2}{1^3}$ $\frac{50.625}{r_1^3} = \frac{133.225}{1}$ $r_1^3 = \frac{50.625}{133.225}$ $r_1^3 = 0,38$ $r_1 = 0,72 \text{ satuan astronomi}$ $r_1 = 0,72 \times 150 \text{ juta km}$ $r_1 = 108 \text{ juta km}$
7	<p><b>Pembahasan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mencari besar percepatan gravitasi dari masing-masing ketinggian. Persamaan yang digunakan: <math display="block">g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g</math> Maka dapat diperoleh percepatan gravitasi di masing-masing ketinggian sebesar: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ketinggian (<math>h</math>) = 1 <math display="block">g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g</math> <math display="block">g' = \left( \frac{6370}{6370+1} \right)^2 9,8</math> <math display="block">= 9,80</math> </li> <li>Ketinggian (<math>h</math>) = 10 <math display="block">g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g</math> <math display="block">g' = \left( \frac{6370}{6370+10} \right)^2 9,8</math> <math display="block">= 9,77</math> </li> <li>Ketinggian (<math>h</math>) = 100</li> </ul> </li> </ul>

No	Pembahasan																		
	$g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g$ $g' = \left( \frac{6370}{6370+100} \right)^2 9,8$ $= 9,50$ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ketinggian (<math>h</math>) = 1.000</li> </ul> $g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g$ $g' = \left( \frac{6370}{6370+1.000} \right)^2 9,8$ $= 7,32$ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ketinggian (<math>h</math>) = 10.000</li> </ul> $g' = \left( \frac{R}{R+h} \right)^2 g$ $g' = \left( \frac{6370}{6370+10.000} \right)^2 9,8$ $= 1,48$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencatat hasil percepatan gravitasi yang diperoleh pada tabel.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="448 1193 1198 1458"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Ketinggian (km)</th> <th>Percepatan gravitasi (m/s<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>9,80</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10</td> <td>9,77</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>100</td> <td>9,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.000</td> <td>7,32</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10.000</td> <td>1,48</td> </tr> </tbody> </table> <p>Berdasarkan hasil analisis di atas, terlihat bahwa semakin jauh jarak benda dari pusat bumi, maka percepatan gravitasi yang dialaminya akan semakin kecil. Kesimpulannya, percepatan gravitasi pada ketinggian rendah di atas permukaan bumi (&gt;10 km), nilai percepatan gravitasinya tidak berbeda jauh.</p>	No	Ketinggian (km)	Percepatan gravitasi (m/s <sup>2</sup> )	1	1	9,80	2	10	9,77	3	100	9,50	4	1.000	7,32	5	10.000	1,48
No	Ketinggian (km)	Percepatan gravitasi (m/s <sup>2</sup> )																	
1	1	9,80																	
2	10	9,77																	
3	100	9,50																	
4	1.000	7,32																	
5	10.000	1,48																	
8	<p><b>Prosedur penyelesaian:</b>  Oleh karena grafik <math>F-x</math> diketahui, maka usaha dapat kita hitung dari luas daerah di bawah grafik <math>F-x</math>. Untuk memudahkan menghitung luas, kita bagi grafik atas tiga bagian: bagian I untuk selang <math>0 \leq x \leq 4 m</math>; bagian II untuk selang <math>4 m \leq x \leq 6 m</math>; dan bagian III untuk selang <math>6 m \leq x \leq 8 m</math>.</p>																		

No	Pembahasan
	<p><b>Jawab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bagian I; <math>0 \leq x \leq 4m</math>            Grafik berada di <i>atas</i> sumbu x sehingga usaha bernilai <i>positif</i>  <math>W_{ABCD} = \text{luas trapesium } ABCD</math>  <math display="block">= \frac{(AB + CD)AD}{2}</math>  <math display="block">= \frac{(4 + 2)10}{2}</math>  <math display="block">= 30 \text{ Joule}</math> </li> <li>• Bagian II; <math>4m \leq x \leq 6m</math>  <math>F = 0</math>  <math>W_{BE} = 0</math> </li> <li>• Bagian III; <math>6m \leq x \leq 8m</math>            Grafik berada di <i>bawah</i> sumbu x sehingga usaha bernilai <i>negatif</i>.  <math>W_{EFG} = \text{luas segitiga } EFG</math>  <math display="block">= \frac{(EF) \times (FG)}{2}</math>  <math display="block">= \frac{(2)(-6)}{2}</math>  <math display="block">= -6 \text{ Joule}</math> </li> </ul> <p>Usaha total untuk <math>0 \leq x \leq 8</math> adalah</p> $W = W_{ABCD} + W_{BE} + W_{EFG}$ $= 30 + 0 + (-6)$ $= 24 \text{ Joule}$
9	<p><b>Pembahasan:</b></p> <p>Karena gaya penghentian F tersebut konstan, kerja yang dibutuhkan untuk menghentikan mobil adalah <math>Fs</math>, sebanding dengan jarak yang ditempuh. Kita menerapkan prinsip usaha dan energi dengan memperhatikan bahwa F dan s berlawanan arah dan laju mobil adalah nol:</p> $W_{total} = Fs \cos \theta = Fs \cos 180^\circ = -Fs$ $W_{total} = \Delta Ek$ $W_{total} = 0 - \frac{1}{2}mv^2$ <p>Dengan demikian, karena gaya dan massa konstan, kita dapat melihat bahwa jarak penghentian <math>d</math> bertambah terhadap kuadrat laju.</p> $d \propto v^2$



No	Pembahasan
	Jika laju awal mobil digandakan, jarak penghentian menjadi $(2)^2 = 4$ kali jarak semula yaitu 80 m. Sehingga pernyataan tersebut BENAR.
10	<b>Pembahasan:</b> Ana dan Leni berada pada ketinggian yang sama dengan kecepatan awal sama dengan nol. Ketika mereka meluncur pada waktu yang bersamaan, mereka mengubah energi potensial menjadi energi kinetik secara bersamaan. Akibatnya, mereka berdua akan sampai didasar perosotan secara bersamaan.



## Lampiran 29

**DATA PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA KELAS X MIPA  
SMA NEGERI DI KECAMATAN TABANAN**

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
1	4/2/2020 13:15:32	I Dewa Gede Essa Satria Widana	SMA 1	2	1	3	4	<u>5</u>
2	4/2/2020 13:15:38	I Gede Romi Aditya Putra	SMA 1	2	1	3	4	<u>5</u>
3	4/2/2020 13:17:44	I Gusti Agung Melia Putri Ningrat	SMA 1	2	3	3	1	<u>3</u>
4	4/2/2020 13:49:34	I Kadek Mahendra Putra	SMA 1	2	2	2	4	<u>5</u>
5	4/2/2020 13:59:37	I Nyoman.G.Divhnata Vijaya M.N	SMA 1	3	3	2	2	<u>3</u>
6	4/2/2020 13:51:27	Ida Ayu Komang Ratih Tri Astuti	SMA 1	2	2	2	4	<u>5</u>
7	4/2/2020 13:57:59	Komang Helda Adhi Prasetya	SMA 1	2	2	2	4	<u>5</u>
8	4/2/2020 13:58:56	Masqila Revita Ningrum	SMA 1	2	3	2	2	<u>5</u>
9	4/2/2020 13:20:25	Ni Komang Ayu Diah Dianasari	SMA 1	2	1	3	4	3
10	4/2/2020 13:28:50	Ni Luh Ketut Marsanda Putri Prasanti	SMA 1	2	1	3	4	<u>3</u>
11	4/2/2020 13:40:52	Ni Luh Putu Ardini Astina Putri	SMA 1	5	1	3	4	<u>3</u>
12	4/2/2020 13:41:32	Ni Nengah Dina Juliani	SMA 1	2	1	3	4	<u>3</u>
13	4/2/2020 13:45:25	Ni Putu Widya Agustyani Putri	SMA 1	2	2	2	4	<u>5</u>
14	4/2/2020 13:48:15	Ni Luh Kade Wahyu Pramacintya Putri	SMA 1	2	1	3	4	<u>3</u>
15	4/2/2020 13:58:56	Putu Indira Kusuma Ariputri	SMA 1	2	2	4	3	<u>4</u>
16	4/2/2020 14:04:11	I Gde Made Hanura	SMA 1	1	2	3	2	3
17	4/2/2020 13:12:57	U Gede Made Ari Dwi Sudiarmika	SMA 1	2	2	3	2	3
18	4/2/2020 13:20:02	I Gusti Ayu Indira Candra Pramusti	SMA 1	2	3	3	3	3

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
19	4/2/2020 13:21:08	I Gusti Ayu Paramita Indrasuari	SMA 1	3	3	1	3	3
20	4/2/2020 13:47:11	I Made Gede Adhi Pradana	SMA 1	4	3	3	2	3
21	4/2/2020 13:54:44	I Made Sathya Dharma Wijaya	SMA 1	1	3	3	2	4
22	4/2/2020 13:45:53	I Putu Lanang Prayoga	SMA 1	2	2	3	2	4
23	4/2/2020 14:02:22	I Komang Cahya Patu Darma	SMA 1	1	2	4	1	3
24	4/2/2020 13:15:05	Luh Putu Chandrika Rahma Dewi	SMA 1	3	2	4	4	3
25	4/2/2020 13:36:58	Ni Komang Ayu Juliana	SMA 1	2	3	2	3	4
26	4/2/2020 13:43:23	Ni Made Ayu Desitha Putri Nugraheni	SMA 1	1	1	4	4	3
27	4/2/2020 13:47:08	Ni Made Citra Cahyani	SMA 1	2	2	4	1	3
28	4/2/2020 14:07:56	Ni Putu Inten Kusuma Rahayu	SMA 1	2	2	1	2	4
29	4/2/2020 14:01:03	Putu Putra Yama Utama	SMA 1	1	1	3	3	<u>3</u>
30	4/2/2020 13:15:32	Satya Mahayana Yudhanta Darma Putra	SMA 1	2	1	3	2	4
31	4/2/2020 13:15:38	Agung Ferdy Mertasuyasa	SMA 1	3	3	2	2	<u>3</u>
32	4/2/2020 13:17:44	Ayu Intan Kartika Putri	SMA 1	3	1	2	4	3
33	4/2/2020 13:49:34	Desak Komang Putri Tamara Suryadi	SMA 1	2	2	2	1	<u>3</u>
34	4/2/2020 13:59:37	Desak Made Candrika Ayusita Dewi	SMA 1	1	1	3	3	2
35	4/2/2020 13:17:00	I Gede Laksmas Pranata	SMA 1	1	2	4	3	<u>3</u>
36	4/2/2020 13:17:27	I Gusti Ayu Agung Diah Pradnya Paramita	SMA 1	3	3	1	1	<u>3</u>
37	4/2/2020 13:17:34	I Gusti Ayu Sheila Febriyanthi	SMA 1	2	2	3	3	<u>3</u>
38	4/2/2020 13:20:19	I Putu Prema Khamahitha	SMA 1	3	2	4	3	<u>3</u>
39	4/2/2020 13:22:18	Ida Ayu Adhia Widhaswari Amunika	SMA 1	3	2	0	0	3
40	4/2/2020	Ida Bagus Kade Putra	SMA 1	3	2	1	1	<u>4</u>

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
	13:25:50	Nugraha						
41	4/2/2020 13:28:47	Ni Made Yuke Amandani	SMA 1	1	2	3	0	<u>4</u>
42	4/2/2020 13:29:14	Ni Nyoman Sandya Dina Umbara	SMA 1	2	2	1	2	<u>2</u>
43	4/2/2020 13:34:00	Ni Putu Widya Kumala Sari	SMA 1	2	3	2	2	<u>4</u>
44	4/2/2020 13:34:42	Pande Made Agung Dananjaya Krisna Cakra	SMA 1	2	2	3	2	<u>3</u>
45	4/2/2020 13:36:07	Dewa Ayu Chandani	SMA 1	2	2	4	2	3
46	4/2/2020 13:38:31	Githa Sigiarta Indarswari	SMA 1	2	1	4	4	<u>2</u>
47	4/2/2020 13:39:31	I Made Fajar Juliantara	SMA 1	5	1	4	4	<u>4</u>
48	4/2/2020 13:43:10	I Made Sahadewa Diatmika	SMA 1	1	2	4	3	<u>5</u>
49	4/2/2020 13:43:17	Ida Ayu Kade Ratih Rasmitha Dewi	SMA 1	2	3	4	4	<u>5</u>
50	4/2/2020 13:43:24	Ida Ayu Made Intan Pujawati	SMA 1	1	1	3	1	<u>5</u>
51	4/2/2020 13:43:57	Ganeis Jayarani Sapanca	SMA 1	2	1	4	4	<u>3</u>
52	4/2/2020 13:44:18	Lintang Ayu Parisudhi	SMA 1	2	1	4	1	<u>5</u>
53	4/2/2020 13:45:18	Made Ayu Tarisa Intan Pratiwi	SMA 1	2	2	4	3	<u>4</u>
54	4/2/2020 13:45:32	Made Parendra Drian Septiadi	SMA 1	2	2	4	3	<u>4</u>
55	4/2/2020 13:46:09	Ni Luh Putu Reika Agustia	SMA 1	2	2	4	3	<u>5</u>
56	4/2/2020 13:46:31	Ni Putu Anggi Sucita Mahayanti	SMA 1	1	1	1	2	<u>4</u>
57	4/2/2020 13:46:56	Ni Putu Ayu Sonia Nandita	SMA 1	2	2	4	4	<u>5</u>
58	4/2/2020 13:47:09	Putu Nadya Fariska Putri	SMA 1	1	1	4	4	<u>5</u>
59	4/2/2020 13:47:23	Sagung Istri Sinta Laksmi Dewi	SMA 1	1	2	4	4	<u>5</u>
60	4/2/2020 9:48:59	Ayu Komang Berlian Saraswati	SMA 1	1	2	1	4	<u>5</u>
61	4/2/2020 9:49:10	Bhathiya Dharmawan	SMA 1	1	2	4	4	<u>3</u>
62	4/2/2020	Chalimus Candra	SMA 1	1	1	3	4	<u>5</u>

