Lampiran 1

Kisi-Kisi Kuesioner Kecerdasan Emosional yang Diujicobakan

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah butir
			Positif	Negatif	
1	Kesadaran diri	a. Mengetahui emosi yang dirasakan serta penyebabnya	1, 2	3	3
		b. Menyadari kemampuan serta kekurangan	4	5	2
		c. Introspeksi serta bercermin dari pengalaman	6, 7	8	3
		d. Mampu membuat keputusan yang sifatnya tidak memihak	9, 10	11	3
2	Pengaturan diri	a. Mempunyai perasaan yang positif terhadap diri sendiri, orang lain serta keluarga	13	12, 14	3
		b. Mampu mengendalikan emosi, menghibur diri sendiri serta melepaskan kecemasan	15, 17	16	3
		c. Mampu bangkit dari situasi yang menekan	20	18, 19	3
3	Motivasi	a. Berusaha dengan sungguh-sungguh untuk menyusun langkah mencapai sasaran	21, 23	26	3
		b. Mampu membangkitkan semangat untuk	22, 25, 27	28, 30	5

		menjadi lebih baik c. Mampu mengambil inisiatif dan bertindak efektif d. Mampu berpikir optimis	24 34	29, 32 31, 33	 3 3
4	Empati	a. Mempunyai empati terhadap perasaan orang lain b. Mampu dalam memahami perspektif orang lain c. Peka terhadap perasaan oarng lain	36 42 47	39, 41 43, 45 38, 40	3 3 3
5	Keterampilan sosial	a. Mampu menciptakan hubungan yang baik dengan orang lain b. Mampu memimpin orang lain c. Mampu mempengaruhi orang lain melalui ungkapan emosi	37, 44 49 46	50 35 48	3 2 2
Total			**25**	**25**	**50**

Lampiran 2

Kuesioner Kecerdasan Emosional yang Diuji Cobakan

Identitas Responden

Nama : ……...……

No. Absen : ……...……

Kelas : ……..….

Nama Sekolah : ……..…….

Petunjuk pengisian kuesioner

1. Di bawah ini terdapat 50 pernyataan mengenai kecerdasan emosional dalam proses pembelajaran bidang studi fisika. Mohon bantuan dan kesediaannya untuk memberi respon dengan jujur seluruh pernyataan yang tersedia.
2. Pada kuesioner ini tidak ada jawaban benar atau salah, tidak mempengaruhi nilai serta respon yang diberikan akan dirahasiakan.
3. Kategori responnya adalah sangat sering (SS), sering (S), kadang-kadang (KK), jarang (J) dan tidak pernah (TP). Respon diberikan dengan memberi tanda (√) pada kolom yang sesuai.

No	Pernyataan	SS	S	KK	J	TP
1	Saya senang saat mengerjakan soal fisika yang diberikan guru di depan kelas					
2	Saya mengetahui hal yang dapat membuat saya sedih dan gembira					
3	Ketika menghadapi ulangan fisika, jantung saya berdetak lebih kencang					
4	Saya mampu mengerjakan tugas fisika yang diberikan guru					
5	Saya tidak yakin dapat mengerjakan ulangan fisika dengan kemampuan sendiri					
6	Saya meminta maaf ketika saya melakukan kesalahan					
7	Ketika saya mendapatkan nilai fisika yang kurang memuaskan, saya belajar lebih giat lagi					
8	Saya mengulangi kesalahan yang dulu pernah saya lakukan meskipun saya sudah mengetahuinya					
9	Saya menyelesaikan semua tugas yang diberikan oleh guru					

	meskipun saya tidak menyukai guru tersebut					
10	Walaupun pelajaran fisika tidak saya senangi, saya tetap mengikuti pelajaran tersebut dengan baik					
11	Saya tidak mengerjakan tugas sekolah yang mata pelajarannya tidak saya sukai					
12	Saya yakin keluarga tidak mendukung semua kegiatan yang saya lakukan					
13	Saya bangga dengan prestasi yang mampu saya raih dengan kemampuan sendiri					
14	Saya curiga teman saya mencontek saat ulangan fisika karena mendapatkan nilai yang bagus					
15	Saya enggan menanggapi teman yang suka mengejek saya					
16	Saya marah jika ada teman yang mengganggu saat saya serius mengerjakan sesuatu					
17	Saya melakukan kegiatan yang saya sukai ketika saya jenuh belajar fisika					
18	Ketika terdapat soal fisika yang tidak dapat saya kerjakan, saya enggan bertanya kepada orang lain					
19	Saya menyerah mengerjakan soal fisika saat menemukan kesulitan dalam pengerjaannya					
20	Saya bersemangat untuk belajar ketika pelajaran itu terasa sulit saya pahami					
21	Saya membuat jadwal belajar fisika agar mendapatkan nilai yang tinggi					
22	Saya bersemangat untuk belajar lebih tekun saat melihat teman saya mendapatkan nilai fisika yang bagus					
23	Saya menyusun rencana dalam setiap langkah yang dilakukan agar mencapai tujuan yang diinginkan					