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
	9:50:28	Daniswara Wisam Prakoso						
63	4/2/2020 9:50:33	Dewa Ayu Adelia Putri	SMA 1	1	1	3	4	<u>3</u>
64	4/2/2020 9:50:56	I Gede Arya Mudana Putra	SMA 1	3	2	4	4	<u>3</u>
65	4/2/2020 9:51:35	I Komang Andi Prastya	SMA 1	1	2	4	4	<u>3</u>
66	4/2/2020 9:53:27	I Made Win Mertayasa	SMA 1	1	2	4	4	<u>3</u>
67	4/2/2020 9:54:04	I Gusti Ayu Putu Trisna Murni Cahyani	SMA 1	1	1	2	3	<u>5</u>
68	4/2/2020 9:54:36	Ida Bagus Putu Aditya Wiguna	SMA 1	1	2	5	2	<u>5</u>
69	4/2/2020 9:54:46	Kadek Bagus Suryanatha Wibawa	SMA 1	1	1	3	4	<u>4</u>
70	4/2/2020 9:54:58	Kristian Kusumadewa	SMA 1	1	2	1	4	<u>5</u>
71	4/2/2020 9:55:34	Luh Made Ari Puspitadewi	SMA 1	5	2	1	4	<u>3</u>
72	4/2/2020 9:55:47	Ni Putu Indira Devi Laksmitha Ishwarya	SMA 1	1	2	4	4	<u>3</u>
73	4/2/2020 9:55:50	Ni Putu Neila Mahayani	SMA 1	1	2	4	3	<u>2</u>
74	4/2/2020 9:58:01	Ni Putu Ria Permasari Putri	SMA 1	1	2	1	4	<u>5</u>
75	4/2/2020 9:58:19	Anak Agung Ayu Ngurah Jessika Nareswari	SMA 1	2	1	3	2	<u>5</u>
76	4/2/2020 10:00:09	Gusti Ayu Anindita Nariswari Putra	SMA 1	3	2	4	2	<u>3</u>
77	4/2/2020 10:00:25	I Gede Nengah Bintang Arta Jaya	SMA 1	1	2	1	1	<u>3</u>
78	4/2/2020 10:00:31	I Gede Toby Karunia Mahagangga	SMA 1	1	3	3	2	2
79	4/2/2020 9:01:46	I Ketut Gerhana Gemilang	SMA 1	1	2	1	2	<u>4</u>
80	4/2/2020 9:08:36	Ida Bagus Agung Dody Wira Putra	SMA 1	2	2	4	3	<u>3</u>
81	4/2/2020 9:44:51	Komang Putri Iswari Dewi	SMA 1	1	2	1	3	<u>3</u>
82	4/2/2020 9:42:41	Made Nitya Prabaswari	SMA 1	1	1	3	2	<u>3</u>
83	4/2/2020 9:52:48	Ni Kadek Liana Kirana Amanda	SMA 1	3	1	3	2	<u>3</u>

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
84	4/2/2020 9:15:27	Ni Nyoman Ayu Respani	SMA 1	5	1	3	5	<u>5</u>
85	4/2/2020 9:23:57	Ni Putu Anggi Praditia Putri	SMA 1	1	4	4	4	<u>5</u>
86	4/2/2020 9:29:01	Ni Putu Audry Wesdiani Putri	SMA 1	2	2	2	2	<u>3</u>
87	4/2/2020 9:30:06	Ni Putu Krisna Damayani	SMA 1	3	1	3	2	<u>3</u>
88	4/2/2020 9:33:52	Putu Clara Rosalia	SMA 1	2	1	3	2	<u>3</u>
89	4/2/2020 9:34:15	Sayu Gede Nayaka Prajna Devi	SMA 1	1	1	3	2	<u>5</u>
90	4/2/2020 9:44:36	Deski Darius Adventino	SMA 1	2	2	1	2	3
91	4/2/2020 9:51:06	Dewa Nyoman Galih Dharma Putra Dewantara	SMA 1	3	2	1	2	3
92	4/2/2020 9:55:18	I Gusti Ayu Dara Pebriyanti	SMA 1	2	3	1	2	4
93	4/2/2020 9:16:19	I Gusti Ayu Wedasari	SMA 1	2	2	4	2	3
94	4/2/2020 9:17:29	Ida Ayu Kade Dwi Laksmi Cahyati	SMA 1	3	2	2	2	3
95	4/2/2020 9:35:36	Kadek Agus Suryadharma	SMA 1	2	2	4	2	3
96	4/2/2020 10:03:50	Made Praptika Purnamasari	SMA 1	2	5	4	2	3
97	4/2/2020 9:17:31	Ni Luh Putu Setia Ananda Putri	SMA 1	1	2	4	2	3
98	4/6/2020 13:17:31	Ni Made Dwi Putri	SMA 1	1	2	4	2	3
99	4/2/2020 9:25:50	Ni Made Nanda Sukmawati	SMA 1	2	1	4	2	3
100	4/2/2020 9:28:47	Ni Made Wancika Maheswari	SMA 1	1	2	1	2	2
101	4/2/2020 9:29:14	Ni Putu KOMPIANG Rini Maheswari	SMA 1	2	2	1	2	3
102	4/2/2020 9:34:00	Ni Putu Mirah Adyarisa	SMA 1	3	1	4	2	3
103	4/2/2020 9:34:42	Ni Putu Neka Putri Arreta	SMA 1	3	2	1	2	3
104	4/2/2020 9:36:07	Putu Jasmine Jacinda Pramita	SMA 1	1	2	4	2	4
105	4/2/2020 9:38:31	Anak Agung Ayu Maharani Gayatri	SMA 1	1	2	1	2	3

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
		Dewi						
106	4/2/2020 9:39:31	I Gusti Agung Ayu Bintang Pradnyandita	SMA 1	2	2	1	2	3
107	4/2/2020 9:43:10	I Made Putra Satia Dharma	SMA 1	2	1	3	3	5
108	4/2/2020 9:43:17	Made Dheva Anastasya Surya Putri	SMA 1	1	1	2	2	3
109	4/2/2020 9:43:24	Muthiutthoriq Thoyyibi	SMA 1	3	4	4	3	4
110	4/2/2020 9:43:57	Nengah Katarina	SMA 1	2	1	2	2	3
111	4/2/2020 9:44:18	Ni Kadek Febiyanti	SMA 1	2	1	2	2	3
112	4/2/2020 9:45:18	Ni Kadek Mita Ary Wedastri	SMA 1	1	1	2	2	3
113	4/2/2020 9:45:32	Ni Komang Adystria Logitarini	SMA 1	2	1	2	2	3
114	4/2/2020 9:46:09	Ni Komang Ayu Sri Mahendra Dani	SMA 1	2	1	2	2	3
115	4/2/2020 9:46:31	Ni Luh Gede Ayu Puteri Susanthi	SMA 1	1	1	4	5	5
116	4/2/2020 9:46:56	Ni Made Indriyani Cahyaningtyas	SMA 1	2	1	1	2	2
117	4/2/2020 9:47:09	Ni Nyoman Essyka Novani Khomala	SMA 1	1	1	2	2	3
118	4/2/2020 9:47:23	Ni Nyoman Yenliana Putri	SMA 1	2	2	2	2	3
119	4/2/2020 9:48:34	Ni Putu Asni Kartika Sari	SMA 1	2	2	2	2	5
120	4/15/2020 5:03:27	Alodya Pramiswari Zaqy	SMA 2	2	2	3	1	3
121	4/15/2020 14:55:48	Ayu Made Putri Kartika Sari	SMA 2	2	2	3	2	3
122	4/15/2020 14:20:21	I Dewa Made Aditya Darma	SMA 2	1	1	3	2	2
123	4/15/2020 14:25:54	I Gd Nanda Adi Santika Putera	SMA 2	1	2	2	1	2
124	4/15/2020 14:30:15	I Gst Kd Bintang Rezki	SMA 2	2	2	2	1	3
125	4/15/2020 14:45:07	I Putu Sandeva Pramayana	SMA 2	2	2	2	2	3
126	4/15/2020 14:48:05	Komang Yolanda Rahmadani	SMA 2	1	2	2	3	2
127	4/15/2020 14:58:42	Ni Kadek Vina Ayunda Sari	SMA 2	1	2	2	4	2

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
128	4/15/2020 15:03:14	Ni Komang Vira Adinda Sari	SMA 2	4	3	3	4	4
129	4/15/2020 14:52:04	Ni Made Aurelia Widiastuti	SMA 2	2	2	2	2	2
130	4/15/2020 14:49:19	Ni Made Candra Novita Dewi	SMA 2	3	2	2	0	2
131	4/15/2020 14:22:40	Ni Made Desi Ariani	SMA 2	1	2	3	1	2
132	4/15/2020 14:22:42	Ni Putu Ade Sandatya Pragepti	SMA 2	3	2	2	3	4
133	4/15/2020 14:26:38	Ni Putu Ayu Utami Dewi	SMA 2	2	2	0	0	5
134	4/15/2020 14:36:21	Wiwin Winan Muryantari	SMA 2	3	5	0	0	5
135	4/15/2020 14:36:28	Gusti Ayu Dewi Gita Lestari	SMA 2	2	2	2	4	3
136	4/15/2020 14:37:31	I Gusti Agung Tia Puspa Maheswari	SMA 2	1	1	2	2	3
137	4/15/2020 14:49:31	I Gusti Made Prayoga Adinata	SMA 2	2	1	3	3	2
138	4/15/2020 14:51:25	I Kadek Andrean Widyantara Putra	SMA 2	2	1	3	2	3
139	4/15/2020 15:00:02	I Nyoman Bagus Febryan Suryadhiana Mahendra	SMA 2	2	2	3	3	4
140	4/15/2020 15:00:06	Kadek Dody Kusuma Hermawan	SMA 2	5	2	3	3	5
141	4/15/2020 15:08:10	Made Bagus Dwitya Astawa Putra	SMA 2	5	3	3	3	3
142	4/15/2020 14:39:37	Nazwa Fatham Mubina	SMA 2	2	2	1	3	3
143	4/15/2020 14:42:41	Ni Kadek Gita Arista Putri Pratiwi	SMA 2	2	1	1	5	3
144	4/15/2020 14:48:01	Ni Kadek Lenita Dhyana Saraswati	SMA 2	2	1	5	4	3
145	4/15/2020 15:06:05	Ni Luh Ayu Yanti Rahmani	SMA 2	2	3	1	1	2
146	4/15/2020 15:06:13	Ni Made Puspita Putri Giri	SMA 2	2	2	1	3	3
147	4/15/2020 14:56:51	Ni Putu Ayu Dian Maharani	SMA 2	1	2	1	3	3
148	4/15/2020 14:34:01	Ni Putu Diah Febriyanti	SMA 2	2	1	3	3	3
149	4/15/2020 14:39:50	Ni Putu Erika Setiadewi	SMA 2	1	1	3	3	2



No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
150	4/15/2020 14:45:09	A. A. Ngurah Alit Suadnyana Wiratama	SMA 2	1	1	4	2	4
151	4/15/2020 14:08:09	Desak Putu Liya Amanda Putri	SMA 2	1	2	3	2	3
152	4/15/2020 14:58:30	I Gede Agus Genta Putra Pastama	SMA 2	1	2	3	3	3
153	4/15/2020 14:43:29	I Gede Krisnha Adinata	SMA 2	1	2	3	3	3
154	4/15/2020 14:45:03	I Komang Putra Dana	SMA 2	1	2	3	3	3
155	4/15/2020 15:03:55	Ni Komang Diah Dipayani	SMA 2	1	2	3	3	3
156	4/15/2020 14:37:59	Ni Made Dwi Pradnya Paramita	SMA 2	3	2	2	2	3
157	4/15/2020 14:49:02	Ni Made Rintan Berlia Wardani	SMA 2	2	1	3	3	3
158	4/15/2020 14:27:56	Ni Pande Putu Cantika Eka Lyani	SMA 2	1	2	3	2	3
159	4/15/2020 14:57:31	Ni Putu Anggi Dama Yanti	SMA 2	1	2	3	3	3
160	4/15/2020 14:56:43	Ni Putu Devi Anatasya Dewi	SMA 2	1	2	3	3	3
161	4/15/2020 14:49:55	Ni Wayan Wina Pramistiawati	SMA 2	1	2	3	3	3
162	4/15/2020 15:00:06	Rama Putra Darwanto	SMA 2	1	2	3	2	3
163	4/15/2020 15:08:10	Sagung Mirah Puspa Dewi	SMA 2	4	4	2	3	4
164	4/15/2020 14:39:37	Adianto	SMA 2	1	1	1	4	3
165	4/15/2020 14:42:41	Desak Made Metria Pradnya Dewi	SMA 2	5	3	3	4	3
166	4/15/2020 14:48:01	Ebim El Hasby	SMA 2	1	1	1	4	3
167	4/15/2020 15:06:05	Fredrik Valentino Lantau	SMA 2	2	5	3	3	5
168	4/15/2020 15:06:13	I Gede Wiradharma	SMA 2	2	3	1	1	2
169	4/15/2020 15:00:11	Komang Edo Tri Atmaja Putra	SMA 2	1	1	1	4	2
170	4/15/2020 15:08:18	Luh Made Nugraheni Yasa Putri	SMA 2	2	2	3	3	3
171	4/15/2020 14:39:37	Ni Luh Putu Diah Puspita Dewi	SMA 2	1	1	1	4	2
172	4/15/2020	Ni Made Melanie	SMA 2	2	2	2	3	3

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
	14:42:41	Kerta						
173	4/15/2020 14:48:01	Ni Nyoman Trisna Pradewi	SMA 2	2	4	3	4	3
174	4/15/2020 15:06:05	Ni Pande Komang Tri Darmayanti	SMA 2	1	1	4	1	2
175	4/15/2020 15:06:13	Ni Putu Winda Juliantari	SMA 2	2	1	1	4	3
176	4/15/2020 15:01:08	Nyoman Suda Krisna Wibawa	SMA 2	5	2	3	4	4
177	4/15/2020 14:56:10	Putu Celvin Bayu Wirabuana	SMA 2	3	2	1	1	3
178	4/15/2020 14:39:37	Putu Sasmita Putri Laksmi	SMA 2	3	2	1	1	3
179	4/15/2020 14:42:41	Anggara Siswa Panatas	SMA 2	1	2	3	2	2
180	4/15/2020 14:48:01	I Gusti Ngurah Agung Prastha Dipayana	SMA 2	2	2	2	2	2
181	4/15/2020 15:06:08	I Komang Agus Putra Sedana	SMA 2	1	2	3	1	1
182	4/15/2020 14:56:13	Imade Selpin Wiryagopta	SMA 2	1	2	2	2	2
183	4/15/2020 14:30:06	I Putu Novara Firda Muliana Nugraha	SMA 2	2	1	3	2	2
184	4/15/2020 15:08:14	I Wayan Jannu Eka Dharma	SMA 2	2	3	3	3	2
185	4/15/2020 14:39:37	Komang Ayu Megasari	SMA 2	1	2	3	1	3
186	4/15/2020 14:42:41	Luh Gede Sri Sinta Windari	SMA 2	1	2	2	1	1
187	4/15/2020 14:48:01	Luh Putu Cintya Mahyoni	SMA 2	2	2	2	2	2
188	4/15/2020 14:56:05	Made Desy Arisandi	SMA 2	1	2	1	2	2
189	4/15/2020 14:46:13	Ni Luh Gede Sri Cantika Alodia Faustina	SMA 2	1	2	2	1	1
190	4/15/2020 15:00:08	Ni Luh Lina Rismayanti	SMA 2	1	1	1	2	3
191	4/15/2020 14:48:10	Ni Made Ossy Prawita Wirawan	SMA 2	2	2	1	3	2
192	4/15/2020 14:39:37	Ni Putu Mirah Amanda Dewi	SMA 2	4	3	2	3	3
193	4/15/2020 14:42:41	Ni Putu Sintya Adnyani	SMA 2	2	1	2	3	1
194	4/15/2020	A.A. Sg Diah Sherlyta	SMA 2	2	3	4	3	2

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
	9:48:01	Maharani						
195	4/15/2020 10:06:05	Gusti Ayu Made Anna Swandewi	SMA 2	1	2	3	2	3
196	4/15/2020 10:06:13	I Wayan Bayu Saputra Wiguna	SMA 2	4	3	4	3	3
197	4/15/2020 9:43:27	Ida Bagus Wisnu Pramudya	SMA 2	3	2	3	3	2
198	4/15/2020 9:55:48	I Komang Adi Tresna Jaya	SMA 2	2	3	2	2	2
199	4/15/2020 9:20:21	I Putu Gangga Whisma Prayoga	SMA 2	3	2	4	2	3
200	4/15/2020 9:25:54	Kadek Dian Adelia Putri	SMA 2	2	2	2	3	2
201	4/15/2020 9:30:15	Komang Listya Omi Pradnyani	SMA 2	2	2	3	1	2
202	4/15/2020 9:45:07	Ni Luh Putu Putri Handayani	SMA 2	2	2	2	3	2
203	4/15/2020 9:48:05	Ni Made Emi Aridewanti	SMA 2	3	1	3	2	3
204	4/15/2020 9:58:42	Ni Made Saddhui Anjani	SMA 2	3	2	3	1	2
205	4/15/2020 10:03:14	Ni Nyoman Ayu Risky Umbariani	SMA 2	2	1	2	2	3
206	4/15/2020 9:55:04	Ni Nyoman Abdi Pradnyaningsih	SMA 2	2	2	4	2	2
207	4/15/2020 9:49:19	Ni Putu Dita Malina Dewi	SMA 2	1	2	3	3	3
208	4/15/2020 9:22:40	Putu Ayu Melanie Karya Wikananda	SMA 2	3	3	3	1	3
209	4/15/2020 9:22:42	Agus Ferry Sukanada	SMA 2	1	2	3	2	3
210	4/15/2020 9:26:38	Desak Made Ary Ciptadewi	SMA 2	1	2	3	2	2
211	4/15/2020 9:36:21	Desak Putu Cintya Maharani	SMA 2	1	2	3	3	2
212	4/15/2020 9:36:28	Fridana Nur Wahidha	SMA 2	1	1	3	3	3
213	4/15/2020 9:37:31	Gusti Nyoman Satya Sudharsan	SMA 2	1	2	3	3	3
214	4/15/2020 9:49:31	I Gede Wirawan	SMA 2	1	2	3	2	3
215	4/15/2020 9:51:25	I Gede Yoga Satya Ariarta	SMA 2	1	2	3	3	3
216	4/15/2020 10:00:02	I Gusti Agung Putu Arya Pratama	SMA 2	1	2	3	2	3

No	Timestamp	Nama	Sekolah	No. Soal				
				1	2	3	4	5
		Nugraha						
217	4/15/2020 10:01:06	I Gusti Agungayu Bintang Darmayanti	SMA 2	1	1	3	3	3
218	4/15/2020 9:58:10	I Komang Gede Triana Adhi Saputra	SMA 2	1	1	4	2	3
219	4/15/2020 9:39:37	Ida Ayu Nadia Laksmita	SMA 2	1	1	1	3	3
220	4/15/2020 9:42:41	Mayfano Agussanda Putra	SMA 2	1	1	2	3	3
221	4/15/2020 9:48:01	Ni Kadek Ayu Dinda Fridayani	SMA 2	1	1	1	2	2
222	4/15/2020 9:56:05	Ni Putu Dinda Puspa Pramesti	SMA 2	1	1	1	2	2
223	4/15/2020 14:56:13	Ni Putu Ayu Natasha Pradipta Swari	SMA 2	1	1	1	0	2
224	4/15/2020 9:14:51	A A Ngurah Gede Aditya Ninjaya	SMA 2	1	2	3	3	5
225	4/15/2020 9:34:01	Bagas Yustisio	SMA 2	1	1	3	3	4
226	4/15/2020 9:39:50	Dina Serena Rumbiak	SMA 2	2	1	3	0	4
227	4/15/2020 9:45:09	I Kadek Arpan Cahaya Putra	SMA 2	2	2	3	3	5
228	4/15/2020 10:08:09	I Komang Agus Setiawan	SMA 2	1	2	3	2	4
229	4/15/2020 9:18:30	I Made Agus Suwitra Putra	SMA 2	1	2	3	3	4
230	4/15/2020 9:43:29	Ni Made Thania Apriliawati	SMA 2	2	1	4	3	3
231	4/15/2020 9:45:03	Ni Nyoman Denya Budhi Listiani	SMA 2	1	1	2	2	3
232	4/15/2020 10:03:55	Ni Putu Ayu Nita Ningsih	SMA 2	2	2	4	1	3
233	4/15/2020 9:37:59	Ni Putu Bintang Ratih Dwi Artini	SMA 2	2	1	3	3	3
234	4/15/2020 9:19:02	Ni Putu Diah Maharani	SMA 2	1	1	3	2	3
235	4/15/2020 9:27:56	Ni Putu Tiwi Pramesti	SMA 2	2	2	3	2	3
236	4/15/2020 9:57:31	Putu Diah Prasetiani	SMA 2	2	1	3	3	5
237	4/15/2020 9:56:43	Putu Esy Liana Putri	SMA 2	1	2	3	3	3
238	4/15/2020 10:02:55	Putu Prita Dwi Lestari	SMA 2	2	2	3	3	3

No	No. Soal					Total Skor	Nilai
	6	7	8	9	10		
1	5	3	3	5	1	32	64
2	4	3	3	5	2	32	64
3	3	2	4	4	3	28	56
4	3	1	3	4	1	27	54
5	2	1	5	3	2	26	52
6	3	1	4	4	2	29	58
7	3	1	3	3	1	26	52
8	3	2	5	4	3	31	62
9	4	2	3	2	2	26	52
10	4	3	4	4	2	30	60
11	4	2	5	5	2	34	68
12	4	3	3	4	2	29	58
13	3	1	3	3	2	27	54
14	4	2	4	4	2	29	58
15	4	1	4	3	2	29	58
16	2	2	4	3	1	23	46
17	3	4	5	4	2	30	60
18	3	4	3	4	1	29	58
19	3	2	3	3	2	26	52
20	3	3	3	3	4	31	62
21	3	1	4	4	2	27	54
22	2	2	3	5	4	29	58
23	3	4	3	5	1	27	54
24	3	4	3	5	2	33	66
25	3	1	3	3	2	26	52
26	2	1	3	5	2	26	52
27	3	1	3	3	2	24	48
28	3	1	3	4	2	24	48
29	3	3	3	3	1	24	48
30	3	1	3	4	1	24	48
31	2	2	3	3	3	26	52
32	3	3	2	3	2	26	52
33	2	2	3	2	3	22	44
34	3	2	2	3	2	22	44
35	2	2	3	4	2	26	52
36	4	1	3	3	5	27	54
37	2	1	3	4	2	25	50
38	4	3	1	3	2	28	56
39	3	3	5	3	3	25	50
40	2	3	3	3	3	25	50
41	4	3	3	3	2	25	50
42	1	2	4	3	2	21	42
43	5	3	5	5	2	33	66



No	No. Soal					Total Skor	Nilai
	6	7	8	9	10		
44	3	2	2	4	2	25	50
45	3	3	3	3	2	27	54
46	3	2	3	5	2	28	56
47	5	3	3	2	2	33	66
48	5	3	2	3	5	33	66
49	4	3	5	5	2	37	74
50	3	3	4	5	2	28	56
51	3	3	1	3	4	28	56
52	5	2	5	4	2	31	62
53	5	1	3	4	2	30	60
54	5	1	4	5	1	31	62
55	5	3	3	5	2	34	68
56	5	3	5	3	2	27	54
57	5	1	5	3	1	32	64
58	5	3	5	4	2	34	68
59	5	3	5	5	1	35	70
60	3	1	5	5	2	29	58
61	3	1	3	3	2	26	52
62	3	1	2	3	2	25	50
63	3	1	3	5	2	26	52
64	5	1	3	3	2	30	60
65	3	1	3	3	2	26	52
66	3	1	3	4	2	27	54
67	3	1	5	3	2	26	52
68	3	2	4	3	2	29	58
69	5	2	2	5	2	29	58
70	2	2	5	1	4	27	54
71	3	1	5	5	2	31	62
72	4	1	3	3	2	27	54
73	3	2	2	5	2	26	52
74	3	1	4	3	2	26	52
75	3	2	5	1	2	26	52
76	5	1	3	3	2	28	56
77	4	1	3	4	2	22	44
78	2	2	3	3	2	23	46
79	4	1	3	5	1	24	48
80	5	1	3	3	2	28	56
81	2	1	2	3	2	20	40
82	4	2	5	1	2	24	48
83	4	2	5	1	2	26	52
84	2	2	3	4	3	33	66
85	3	1	4	5	2	33	66
86	3	1	1	2	2	20	40
87	4	2	5	1	2	26	52