24	Ketika saya mengalami kesulitan dalam belajar fisika, saya bertanya kepada teman atau guru					
25	Saya bersemangat belajar fisika agar mendapatkan nilai ulangan yang tinggi					
26	Saya berpikir menyusun rencana belajar adalah hal yang sia-sia					
27	Saya memanfaatkan waktu kosong untuk mempelajari kembali materi yang belum saya pahami agar bisa menghadapi ujian dengan baik					
28	Saya sedih saat mendapat nilai fisika rendah sedangkan teman-teman saya mendapatkan nilai yang tinggi					
29	Saya berpikir membentuk kelompok belajar untuk mata pelajaran yang sulit adalah hal yang sia-sia					
30	Saya kecewa saat mendapatkan nilai fisika yang rendah padahal saya sudah belajar dengan rajin					
31	Saya tidak yakin mendapatkan nilai ulangan fisika yang tinggi di kelas walaupun saya rajin belajar					
32	Saya malas belajar saat mendapatkan nilai ulangan fisika yang kecil					
33	Saya pesimis dapat mengerjakan ulangan fisika dengan baik					
34	Saya optimis dapat mengerjakan soal fisika yang sulit					
35	Saya memimpin teman-teman dengan otoriter saat menjadi ketua kelas					
36	Saya dengan senang hati membantu teman yang mengalami kesulitan dalam belajar fisika					
37	Saat bertemu warga sekolah, saya menerapkan 3S yaitu senyum, sapa dan salam					
38	Saya tidak memperdulikan rasa kecewa guru saat semua siswa tidak memperhatikan materi pelajaran					

39	Ketika ada teman yang sakit, saya tidak menjenguknya karena takut tertular penyakit.					
40	Saya tidak peduli dengan perasaan teman yang sering saya ejek					
41	Saya senang saat melihat teman saya dihukum oleh guru karena tidak mengerjakan tugas fisika					
42	Ketika diskusi kelompok, saya mendengarkan dan mempertimbangkan semua pendapat anggota kelompok					
43	Saya tidak senang ketika ada teman yang memberikan masukan mengenai kekurangan saya dalam proses belajar					
44	Saya senantiasa membantu teman yang mengalami kesulitan					
45	Ketika diskusi kelompok, saya tidak peduli dengan masukan orang lain walaupun itu masuk akal					
46	Saya dapat meyakinkan teman-teman bahwa tugas yang saya kerjakan sudah benar					
47	Saya memahami perasaan orang lain dari cara bicara dan gerak-geriknya					
48	Ketika saya bercerita sedih, teman tidak memperdulikannya					
49	Saya dapat memimpin kelompok belajar, sehingga tugas bisa terselesaikan dengan baik					
50	Saya membicarakan keburukan teman yang tidak saya sukai					