No	No. Soal					Total Skor	Nilai
	6	7	8	9	10		
88	4	2	5	1	2	25	50
89	3	2	3	1	2	23	46
90	5	1	4	4	2	26	52
91	4	1	4	4	5	29	58
92	5	2	4	2	2	27	54
93	5	2	3	3	5	31	62
94	3	2	3	2	3	25	50
95	5	3	4	2	1	28	56
96	3	3	4	3	2	31	62
97	5	2	3	4	1	27	54
98	5	2	4	2	1	26	52
99	4	3	4	2	5	30	60
100	3	2	3	2	2	20	40
101	4	2	3	2	5	26	52
102	4	3	4	4	5	33	66
103	4	2	3	4	2	26	52
104	4	2	3	3	1	26	52
105	5	2	3	3	2	24	48
106	5	1	4	3	2	25	50
107	2	1	5	2	4	28	56
108	2	2	2	2	2	19	38
109	2	2	2	2	4	30	60
110	3	2	5	3	2	25	50
111	1	2	2	2	2	19	38
112	5	2	3	3	2	24	48
113	5	2	3	4	1	25	50
114	5	2	3	3	2	25	50
115	3	1	5	5	2	32	64
116	2	2	3	3	2	20	40
117	5	2	4	3	2	25	50
118	4	2	3	3	4	27	54
119	2	1	3	2	4	25	50
120	3	2	3	2	2	23	46
121	2	0	3	3	2	22	44
122	3	2	3	2	1	20	40
123	3	2	2	3	2	20	40
124	3	2	2	3	2	22	44
125	2	2	2	3	2	22	44
126	3	3	2	3	2	23	46
127	3	2	2	2	1	21	42
128	5	4	2	4	4	37	74
129	2	1	2	3	3	21	42
130	3	3	3	3	2	23	46
131	3	3	2	2	3	22	44



No	No. Soal					Total Skor	Nilai
	6	7	8	9	10		
132	4	0	4	4	0	26	52
133	5	0	5	4	0	23	46
134	5	0	2	5	5	30	60
135	3	2	3	3	2	26	52
136	3	2	3	3	3	23	46
137	3	2	3	3	2	24	48
138	3	2	3	3	2	24	48
139	3	2	3	2	1	25	50
140	3	5	3	3	5	37	74
141	4	2	2	3	2	30	60
142	3	2	2	3	2	23	46
143	3	2	3	3	3	26	52
144	4	1	5	5	2	32	64
145	3	2	2	2	4	22	44
146	2	2	3	3	2	23	46
147	3	2	3	2	2	22	44
148	3	2	3	3	2	25	50
149	3	2	3	3	1	22	44
150	4	2	4	3	3	28	56
151	3	2	3	3	1	23	46
152	3	2	3	2	1	23	46
153	3	2	3	3	1	24	48
154	3	2	3	3	1	24	48
155	3	2	3	3	2	25	50
156	2	3	3	3	5	28	56
157	3	3	3	3	2	26	52
158	3	2	4	3	1	24	48
159	3	3	3	4	3	28	56
160	3	2	3	3	1	24	48
161	4	2	4	3	3	28	56
162	3	2	3	4	1	24	48
163	4	4	4	4	5	38	76
164	2	3	3	4	1	23	46
165	3	5	3	4	5	38	76
166	2	3	4	4	1	24	48
167	3	5	3	4	5	38	76
168	2	2	3	3	5	24	48
169	3	3	3	3	2	23	46
170	3	2	3	3	2	26	52
171	3	3	3	4	1	23	46
172	3	1	3	4	2	25	50
173	3	2	3	4	1	29	58
174	3	2	3	4	2	23	46
175	3	2	4	3	2	25	50





No	No. Soal					Total Skor	Nilai
	6	7	8	9	10		
176	3	2	4	5	3	35	70
177	2	3	3	3	2	23	46
178	3	2	3	2	3	23	46
179	3	2	2	2	1	20	40
180	2	2	2	2	2	20	40
181	3	3	2	3	1	20	40
182	3	2	2	3	1	20	40
183	3	2	3	3	4	25	50
184	3	3	3	3	3	28	56
185	3	2	3	2	1	21	42
186	3	2	3	3	2	20	40
187	1	2	1	3	1	18	36
188	2	2	2	2	1	17	34
189	3	1	3	1	2	17	34
190	1	2	3	1	1	16	32
191	3	2	1	3	1	20	40
192	3	4	2	3	3	30	60
193	1	1	1	1	1	14	28
194	3	2	3	3	2	27	54
195	3	2	3	3	2	24	48
196	3	4	3	4	3	34	68
197	2	2	2	2	1	22	44
198	2	3	2	3	2	23	46
199	2	2	3	3	1	25	50
200	2	2	3	2	3	23	46
201	3	2	3	3	3	24	48
202	2	2	2	3	3	23	46
203	3	2	3	3	1	24	48
204	2	2	3	3	3	24	48
205	2	3	4	3	2	24	48
206	3	2	3	4	1	25	50
207	3	2	3	3	2	25	50
208	3	2	3	4	2	27	54
209	3	2	3	3	1	23	46
210	3	2	3	4	1	23	46
211	3	2	2	3	1	22	44
212	3	2	3	2	1	22	44
213	3	2	2	2	1	22	44
214	2	2	3	3	1	22	44
215	3	2	1	2	2	22	44
216	3	2	2	3	1	22	44
217	2	2	3	3	1	22	44
218	4	2	1	2	2	22	44
219	3	2	2	3	2	21	42



No	No. Soal					Total Skor	Nilai
	6	7	8	9	10		
220	2	1	3	3	1	20	<b>40</b>
221	3	2	2	3	2	19	<b>38</b>
222	3	1	3	3	1	18	<b>36</b>
223	2	0	2	3	0	12	<b>24</b>
224	3	2	2	3	2	26	<b>52</b>
225	2	2	5	4	2	27	<b>54</b>
226	4	2	4	3	1	24	<b>48</b>
227	3	2	5	3	4	32	<b>64</b>
228	3	2	3	4	2	26	<b>52</b>
229	3	2	4	4	1	27	<b>54</b>
230	4	3	3	3	2	28	<b>56</b>
231	3	5	3	3	2	25	<b>50</b>
232	2	2	4	3	4	27	<b>54</b>
233	3	2	3	4	2	26	<b>52</b>
234	4	5	3	2	2	26	<b>52</b>
235	3	2	3	3	2	25	<b>50</b>
236	3	2	5	3	1	28	<b>56</b>
237	3	2	3	3	2	25	<b>50</b>
238	3	3	3	3	2	27	<b>54</b>



## Lampiran 30

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

No	Nama	Sekolah	<i>Self-Efficacy</i>	Motivasi Berprestasi	Prestasi Belajar Fisika
1	I Dewa Gede Essa Satria Widana	SMA 1	135	128	64
2	I Gede Romi Aditya Putra	SMA 1	134	122	64
3	I Gusti Agung Melia Putri Ningrat	SMA 1	122	115	56
4	I Kadek Mahendra Putra	SMA 1	105	96	54
5	I Nyoman.G.Divhnata Vijaya M.N	SMA 1	106	119	52
6	Ida Ayu Komang Ratih Tri Astuti	SMA 1	134	118	58
7	Komang Helda Adhi Prasetya	SMA 1	111	103	52
8	Masqila Revita Ningrum	SMA 1	123	135	62
9	Ni Komang Ayu Diah Dianasari	SMA 1	121	108	52
10	Ni Luh Ketut Marsanda Putri Prasanti	SMA 1	123	130	60
11	Ni Luh Putu Ardini Astina Putri	SMA 1	143	133	68
12	Ni Nengah Dina Juliani	SMA 1	135	120	58
13	Ni Putu Widya Agustyani Putri	SMA 1	121	115	54
14	Ni Luh Kade Wahyu Pramacintya Putri	SMA 1	139	128	58
15	Putu Indira Kusuma Ariputri	SMA 1	142	101	58
16	I Gde Made Hanura	SMA 1	107	113	46
17	U Gede Made Ari Dwi Sudiarmika	SMA 1	143	111	60
18	I Gusti Ayu Indira Candra Pramusti	SMA 1	127	101	58
19	I Gusti Ayu Paramita Indrasuari	SMA 1	118	102	52
20	I Made Gede Adhi	SMA 1	137	130	62

No	Nama	Sekolah	Self-Efficacy	Motivasi Berprestasi	Prestasi Belajar Fisika
	Pradana				
21	I Made Sathya Dharma Wijaya	SMA 1	108	129	54
22	I Putu Lanang Prayoga	SMA 1	114	113	58
23	I Komang Cahya Patu Darma	SMA 1	125	111	54
24	Luh Putu Chandrika Rahma Dewi	SMA 1	109	116	66
25	Ni Komang Ayu Juliana	SMA 1	119	105	52
26	Ni Made Ayu Desitha Putri Nugraheni	SMA 1	105	96	52
27	Ni Made Citra Cahyani	SMA 1	109	103	48
28	Ni Putu Inten Kusuma Rahayu	SMA 1	102	130	48
29	Putu Putra Yama Utama	SMA 1	101	105	48
30	Satya Mahayana Yudhanta Darma Putra	SMA 1	106	122	48
31	Agung Ferdy Mertasuyasa	SMA 1	110	101	52
32	Ayu Intan Kartika Putri	SMA 1	108	114	52
33	Desak Komang Putri Tamara Suryadi	SMA 1	117	106	44
34	Desak Made Candrika Ayusita Dewi	SMA 1	91	114	44
35	I Gede Laksma Pranata	SMA 1	103	127	52
36	I Gusti Ayu Agung Diah Pradnya Paramita	SMA 1	110	92	54
37	I Gusti Ayu Sheila Febriyanthi	SMA 1	114	108	50
38	I Putu Prema Khamahitha	SMA 1	138	123	56
39	Ida Ayu Adhia Widhaswari Amunika	SMA 1	95	83	50
40	Ida Bagus Kade Putra Nugraha	SMA 1	131	116	50
41	Ni Made Yuke Amandani	SMA 1	129	121	50
42	Ni Nyoman Sandya Dina Umbara	SMA 1	104	117	42
43	Ni Putu Widya Kumala Sari	SMA 1	113	119	66
44	Pande Made Agung Dananjaya Krisna Cakra	SMA 1	103	113	50

No	Nama	Sekolah	Self-Efficacy	Motivasi Berprestasi	Prestasi Belajar Fisika
45	Dewa Ayu Chandani	SMA 1	125	121	54
46	Githa Sigiarta Indarswari	SMA 1	107	105	56
47	I Made Fajar Juliantara	SMA 1	103	106	66
48	I Made Sahadewa Diatmika	SMA 1	104	101	66
49	Ida Ayu Kade Ratih Rasmitha Dewi	SMA 1	119	110	74
50	Ida Ayu Made Intan Pujawati	SMA 1	111	107	56
51	Ganeis Jayarani Sapanca	SMA 1	117	120	56
52	Lintang Ayu Parisudhi	SMA 1	109	102	62
53	Made Ayu Tarisa Intan Pratiwi	SMA 1	95	109	60
54	Made Parendra Drian Septiadi	SMA 1	107	112	62
55	Ni Luh Putu Reika Agustia	SMA 1	102	107	68
56	Ni Putu Anggi Sucita Mahayanti	SMA 1	114	119	54
57	Ni Putu Ayu Sonia Nandita	SMA 1	112	108	64
58	Putu Nadya Fariska Putri	SMA 1	110	102	68
59	Sagung Istri Sinta Laksmi Dewi	SMA 1	142	136	70
60	Ayu Komang Berlian Saraswati	SMA 1	96	101	58
61	Bhathiya Dharmawan	SMA 1	117	109	52
62	Chalimus Candra Daniswara Wisam Prakoso	SMA 1	95	96	50
63	Dewa Ayu Adelia Putri	SMA 1	104	119	52
64	I Gede Arya Mudana Putra	SMA 1	122	134	60
65	I Komang Andi Prastya	SMA 1	98	103	52
66	I Made Win Mertayasa	SMA 1	90	93	54
67	I Gusti Ayu Putu Trisna Murni Cahyani	SMA 1	112	119	52
68	Ida Bagus Putu Aditya Wiguna	SMA 1	124	115	58
69	Kadek Bagus Suryanatha Wibawa	SMA 1	100	108	58

No	Nama	Sekolah	<i>Self-Efficacy</i>	Motivasi Berprestasi	Prestasi Belajar Fisika
70	Kristian Kusumadewa	SMA 1	129	133	54
71	Luh Made Ari Puspitadewi	SMA 1	124	103	62
72	Ni Putu Indira Devi Laksmitha Ishwarya	SMA 1	104	111	54
73	Ni Putu Neila Mahayani	SMA 1	109	106	52
74	Ni Putu Ria Permasari Putri	SMA 1	116	109	52
75	Anak Agung Ayu Ngurah Jessica Nareswari	SMA 1	92	98	52
76	Gusti Ayu Anindita Nariswari Putra	SMA 1	121	111	56
77	I Gede Nengah Bintang Arta Jaya	SMA 1	93	88	44
78	I Gede Toby Karunia Mahagangga	SMA 1	88	89	46
79	I Ketut Gerhana Gemilang	SMA 1	97	98	48
80	Ida Bagus Agung Dody Wira Putra	SMA 1	104	101	56
81	Komang Putri Iswari Dewi	SMA 1	98	101	40
82	Made Nitya Prabaswari	SMA 1	106	128	48
83	Ni Kadek Liana Kirana Amanda	SMA 1	100	114	52
84	Ni Nyoman Ayu Respani	SMA 1	129	113	66
85	Ni Putu Anggi Praditia Putri	SMA 1	116	112	66
86	Ni Putu Audry Wesdiani Putri	SMA 1	91	107	40
87	Ni Putu Krisna Damayani	SMA 1	104	123	52
88	Putu Clara Rosalia	SMA 1	102	118	50
89	Sayu Gede Nayaka Prajna Devi	SMA 1	109	116	46
90	Deski Darius Adventino	SMA 1	103	112	52
91	Dewa Nyoman Galih Dharma Putra Dewantara	SMA 1	102	106	58
92	I Gusti Ayu Dara Pebriyanti	SMA 1	115	121	54

No	Nama	Sekolah	<i>Self-Efficacy</i>	Motivasi Berprestasi	Prestasi Belajar Fisika
93	I Gusti Ayu Wedasari	SMA 1	109	107	62
94	Ida Ayu Kade Dwi Laksmi Cahyati	SMA 1	93	100	50
95	Kadek Agus Suryadharma	SMA 1	106	90	56
96	Made Praptika Purnamasari	SMA 1	104	84	62
97	Ni Luh Putu Setia Ananda Putri	SMA 1	99	102	54
98	Ni Made Dwi Putri	SMA 1	109	117	52
99	Ni Made Nanda Sukmawati	SMA 1	90	104	60
100	Ni Made Wancika Maheswari	SMA 1	93	100	40
101	Ni Putu Kompiang Rini Maheswari	SMA 1	94	103	52
102	Ni Putu Mirah Adyarisa	SMA 1	108	108	66
103	Ni Putu Neka Putri Arreta	SMA 1	126	111	52
104	Putu Jasmine Jacinda Pramita	SMA 1	115	105	52
105	Anak Agung Ayu Maharani Gayatri Dewi	SMA 1	110	110	48
106	I Gusti Agung Ayu Bintang Pradnyandita	SMA 1	91	108	50
107	I Made Putra Satia Dharma	SMA 1	128	105	56
108	Made Dheva Anastasya Surya Putri	SMA 1	91	95	38
109	Muthiutthoriq Thoyyibi	SMA 1	136	121	60
110	Nengah Katarina	SMA 1	129	119	50
111	Ni Kadek Febiyanti	SMA 1	90	86	38
112	Ni Kadek Mita Ary Wedastri	SMA 1	93	104	48
113	Ni Komang Adystria Logitarini	SMA 1	112	115	50
114	Ni Komang Ayu Sri Mahendra Dani	SMA 1	103	107	50
115	Ni Luh Gede Ayu Puteri Susanthi	SMA 1	125	121	64
116	Ni Made Indriyani Cahyaningtyas	SMA 1	102	97	40
117	Ni Nyoman Essyka	SMA 1	107	109	50

No	Nama	Sekolah	Self-Efficacy	Motivasi Berprestasi	Prestasi Belajar Fisika
	Novani Khomala				
118	Ni Nyoman Yenliana Putri	SMA 1	95	103	54
119	Ni Putu Asni Kartika Sari	SMA 1	124	114	50
120	Alodya Pramiswari Zaqy	SMA 2	86	109	46
121	Ayu Made Putri Kartika Sari	SMA 2	123	117	44
122	I Dewa Made Aditya Darma	SMA 2	134	102	40
123	I Gd Nanda Adi Santika Putera	SMA 2	92	107	40
124	I Gst Kd Bintang Rezki	SMA 2	82	96	44
125	I Putu Sandeva Pramayana	SMA 2	128	118	44
126	Komang Yolanda Rahmadani	SMA 2	91	119	46
127	Ni Kadek Vina Ayunda Sari	SMA 2	129	98	42
128	Ni Komang Vira Adinda Sari	SMA 2	130	93	74
129	Ni Made Aurelia Widiastuti	SMA 2	102	109	42
130	Ni Made Candra Novita Dewi	SMA 2	102	113	46
131	Ni Made Desi Ariani	SMA 2	97	114	44
132	Ni Putu Ade Sandatya Pragepti	SMA 2	97	113	52
133	Ni Putu Ayu Utami Dewi	SMA 2	98	103	46
134	Wiwin Winan Muryantari	SMA 2	105	118	60
135	Gusti Ayu Dewi Gita Lestari	SMA 2	104	120	52
136	I Gusti Agung Tia Puspa Maheswari	SMA 2	98	94	46
137	I Gusti Made Prayoga Adinata	SMA 2	97	100	48
138	I Kadek Andrean Widyantara Putra	SMA 2	86	97	48
139	I Nyoman Bagus Febryan Suryadhiana	SMA 2	98	105	50



No	Nama	Sekolah	Self-Efficacy	Motivasi Berprestasi	Prestasi Belajar Fisika
	Mahendra				
140	Kadek Dody Kusuma Hermawan	SMA 2	131	127	74
141	Made Bagus Dwitya Astawa Putra	SMA 2	118	116	60
142	Nazwa Fatham Mubina	SMA 2	88	105	46
143	Ni Kadek Gita Arista Putri Pratiwi	SMA 2	109	114	52
144	Ni Kadek Lenita Dhyana Saraswati	SMA 2	97	113	64
145	Ni Luh Ayu Yanti Rahmani	SMA 2	106	111	44
146	Ni Made Puspita Putri Giri	SMA 2	102	110	46
147	Ni Putu Ayu Dian Maharani	SMA 2	108	116	44
148	Ni Putu Diah Febriyanti	SMA 2	121	108	50
149	Ni Putu Erika Setiadewi	SMA 2	115	103	44
150	A. A. Ngurah Alit Suadnyana Wiratama	SMA 2	114	113	56
151	Desak Putu Liya Amanda Putri	SMA 2	121	101	46
152	I Gede Agus Genta Putra Pastama	SMA 2	90	89	46
153	I Gede Krisnha Adinata	SMA 2	108	108	48
154	I Komang Putra Dana	SMA 2	103	107	48
155	Ni Komang Diah Dipayani	SMA 2	101	112	50
156	Ni Made Dwi Pradnya Paramita	SMA 2	112	120	56
157	Ni Made Rintan Berlia Wardani	SMA 2	108	108	52
158	Ni Pande Putu Cantika Eka Lyani	SMA 2	101	114	48
159	Ni Putu Anggi Dama Yanti	SMA 2	109	112	56
160	Ni Putu Devi Anatasya Dewi	SMA 2	95	101	48
161	Ni Wayan Wina Pramistiawati	SMA 2	108	111	56
162	Rama Putra Darwanto	SMA 2	110	112	48
163	Sagung Mirah Puspa Dewi	SMA 2	132	128	76

No	Nama	Sekolah	Self-Efficacy	Motivasi Berprestasi	Prestasi Belajar Fisika
164	Adianto	SMA 2	94	109	46
165	Desak Made Metria Pradnya Dewi	SMA 2	115	126	76
166	Ebim El Hasby	SMA 2	109	117	48
167	Fredrik Valentino Lantau	SMA 2	135	122	76
168	I Gede Wiradharma	SMA 2	111	128	48
169	Komang Edo Tri Atmaja Putra	SMA 2	122	105	46
170	Luh Made Nugraheni Yasa Putri	SMA 2	110	114	52
171	Ni Luh Putu Diah Puspita Dewi	SMA 2	115	109	46
172	Ni Made Melanie Kerta	SMA 2	86	100	50
173	Ni Nyoman Trisna Pradewi	SMA 2	117	121	58
174	Ni Pande Komang Tri Darmayanti	SMA 2	90	107	46
175	Ni Putu Winda Juliantari	SMA 2	113	119	50
176	Nyoman Suda Krisna Wibawa	SMA 2	103	108	70
177	Putu Celvin Bayu Wirabuana	SMA 2	140	124	46
178	Putu Sasmita Putri Laksmi	SMA 2	102	97	46
179	Anggara Siswa Panatas	SMA 2	89	58	40
180	I Gusti Ngurah Agung Prastha Dipayana	SMA 2	92	90	40
181	I Komang Agus Putra Sedana	SMA 2	90	96	40
182	Imade Selpin Wiryagopta	SMA 2	105	81	40
183	I Putu Novara Firda Muliana Nugraha	SMA 2	95	109	50
184	I Wayan Jannu Eka Dharma	SMA 2	82	105	56
185	Komang Ayu Megasari	SMA 2	98	87	42
186	Luh Gede Sri Sinta Windari	SMA 2	92	87	40
187	Luh Putu Cintya Mahyoni	SMA 2	92	85	36
188	Made Desy Arisandi	SMA 2	84	90	34
189	Ni Luh Gede Sri Cantika	SMA 2	90	88	34

No	Nama	Sekolah	Self-Efficacy	Motivasi Berprestasi	Prestasi Belajar Fisika
	Alodia Faustina				
190	Ni Luh Lina Rismayanti	SMA 2	89	114	32
191	Ni Made Ossy Prawita Wirawan	SMA 2	101	102	40
192	Ni Putu Mirah Amanda Dewi	SMA 2	102	99	60
193	Ni Putu Sintya Adnyani	SMA 2	87	108	28
194	A.A. Sg Diah Sherlyta Maharani	SMA 2	92	93	54
195	Gusti Ayu Made Anna Swandewi	SMA 2	89	114	48
196	I Wayan Bayu Saputra Wiguna	SMA 2	121	105	68
197	Ida Bagus Wisnu Pramudya	SMA 2	109	107	44
198	I Komang Adi Tresna Jaya	SMA 2	112	102	46
199	I Putu Gangga Whisma Prayoga	SMA 2	106	108	50
200	Kadek Dian Adelia Putri	SMA 2	104	121	46
201	Komang Listya Omi Pradnyani	SMA 2	113	120	48
202	Ni Luh Putu Putri Handayani	SMA 2	94	106	46
203	Ni Made Emi Aridewanti	SMA 2	88	97	48
204	Ni Made Saddhui Anjani	SMA 2	107	100	48
205	Ni Nyoman Ayu Risky Umbariani	SMA 2	105	90	48
206	Ni Nyoman Abdi Pradnyaningsih	SMA 2	90	91	50
207	Ni Putu Dita Malina Dewi	SMA 2	103	115	50
208	Putu Ayu Melanie Karya Wikananda	SMA 2	110	104	54
209	Agus Ferry Sukanada	SMA 2	104	93	46
210	Desak Made Ary Ciptadewi	SMA 2	104	100	46
211	Desak Putu Cintya Maharani	SMA 2	89	96	44
212	Fridana Nur Wahidha	SMA 2	101	87	44
213	Gusti Nyoman Satya Sudharsan	SMA 2	90	92	44

No	Nama	Sekolah	Self-Efficacy	Motivasi Berprestasi	Prestasi Belajar Fisika
214	I Gede Wirawan	SMA 2	105	101	44
215	I Gede Yoga Satya Ariarta	SMA 2	90	86	44
216	I Gusti Agung Putu Arya Pratama Nugraha	SMA 2	115	110	44
217	I Gusti Agungayu Bintang Darmayanti	SMA 2	92	98	44
218	I Komang Gede Triana Adhi Saputra	SMA 2	92	84	44
219	Ida Ayu Nadia Laksmita	SMA 2	108	95	42
220	Mayfano Agussanda Putra	SMA 2	92	99	40
221	Ni Kadek Ayu Dinda Fridayani	SMA 2	80	89	38
222	Ni Putu Dinda Puspa Pramesti	SMA 2	79	80	36
223	Ni Putu Ayu Natasha Pradipta Swari	SMA 2	86	72	24
224	A A Ngurah Gede Aditya Ninjaya	SMA 2	107	110	52
225	Bagas Yustisio	SMA 2	101	108	54
226	Dina Serena Rumbiak	SMA 2	103	109	48
227	I Kadek Arpan Cahaya Putra	SMA 2	97	103	64
228	I Komang Agus Setiawan	SMA 2	99	97	52
229	I Made Agus Suwitra Putra	SMA 2	93	90	54
230	Ni Made Thania Apriliawati	SMA 2	103	102	56
231	Ni Nyoman Denya Budhi Listiani	SMA 2	101	104	50
232	Ni Putu Ayu Nita Ningsih	SMA 2	105	115	54
233	Ni Putu Bintang Ratih Dwi Artini	SMA 2	111	108	52
234	Ni Putu Diah Maharani	SMA 2	92	110	52
235	Ni Putu Tiwi Pramesti	SMA 2	93	117	50
236	Putu Diah Prasetiani	SMA 2	104	102	56
237	Putu Esy Liana Putri	SMA 2	92	95	50
238	Putu Prita Dwi Lestari	SMA 2	105	105	54