Lampiran 3

Data Hasil Uji Coba Instrumen Kecerdasan Emosional

Siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Bangli

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ade Widani	3	5	3	4	3	5	4	2
2	Anak Agung Gde Dalem Wedatama P.	3	4	3	4	3	5	4	4
3	Dewa Ngakan Gede Tantya P.	2	4	5	2	4	5	3	5
4	I Gede Agus Aryasa Mahendra	3	3	3	3	3	3	3	3
5	I Gusti Ayu Made Budiyani	3	4	1	3	2	4	3	3
6	I Gusti Ngurah Agung Manika	5	5	4	5	4	5	5	4
7	I Komang Ardha Wedrayana	3	4	2	3	2	5	4	5
8	I Komang Teja Farendra Rujana	2	4	4	4	4	1	3	3
9	I Made Bagus Danendra Wisastra	5	5	3	3	5	5	3	3
10	I Made Dwi Widya Waisnawa	4	4	2	3	2	3	4	1
11	I Nyoman Deny Artha Pradnyana	2	5	4	5	4	5	5	5
12	I Putu Angga Bramanda	3	2	4	3	3	3	4	3
13	Ida Ayu Diyah Nirmala Apsari	4	4	2	4	3	4	4	5
14	Ida Ayu Putu Vidia Shinta Dewi	5	4	1	4	2	5	5	1
15	Ida Made Agung Puspita Sari Devi R. C.	3	3	4	3	2	5	4	1
16	Komang Meynanda Anggara Pryandika	3	4	2	3	3	4	3	3
17	Made Rina Oktaviani Listyadewi	3	3	3	3	3	4	4	3
18	Ni Kadek Dwi Sawitri Dewi	3	4	2	3	2	5	4	3
19	Ni Putu Ayu Nia Darmayanti	3	4	2	3	3	5	4	5
20	Ni Putu Dea Purnama Dewi	3	4	3	4	3	4	4	4
21	Ni Putu Jevinka Eva Kayani	4	3	1	4	2	5	5	4
22	Ni Putu Tania Pratiwi	4	2	5	4	5	4	4	5
23	Ni Wayan Ari Lestari	4	5	3	4	4	5	4	5
24	Ni Wayan Artika Endriyani	3	5	2	5	1	5	4	3
25	Putu Angga Kumara Diptha	4	4	3	3	3	5	4	5
26	Putu Asri Pradnya Ayunita	3	4	2	3	3	4	3	3
27	Putu Darawika Kisawa Dewi	4	4	1	3	4	5	4	4
28	Putu Melly Cahyani	3	4	2	4	3	5	4	5
29	Putu Nadiya Mega Paramita	4	4	2	3	3	4	4	3
30	Putu Savanagangga Prajna Pratistha	4	3	2	4	2	5	5	4

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

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

No	Nomor Butir												
Resp	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**Total**
1	4	4	5	3	5	5	5	4	5	1	1	5	178
2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	199
3	3	4	5	5	5	5	5	1	5	3	4	4	182
4	3	3	5	4	3	3	2	2	3	5	3	5	160
5	4	5	5	4	4	3	5	4	3	2	3	5	171
6	4	5	5	5	5	4	5	4	5	3	4	5	219
7	2	5	5	4	2	4	4	4	4	1	4	2	171
8	2	4	4	4	4	1	3	4	4	4	3	5	155
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	169
10	2	4	5	4	3	3	3	2	5	5	3	4	161
11	5	5	5	4	2	4	5	5	4	5	4	5	198
12	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	165
13	2	5	5	4	4	3	5	4	4	3	5	5	191
14	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	4	190
15	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	3	4	181
16	3	2	5	5	4	4	5	4	3	4	1	5	152
17	3	5	5	4	5	4	5	3	4	4	3	4	179
18	4	5	5	4	3	3	5	3	4	4	3	4	180
19	3	5	2	4	4	4	5	2	4	4	3	5	174
20	3	5	3	3	4	4	5	3	5	3	3	2	173
21	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	1	175
22	5	5	5	4	5	4	5	1	1	5	4	5	203
23	5	5	4	5	5	4	5	3	5	5	5	5	209
24	5	5	4	5	3	4	5	2	4	4	4	3	182
25	3	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	5	201
26	5	5	5	4	5	4	5	1	2	3	2	4	175
27	4	5	5	4	4	4	4	2	3	3	2	4	189
28	5	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	5	181
29	4	5	5	5	4	4	5	3	4	3	3	5	180
30	5	5	5	4	5	3	5	2	3	3	3	4	188