## Lampiran 31

**OUTPUT SPSS UNTUK DESKRIPSI UMUM SELF-EFFICACY,  
MOTIVASI BERPRESTASI, DAN PRESTASI BELAJAR FISIKA**

```
FREQUENCIES VARIABLES=tes_prestasi self_efficacy
motivasi_berprestasi
  /STATISTICS=STDDEV VARIANCE RANGE MINIMUM MAXIMUM SEMEAN MEAN
MEDIAN MODE SUM
  /ORDER=ANALYSIS.
```

### Frequencies

[DataSet1]

		Statistics		
		tes_prestasi	self_efficacy	motivasi_berpre stasi
N	Valid	238	238	238
	Missing	0	0	0
Mean		51.56	107.02	107.46
Std. Error of Mean		.556	.909	.778
Median		51.00	105.00	108.00
Mode		52	104	108
Std. Deviation		8.579	14.019	11.996
Variance		73.597	196.519	143.904
Range		52	64	78
Minimum		24	79	58
Maximum		76	143	136
Sum		12272	25471	25576

### Frequency Table

		tes_prestasi			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	24	1	.4	.4	.4
	28	1	.4	.4	.8
	32	1	.4	.4	1.3

34	2	.8	.8	2.1
36	2	.8	.8	2.9
38	3	1.3	1.3	4.2
40	13	5.5	5.5	9.7
42	5	2.1	2.1	11.8
44	19	8.0	8.0	19.7
46	23	9.7	9.7	29.4
48	23	9.7	9.7	39.1
50	26	10.9	10.9	50.0
52	32	13.4	13.4	63.4
54	19	8.0	8.0	71.4
56	16	6.7	6.7	78.2
58	11	4.6	4.6	82.8
60	9	3.8	3.8	86.6
62	7	2.9	2.9	89.5
64	6	2.5	2.5	92.0
66	7	2.9	2.9	95.0
68	4	1.7	1.7	96.6
70	2	.8	.8	97.5
74	3	1.3	1.3	98.7
76	3	1.3	1.3	100.0
Total	238	100.0	100.0	

self_efficacy					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	79	1	.4	.4	.4
	80	1	.4	.4	.8
	82	2	.8	.8	1.7
	84	1	.4	.4	2.1
	86	4	1.7	1.7	3.8
	87	1	.4	.4	4.2
	88	3	1.3	1.3	5.5
	89	4	1.7	1.7	7.1
	90	10	4.2	4.2	11.3
	91	5	2.1	2.1	13.4
	92	11	4.6	4.6	18.1
	93	6	2.5	2.5	20.6
	94	3	1.3	1.3	21.8

95	6	2.5	2.5	24.4
96	1	.4	.4	24.8
97	6	2.5	2.5	27.3
98	6	2.5	2.5	29.8
99	2	.8	.8	30.7
100	2	.8	.8	31.5
101	7	2.9	2.9	34.5
102	10	4.2	4.2	38.7
103	10	4.2	4.2	42.9
104	12	5.0	5.0	47.9
105	8	3.4	3.4	51.3
106	6	2.5	2.5	53.8
107	6	2.5	2.5	56.3
108	8	3.4	3.4	59.7
109	11	4.6	4.6	64.3
110	7	2.9	2.9	67.2
111	4	1.7	1.7	68.9
112	5	2.1	2.1	71.0
113	3	1.3	1.3	72.3
114	4	1.7	1.7	73.9
115	6	2.5	2.5	76.5
116	2	.8	.8	77.3
117	4	1.7	1.7	79.0
118	2	.8	.8	79.8
119	2	.8	.8	80.7
121	6	2.5	2.5	83.2
122	3	1.3	1.3	84.5
123	3	1.3	1.3	85.7
124	3	1.3	1.3	87.0
125	3	1.3	1.3	88.2
126	1	.4	.4	88.7
127	1	.4	.4	89.1
128	2	.8	.8	89.9
129	5	2.1	2.1	92.0
130	1	.4	.4	92.4
131	2	.8	.8	93.3
132	1	.4	.4	93.7
134	3	1.3	1.3	95.0
135	3	1.3	1.3	96.2
136	1	.4	.4	96.6

	137	1	.4	.4	97.1
	138	1	.4	.4	97.5
	139	1	.4	.4	97.9
	140	1	.4	.4	98.3
	142	2	.8	.8	99.2
	143	2	.8	.8	100.0
	Total	238	100.0	100.0	

motivasi_berprestasi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	58	1	.4	.4	.4
	72	1	.4	.4	.8
	80	1	.4	.4	1.3
	81	1	.4	.4	1.7
	83	1	.4	.4	2.1
	84	2	.8	.8	2.9
	85	1	.4	.4	3.4
	86	2	.8	.8	4.2
	87	3	1.3	1.3	5.5
	88	2	.8	.8	6.3
	89	3	1.3	1.3	7.6
	90	5	2.1	2.1	9.7
	91	1	.4	.4	10.1
	92	2	.8	.8	10.9
	93	4	1.7	1.7	12.6
	94	1	.4	.4	13.0
	95	3	1.3	1.3	14.3
	96	6	2.5	2.5	16.8
	97	5	2.1	2.1	18.9
	98	4	1.7	1.7	20.6
99	2	.8	.8	21.4	
100	6	2.5	2.5	23.9	
101	10	4.2	4.2	28.2	
102	9	3.8	3.8	31.9	
103	9	3.8	3.8	35.7	
104	4	1.7	1.7	37.4	
105	11	4.6	4.6	42.0	
106	5	2.1	2.1	44.1	



107	9	3.8	3.8	47.9
108	14	5.9	5.9	53.8
109	10	4.2	4.2	58.0
110	6	2.5	2.5	60.5
111	7	2.9	2.9	63.4
112	6	2.5	2.5	66.0
113	8	3.4	3.4	69.3
114	10	4.2	4.2	73.5
115	6	2.5	2.5	76.1
116	5	2.1	2.1	78.2
117	5	2.1	2.1	80.3
118	4	1.7	1.7	81.9
119	8	3.4	3.4	85.3
120	5	2.1	2.1	87.4
121	7	2.9	2.9	90.3
122	3	1.3	1.3	91.6
123	2	.8	.8	92.4
124	1	.4	.4	92.9
126	1	.4	.4	93.3
127	2	.8	.8	94.1
128	5	2.1	2.1	96.2
129	1	.4	.4	96.6
130	3	1.3	1.3	97.9
133	2	.8	.8	98.7
134	1	.4	.4	99.2
135	1	.4	.4	99.6
136	1	.4	.4	100.0
Total	238	100.0	100.0	


 The logo for UNDIKSHA (Universitas Pendidikan Indonesia) is a blue shield with a white border and a white banner at the bottom containing the word "UNDIKSHA" in blue capital letters.
 

UNDIKSHA

## Lampiran 32

DESKRIPSI DIMENSI *SELF-EFFICACY* SISWA

No	Dimensi	No. Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1	<i>Level of self-efficacy</i>	1	864	9348	39	55	106,36	<b>Tinggi</b>
		2	808					
		3	769					
		4	886					
		5	755					
		6	850					
		7	810					
		8	849					
		9	980					
		10	950					
		11	827					
2	<i>Generality of self-efficacy</i>	12	842	8845	37	50	111,00	<b>Tinggi</b>
		13	836					
		14	996					
		15	962					
		16	893					
		17	830					
		18	963					
		19	855					
		20	828					
		21	840					
3	<i>Strength of self-efficacy</i>	22	777	7278	31	45	103,33	<b>Tinggi</b>
		23	726					
		24	784					
		25	869					
		26	894					
		27	797					
		28	893					
		29	605					
		30	933					

## Keterangan

Skor rerata = jumlah skor tiap dimensi : jumlah responden

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

**Kategori Skor**

<b>Interval Skor Rata-Rata</b>	<b>Kategori</b>
$\bar{X} \geq 120$	Sangat tinggi
$100 \leq \bar{X} < 120$	Tinggi
$80 \leq \bar{X} < 100$	Sedang
$60 \leq \bar{X} < 80$	Rendah
$\bar{X} < 60$	Sangat rendah



## Lampiran 33

## DESKRIPSI DIMENSI MOTIVASI BERPRESTASI SISWA

No	Dimensi	No. Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1	Mempertimbangkan resiko dalam pemilihan tugas	1	751	5230	22	30	110,00	<b>Tinggi</b>
		2	948					
		3	788					
		5	948					
		6	712					
		7	1083					
2	Tanggung jawab	4	847	5013	21	30	105,00	<b>Tinggi</b>
		8	918					
		9	994					
		10	607					
		11	713					
		12	934					
3	Memperhatikan umpan balik	13	967	2717	11	15	110,00	<b>Tinggi</b>
		14	971					
		15	779					
4	Kreatif dan inovatif	16	835	4587	19	30	95,00	<b>Sedang</b>
		17	676					
		18	738					
		19	728					
		20	825					
		21	785					
5	Keinginan menjadi yang terbaik	22	896	8032	34	45	113,33	<b>Tinggi</b>
		23	906					
		24	855					
		25	930					
		26	906					
		27	832					
		28	934					
		29	885					
		30	888					

## Keterangan

Skor rerata = jumlah skor tiap dimensi : jumlah responden

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

**Kategori Skor**

<b>Interval Skor Rata-Rata</b>	<b>Kategori</b>
$\bar{X} \geq 120$	Sangat tinggi
$100 \leq \bar{X} < 120$	Tinggi
$80 \leq \bar{X} < 100$	Sedang
$60 \leq \bar{X} < 80$	Rendah
$\bar{X} < 60$	Sangat rendah



## Lampiran 34

## DESKRIPSI DIMENSI PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA

## A. Pengetahuan

No	Dimensi	No. Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1	Konseptual	3	624	3898	16	30	54,59	Sedang
		5	762					
		6	759					
		7	492					
		9	757					
		10	504					
2	Prosedural	1	441	2238	9	20	45,00	Rendah
		2	440					
		4	605					
		8	752					

## B. Proses Kognitif

No	Dimensi	No. Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1	Mengaplikasikan (C3)	5	762	2273	10	15	66,67	Sedang
		6	759					
		8	752					
2	Menganalisis (C4)	1	441	3863	16	35	45,71	Rendah
		2	440					
		3	624					
		4	605					
		7	492					
		9	757					
		10	504					

Keterangan

Skor rerata = jumlah skor tiap dimensi : jumlah responden

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

**Pedoman Konversi PAP Skala Lima**

<b>Interval Nilai</b>	<b>Kategori</b>
85 – 100	Sangat Tinggi
70 – 84	Tinggi
55- 69	Sedang
40 – 54	Rendah
0 – 39	Sangat Rendah



## Lampiran 35

**OUTPUT SPSS UNTUK UJI NORMALITAS**

<b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b>				
		tes_prestasi	self_efficacy	motivasi_berprestasi
N		238	238	238
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	51.56	107.02	107.46
	Std. Deviation	8.579	14.019	11.996
Most Extreme Differences	Absolute	.114	.088	.056
	Positive	.114	.088	.033
	Negative	-.071	-.046	-.056
Test Statistic		.114	.088	.056
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 <sup>c</sup>	.000 <sup>c</sup>	.072 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.





## Lampiran 36

**OUTPUT SPSS UNTUK UJI LINIERITAS**

MEANS TABLES=tes\_prestasi BY self\_efficacy motivasi\_berprestasi  
 /CELLS=MEAN COUNT STDDEV  
 /STATISTICS LINEARITY.

**Means**

Case Processing Summary						
	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
tes_prestasi * self_efficacy	238	100.0%	0	0.0%	238	100.0%
tes_prestasi * motivasi_berprestasi	238	100.0%	0	0.0%	238	100.0%

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
tes_prestasi * self_efficacy	Between Groups	(Combined)	7763.455	58	133.853	2.475	.000
		Linearity	4595.658	1	4595.658	84.990	.000
		Deviation from Linearity	3167.797	57	55.575	1.028	.435
	Within Groups		9679.100	179	54.073		
	Total		17442.555	237			

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
tes_prestasi * motivasi_berprestasi	Between Groups	(Combined)	6655.823	54	123.256	2.091	.000
		Linearity	3303.266	1	3303.266	56.041	.000
		Deviation from Linearity	3352.557	53	63.256	1.073	.359
	Within Groups		10786.731	183	58.944		
	Total		17442.555	237			

## Lampiran 37

**OUTPUT SPSS UNTUK UJI MULTIKOLINIERITASI**

Variables Entered/Removed <sup>a</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	motivasi_berprestasi, self_efficacy <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

b. All requested variables entered.

Coefficients <sup>a</sup>								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	9.537	4.481		2.128	.034		
	self_efficacy	.240	.041	.393	5.899	.000	.677	1.476
	motivasi_berprestasi	.152	.048	.212	3.184	.002	.677	1.476

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

## Lampiran 38

**OUTPUT SPSS UNTUK UJI AUTOKORELASI**

```

REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT tes_prestasi
  /METHOD=ENTER self_efficacy motivasi_berprestasi
  /RESIDUALS DURBIN.

```

Variables Entered/Removed <sup>a</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	motivasi_berprestasi, self_efficacy <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

b. All requested variables entered.

Model Summary <sup>b</sup>					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.542 <sup>a</sup>	.294	.288	7.239	1.804

a. Predictors: (Constant), motivasi\_berprestasi, self\_efficacy

b. Dependent Variable: tes\_prestasi

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5126.991	2	2563.496	48.915	.000 <sup>b</sup>
	Residual	12315.563	235	52.407		
	Total	17442.555	237			

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

b. Predictors: (Constant), motivasi\_berprestasi, self\_efficacy

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.537	4.481		2.128	.034
	self_efficacy	.240	.041	.393	5.899	.000
	motivasi_berprestasi	.152	.048	.212	3.184	.002

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

Residuals Statistics <sup>a</sup>					
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	39.73	64.30	51.56	4.651	238
Residual	-18.831	19.707	.000	7.209	238
Std. Predicted Value	-2.544	2.739	.000	1.000	238
Std. Residual	-2.601	2.722	.000	.996	238

a. Dependent Variable: tes\_prestasi



## Lampiran 39

**OUTPUT SPSS UNTUK UJI HETEROSKEDASTISITAS**

```

REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT abs_res
  /METHOD=ENTER self_efficacy motivasi_berprestasi.

```

**Regression**

Variables Entered/Removed <sup>a</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	motivasi_berprestasi, self_efficacy <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: abs\_res

b. All requested variables entered.

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4.813	2.926		1.645	.101
	self_efficacy	.051	.027	.152	1.931	.055
	motivasi_berprestasi	-.046	.031	-.115	-1.465	.144

a. Dependent Variable: abs\_res

## Lampiran 40

**OUTPUT SPSS UNTUK UJI REGRESI X1 TERHADAP Y**

```

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

```

**Regression**

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

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.513 <sup>a</sup>	.263	.260	7.378

a. Predictors: (Constant), self\_efficacy

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4595.658	1	4595.658	84.423	.000 <sup>b</sup>
	Residual	12846.896	236	54.436		
	Total	17442.555	237			

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

b. Predictors: (Constant), self\_efficacy

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	17.945	3.690		4.863	.000
	self_efficacy	.314	.034	.513	9.188	.000

a. Dependent Variable: tes\_prestasi



## Lampiran 41

**OUTPUT SPSS UNTUK UJI REGRESI X2 TERHADAP Y**

```

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

```

**Regression**

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

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.435 <sup>a</sup>	.189	.186	7.740

a. Predictors: (Constant), motivasi\_berprestasi

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3303.266	1	3303.266	55.135	.000 <sup>b</sup>
	Residual	14139.288	236	59.912		
	Total	17442.555	237			

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

b. Predictors: (Constant), motivasi\_berprestasi



Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	18.119	4.532		3.998	.000
	motivasi_berprestasi	.311	.042	.435	7.425	.000

a. Dependent Variable: tes\_prestasi



## Lampiran 42

**OUTPUT SPSS UNTUK UJI REGRESI GANDA  
X1 DAN X2 TERHADAP Y**

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

**Regression**

Variables Entered/Removed <sup>a</sup>			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	motivasi_berprestasi, self_efficacy <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.542 <sup>a</sup>	.294	.288	7.239

a. Predictors: (Constant), motivasi\_berprestasi, self\_efficacy

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5126.991	2	2563.496	48.915	.000 <sup>b</sup>
	Residual	12315.563	235	52.407		
	Total	17442.555	237			

a. Dependent Variable: tes\_prestasi

b. Predictors: (Constant), motivasi\_berprestasi, self\_efficacy

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.537	4.481		2.128	.034
	self_efficacy	.240	.041	.393	5.899	.000
	motivasi_berprestasi	.152	.048	.212	3.184	.002

a. Dependent Variable: tes\_prestasi



## Lampiran 43

## HASIL PERHITUNGAN SE DAN SR

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
1	135	128	64	8640	8192
2	134	122	64	8576	7808
3	122	115	56	6832	6440
4	105	96	54	5670	5184
5	106	119	52	5512	6188
6	134	118	58	7772	6844
7	111	103	52	5772	5356
8	123	135	62	7626	8370
9	121	108	52	6292	5616
10	123	130	60	7380	7800
11	143	133	68	9724	9044
12	135	120	58	7830	6960
13	121	115	54	6534	6210
14	139	128	58	8062	7424
15	142	101	58	8236	5858
16	107	113	46	4922	5198
17	143	111	60	8580	6660
18	127	101	58	7366	5858
19	118	102	52	6136	5304
20	137	130	62	8494	8060
21	108	129	54	5832	6966
22	114	113	58	6612	6554
23	125	111	54	6750	5994
24	109	116	66	7194	7656
25	119	105	52	6188	5460
26	105	96	52	5460	4992
27	109	103	48	5232	4944
28	102	130	48	4896	6240
29	101	105	48	4848	5040
30	106	122	48	5088	5856
31	110	101	52	5720	5252
32	108	114	52	5616	5928
33	117	106	44	5148	4664
34	91	114	44	4004	5016
35	103	127	52	5356	6604
36	110	92	54	5940	4968
37	114	108	50	5700	5400
38	138	123	56	7728	6888

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
39	95	83	50	4750	4150
40	131	116	50	6550	5800
41	129	121	50	6450	6050
42	104	117	42	4368	4914
43	113	119	66	7458	7854
44	103	113	50	5150	5650
45	125	121	54	6750	6534
46	107	105	56	5992	5880
47	103	106	66	6798	6996
48	104	101	66	6864	6666
49	119	110	74	8806	8140
50	111	107	56	6216	5992
51	117	120	56	6552	6720
52	109	102	62	6758	6324
53	95	109	60	5700	6540
54	107	112	62	6634	6944
55	102	107	68	6936	7276
56	114	119	54	6156	6426
57	112	108	64	7168	6912
58	110	102	68	7480	6936
59	142	136	70	9940	9520
60	96	101	58	5568	5858
61	117	109	52	6084	5668
62	95	96	50	4750	4800
63	104	119	52	5408	6188
64	122	134	60	7320	8040
65	98	103	52	5096	5356
66	90	93	54	4860	5022
67	112	119	52	5824	6188
68	124	115	58	7192	6670
69	100	108	58	5800	6264
70	129	133	54	6966	7182
71	124	103	62	7688	6386
72	104	111	54	5616	5994
73	109	106	52	5668	5512
74	116	109	52	6032	5668
75	92	98	52	4784	5096
76	121	111	56	6776	6216
77	93	88	44	4092	3872
78	88	89	46	4048	4094
79	97	98	48	4656	4704
80	104	101	56	5824	5656
81	98	101	40	3920	4040
82	106	128	48	5088	6144
83	100	114	52	5200	5928

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
84	129	113	66	8514	7458
85	116	112	66	7656	7392
86	91	107	40	3640	4280
87	104	123	52	5408	6396
88	102	118	50	5100	5900
89	109	116	46	5014	5336
90	103	112	52	5356	5824
91	102	106	58	5916	6148
92	115	121	54	6210	6534
93	109	107	62	6758	6634
94	93	100	50	4650	5000
95	106	90	56	5936	5040
96	104	84	62	6448	5208
97	99	102	54	5346	5508
98	109	117	52	5668	6084
99	90	104	60	5400	6240
100	93	100	40	3720	4000
101	94	103	52	4888	5356
102	108	108	66	7128	7128
103	126	111	52	6552	5772
104	115	105	52	5980	5460
105	110	110	48	5280	5280
106	91	108	50	4550	5400
107	128	105	56	7168	5880
108	91	95	38	3458	3610
109	136	121	60	8160	7260
110	129	119	50	6450	5950
111	90	86	38	3420	3268
112	93	104	48	4464	4992
113	112	115	50	5600	5750
114	103	107	50	5150	5350
115	125	121	64	8000	7744
116	102	97	40	4080	3880
117	107	109	50	5350	5450
118	95	103	54	5130	5562
119	124	114	50	6200	5700
120	86	109	46	3956	5014
121	123	117	44	5412	5148
122	134	102	40	5360	4080
123	92	107	40	3680	4280
124	82	96	44	3608	4224
125	128	118	44	5632	5192
126	91	119	46	4186	5474
127	129	98	42	5418	4116
128	130	93	74	9620	6882

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
129	102	109	42	4284	4578
130	102	113	46	4692	5198
131	97	114	44	4268	5016
132	97	113	52	5044	5876
133	98	103	46	4508	4738
134	105	118	60	6300	7080
135	104	120	52	5408	6240
136	98	94	46	4508	4324
137	97	100	48	4656	4800
138	86	97	48	4128	4656
139	98	105	50	4900	5250
140	131	127	74	9694	9398
141	118	116	60	7080	6960
142	88	105	46	4048	4830
143	109	114	52	5668	5928
144	97	113	64	6208	7232
145	106	111	44	4664	4884
146	102	110	46	4692	5060
147	108	116	44	4752	5104
148	121	108	50	6050	5400
149	115	103	44	5060	4532
150	114	113	56	6384	6328
151	121	101	46	5566	4646
152	90	89	46	4140	4094
153	108	108	48	5184	5184
154	103	107	48	4944	5136
155	101	112	50	5050	5600
156	112	120	56	6272	6720
157	108	108	52	5616	5616
158	101	114	48	4848	5472
159	109	112	56	6104	6272
160	95	101	48	4560	4848
161	108	111	56	6048	6216
162	110	112	48	5280	5376
163	132	128	76	10032	9728
164	94	109	46	4324	5014
165	115	126	76	8740	9576
166	109	117	48	5232	5616
167	135	122	76	10260	9272
168	111	128	48	5328	6144
169	122	105	46	5612	4830
170	110	114	52	5720	5928
171	115	109	46	5290	5014
172	86	100	50	4300	5000
173	117	121	58	6786	7018

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
174	90	107	46	4140	4922
175	113	119	50	5650	5950
176	103	108	70	7210	7560
177	140	124	46	6440	5704
178	102	97	46	4692	4462
179	89	58	40	3560	2320
180	92	90	40	3680	3600
181	90	96	40	3600	3840
182	105	81	40	4200	3240
183	95	109	50	4750	5450
184	82	105	56	4592	5880
185	98	87	42	4116	3654
186	92	87	40	3680	3480
187	92	85	36	3312	3060
188	84	90	34	2856	3060
189	90	88	34	3060	2992
190	89	114	32	2848	3648
191	101	102	40	4040	4080
192	102	99	60	6120	5940
193	87	108	28	2436	3024
194	92	93	54	4968	5022
195	89	114	48	4272	5472
196	121	105	68	8228	7140
197	109	107	44	4796	4708
198	112	102	46	5152	4692
199	106	108	50	5300	5400
200	104	121	46	4784	5566
201	113	120	48	5424	5760
202	94	106	46	4324	4876
203	88	97	48	4224	4656
204	107	100	48	5136	4800
205	105	90	48	5040	4320
206	90	91	50	4500	4550
207	103	115	50	5150	5750
208	110	104	54	5940	5616
209	104	93	46	4784	4278
210	104	100	46	4784	4600
211	89	96	44	3916	4224
212	101	87	44	4444	3828
213	90	92	44	3960	4048
214	105	101	44	4620	4444
215	90	86	44	3960	3784
216	115	110	44	5060	4840
217	92	98	44	4048	4312
218	92	84	44	4048	3696



No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
219	108	95	42	4536	3990
220	92	99	40	3680	3960
221	80	89	38	3040	3382
222	79	80	36	2844	2880
223	86	72	24	2064	1728
224	107	110	52	5564	5720
225	101	108	54	5454	5832
226	103	109	48	4944	5232
227	97	103	64	6208	6592
228	99	97	52	5148	5044
229	93	90	54	5022	4860
230	103	102	56	5768	5712
231	101	104	50	5050	5200
232	105	115	54	5670	6210
233	111	108	52	5772	5616
234	92	110	52	4784	5720
235	93	117	50	4650	5850
236	104	102	56	5824	5712
237	92	95	50	4600	4750
238	105	105	54	5670	5670
<b>Total</b>	<b>25471</b>	<b>25576</b>	<b>12272</b>	<b>1327992</b>	<b>1329390</b>

$$b_1 = 0,24$$

$$b_2 = 0,152$$

$$R^2 = 0,294$$

$$b_1 \sum X_1 Y = 31.8718,08$$

$$b_2 \sum X_2 Y = 202.067,28$$

$$JK_{reg} = b_1 \sum X_1 Y + b_2 \sum X_2 Y = 520.785,36$$

Sehingga,

$$SR_1 = \frac{b_1 \sum X_1 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 61,20\%$$

$$SR_2 = \frac{b_2 \sum X_2 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 38,80\%$$

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

$$SE_1 = SR_1 \times R^2 = 17,99\%$$

$$SE_2 = SR_2 \times R^2 = 11,41\%$$

$$SE_{12} = SE_1 + SE_2 = 29,40\%$$

## Lampiran 44

## DOKUMENTASI KEGIATAN PENELITIAN



Uji coba di kelas X MIPA 1 SMA Negeri 3 Singaraja



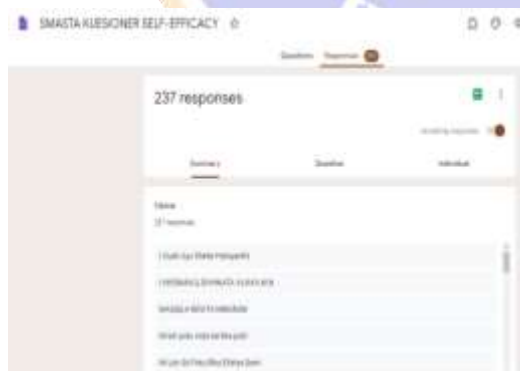
Uji coba di kelas X MIPA 2 SMA Negeri 3 Singaraja



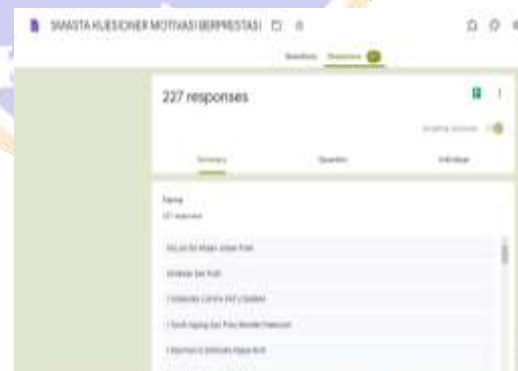
Uji coba di kelas X MIPA 3 SMA Negeri 3 Singaraja



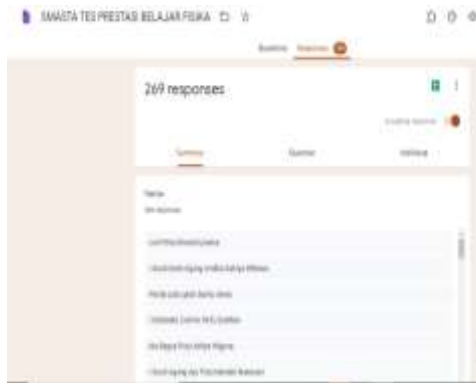
Uji coba di kelas X MIPA 4 SMA Negeri 3 Singaraja



Pengambilan data kuesioner *self-efficacy* di SMA Negeri 1 Tabanan



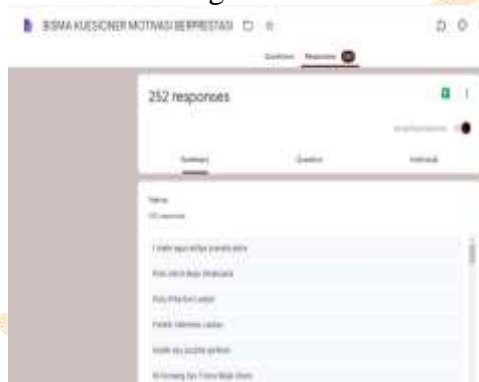
Pengambilan data kuesioner motivasi berprestasi di SMA Negeri 1 Tabanan



Pengambilan data tes prestasi belajar di SMA Negeri 1 Tabanan



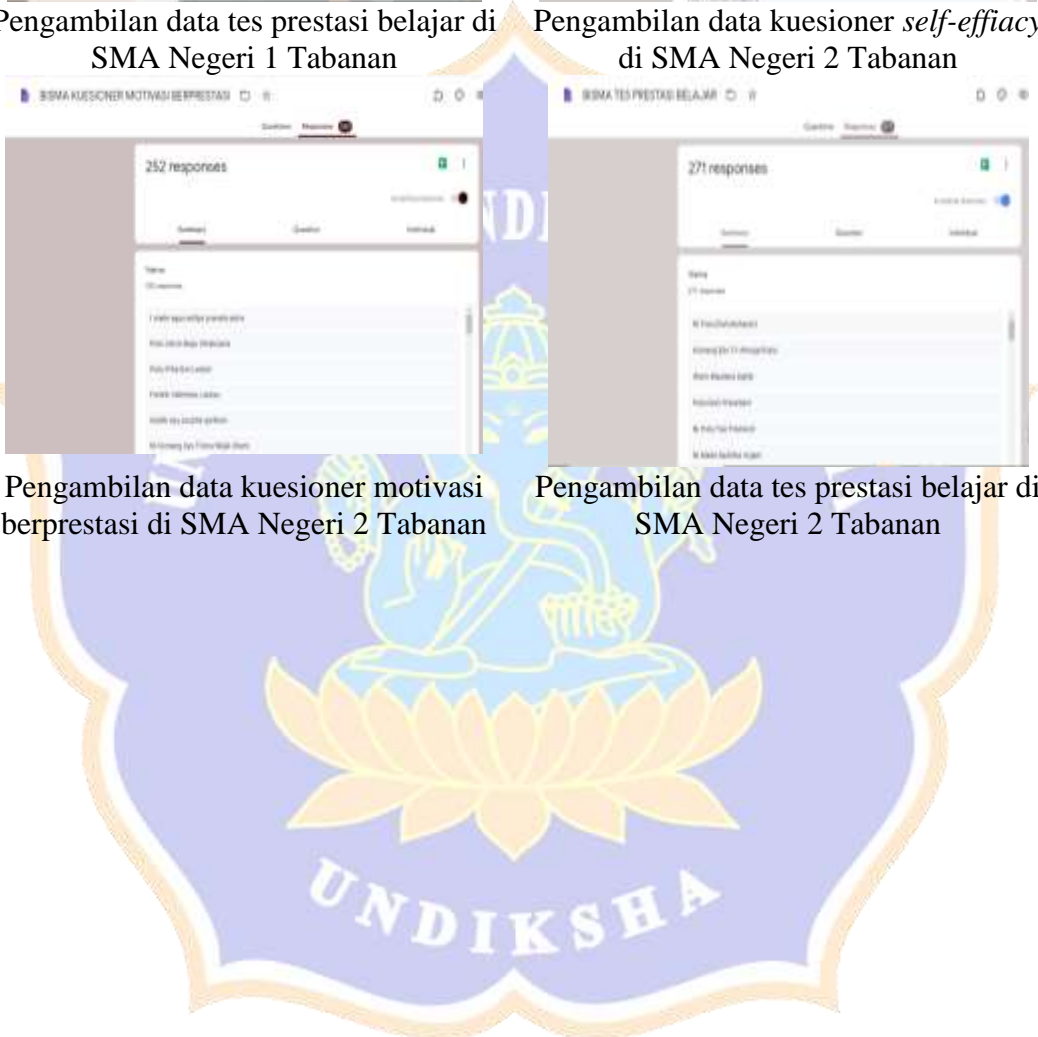
Pengambilan data kuesioner *self-efficacy* di SMA Negeri 2 Tabanan



Pengambilan data kuesioner motivasi berprestasi di SMA Negeri 2 Tabanan



Pengambilan data tes prestasi belajar di SMA Negeri 2 Tabanan





**PEMERINTAH PROVINSI BALI  
DINAS PENDIDIKAN, KEMUDAAN DAN OLAHRAGA  
SMA NEGERI 3 SINGARAJA**

Jl. Pulau Natuna Penarukan Singaraja, Telp. (0362) 22386  
www.smantiara.scb.id - e-mail : smantiara.sgr@gmail.com - smantiara\_sgr@yahoo.co.id



**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 422/153/SMA3.Sgr

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SMA Negeri 3 Singaraja menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Ni Putu Tiyas Sriningsih  
NIM : 1613021036  
Jurusan : Fisika dan Pengajaran IPA  
Program Studi : S1 Pendidikan Fisika  
Instansi : Universitas Pendidikan Ganesha

Memang benar mahasiswa di atas telah melaksanakan uji coba penelitian di kelas XI IPA 1, XI IPA 2, XI IPA 3, dan XI IPA 4, di SMA Negeri 3 Singaraja. Untuk keperluan menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Hubungan Antara Self Efficacy dan Motivasi Berprestasi dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa kelas X MIPA SMA Negeri di Kecamatan Tabanan" pada tanggal 2 sampai dengan 4 Maret 2020.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 4 Maret 2020

Kepala SMA Negeri 3 Singaraja  
Waka Kurikulum



**Ketut Darmavasa, S.Pd, M.Si**

NIP. 19681002 199702 1 002



PEMERINTAH PROVINSI BALI  
DINAS PENDIDIKAN  
SMA NEGERI 1 TABANAN  
NSS : 301 220 308 001, NPSN : 50101121  
Jalan Gunung Agung No.122, Telp./Fax (0361) 811164  
Kode Post 82114 Tabanan-Bali  
Website : [www.sman1tabanan.com](http://www.sman1tabanan.com) , Email : [smastatbn@yahoo.com](mailto:smastatbn@yahoo.com)



**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : 420/0350/SMAN 1 Tbn/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Dr. I Made Jiwa, M.Pd**  
NIP : 19601231 199003 1 100  
Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : **Ni Putu Tiyas Sriningsih**  
NIM : 1613021036  
Program Study : S1 Pendidikan Fisika

Memang benar telah melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Tabanan dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan skripsi pada tanggal 1 sampai dengan 3 April 2020 dengan judul "Hubungan Antara Self Efficacy dan Motivasi Berprestasi Dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri Di Kecamatan Tabanan"

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

Terima kasih.

Tabanan, 6 April 2020  
Kepala SMA Negeri 1 Tabanan



**Dr. I Made Jiwa, M.Pd**  
NIP.19601231 199003 1 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI  
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLARAHAGA  
**SMA NEGERI 2 TABANAN**  
NSS : 3012203008008, NIS : 300080  
Jalan Mawar, Gerokgak, Tabanan. Telp. (0361) 811445  
Email : [sman2\\_tabanan@yahoo.co.id](mailto:sman2_tabanan@yahoo.co.id)  
<http://www.sman2tabanan.sch.id>



**SURAT KETERANGAN**  
**Nomor : 421.3/ 1212 /SMAN.2 Tbn**

**Yang bertanda tangan di bawah ini:**

Nama : **Drs. I Dewa Gede Wijaya, M.Pd**  
NIP : 196312311993031141  
Jabatan : Kepala Sekolah

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama : **Ni Putu Tiyas Sriningsih**  
NIM : 1613021036  
Program Study : S1 Pendidikan Fisika

Memang benar telah melaksanakan penelitian di SMA Negeri 2 Tabanan dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan skripsi pada tanggal 13 sampai 17 April 2020 dengan judul **“Hubungan Antara Self Efficacy dan Motivasi Berprestasi Dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri Di Kecamatan Tabanan”**

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

Tabanan, 21 April 2020  
Kepala SMA Negeri 2 Tabanan  
  
**Drs. I Dewa Gede Wijaya, M.Pd**  
19631231 1999303 1 141



**Lampiran 46.****RIWAYAT HIDUP**

Ni Putu Tiyas Sriningsih lahir di Baturiti tanggal 29 April 1998. Penulis merupakan anak pertama dari pasangan suami istri I Made Astawa dan Ni Wayan Sudiasih. Penulis tinggal di Desa Baturiti, Kecamatan Kerambitan, Kabupaten Tabanan, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Baturiti selama 6 tahun (2004-2010), pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 1 Kerambitan selama 3 tahun (2010-2013), dan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Tabanan (2013-2016). Penulis melanjutkan pendidikan Strata 1 di Universitas Pendidikan Ganesha dengan mengambil Program Studi Pendidikan Fisika. Pada semester akhir tahun 2020 ini, penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara *Self-Efficacy* dan Motivasi Berprestasi Dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri di Kecamatan Tabanan”. Mulai tahun 2016 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Pendidikan Fisika di Universitas Pendidikan Ganesha.