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
31	Sang Kompiang Tio Vernanda	2	3	4	3	2	4	2	4
32	Sang Nyoman Bagus Wisnu Wahyudi	5	3	4	4	4	5	5	5
33	Agung Lingga Wahyuni	3	4	1	3	2	5	4	3
34	Bagus Hidayat Cahyo Ramadhan H.	4	3	3	4	2	3	4	2
35	I Dewa Ayu Bintang Mahayoni	3	4	3	3	2	4	3	3
36	I Kadek Arsa Wiguna	3	5	3	4	3	4	4	2
37	I Kadek Arya Dwipayana	3	3	3	4	3	4	4	4
38	I Made Bagaskara Mayun	4	5	3	3	3	5	4	4
39	I Putu Aprika Apsarendra Putra	4	3	2	3	3	3	4	2
40	I Putu Aricandra Samara Weda	3	4	3	3	3	4	3	3
41	I Wayan Candra Purnata	3	2	1	4	2	5	4	1
42	Ida Ayu Nova Lianadewi	3	3	2	3	3	4	3	4
43	Ida Bagus Suryanatha Gangga Manuaba	3	4	1	3	2	5	3	1
44	Kadek Aditya Krisnayana	2	4	1	3	2	5	3	4
45	Komang Laura	4	5	4	4	2	5	4	5
46	Komang Lidya Tirtha Paramayani	3	5	2	3	2	4	4	3
47	Made Agus Ardiana	3	4	4	3	3	5	4	5
48	Made Agus Rancana Dwipayana	3	3	5	2	2	4	3	3
49	Made Marsel Biliana Wijaya	3	4	2	3	1	4	2	2
50	Meisya Andin Batavia	3	5	5	3	5	5	3	4
51	Ni Kadek Putri Septiani Prabasmoro B.S	3	5	1	3	1	5	3	2
52	Ni Kadek Wulan Dwipuspa Kumawati	3	4	3	4	4	5	5	3
53	Ni Komang Elva Ayu Suandewi	3	4	3	3	3	4	3	3
54	Ni Luh Sinthya Candra Rahayu	3	4	1	3	3	5	4	3
55	Ni Luh Widiayani	3	4	1	2	4	5	4	5
56	Ni Made Bintang Handayani	3	5	2	3	3	4	4	4
57	Ni Nengah Pande Widyantari	3	5	2	3	3	5	2	4
58	Ni Putu Aurelia Princysskiya Aryun N.	3	4	2	3	3	4	5	3
59	Ni Putu Eka Putri Desyani	3	4	2	3	3	5	4	4
60	Ni Putu Hari Puja Kharisna	3	4	2	4	3	4	4	3
61	Ni Putu Prasetya Widayanti	3	3	2	4	3	4	4	4
62	Ni Wayan Setia Madianti	4	3	1	4	3	5	4	5
63	Nm Sheva Nurweda Wahyudati Tangkas	3	2	3	3	4	4	4	4
64	Putu Caryna Vassell	4	2	3	4	3	4	3	3

No	Nomor Butir														
Resp	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**
31	4	5	5	3	5	3	3	3	3	1	3	3	2	3	5
32	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4
33	4	4	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4
34	3	4	3	3	4	3	3	2	3	2	2	3	4	3	4
35	4	4	5	4	4	3	5	3	5	4	3	4	3	4	4
36	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	2	3	3	4	3
37	5	4	5	5	5	5	4	2	4	1	3	3	3	5	5
38	5	5	5	5	5	5	3	1	5	5	3	4	4	4	4
39	4	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	3	4	3
40	4	3	2	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	4
41	5	4	5	5	3	1	4	3	4	2	2	4	3	4	5
42	4	4	5	3	3	4	2	4	3	3	3	2	2	3	2
43	4	4	1	4	4	2	5	1	3	4	4	2	1	4	2
44	3	4	5	4	4	4	2	4	4	3	4	3	1	3	4
45	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
46	4	5	5	4	5	4	3	1	5	3	4	3	2	4	4
47	4	4	5	5	5	4	3	2	4	4	4	3	3	4	4
48	2	4	3	2	3	5	4	3	4	3	2	3	3	3	3
49	3	4	3	2	4	5	3	2	4	2	1	3	2	4	3
50	5	5	5	4	3	5	4	2	5	2	3	2	2	3	5
51	5	5	5	3	5	5	3	3	4	3	2	3	2	2	2
52	5	5	5	5	5	2	5	2	4	3	2	4	1	5	3
53	5	4	5	5	5	5	3	3	4	4	3	3	2	4	4
54	5	5	5	3	5	4	4	3	4	4	4	3	2	3	3
55	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3	3	1	5	5
56	2	4	5	5	4	5	4	3	3	5	3	3	2	4	4
57	5	4	5	4	5	5	5	5	3	3	4	2	1	2	2
58	5	5	5	5	4	4	4	4	5	3	3	3	2	4	4
59	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	3	3	4	3
60	4	4	4	5	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3
61	5	4	5	3	4	2	1	2	5	4	3	3	3	4	3
62	5	4	5	4	5	3	5	2	5	4	4	3	3	3	4
63	4	4	5	3	4	4	4	2	5	4	4	4	4	4	4
64	4	4	3	3	4	4	5	3	5	4	3	2	2	3	2

No	Nomor Butir														
Resp	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**
31	3	3	3	3	3	4	1	1	3	3	3	5	2	4	3
32	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
33	4	4	5	4	1	5	4	4	4	2	4	2	3	5	5
34	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
35	4	3	5	3	2	4	2	4	3	4	3	5	4	4	3
36	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3
37	5	5	4	3	2	5	3	5	4	4	4	5	4	4	4
38	5	5	5	3	2	5	3	3	4	4	4	2	5	5	5
39	4	4	2	3	2	2	3	3	2	2	4	3	4	4	2
40	3	4	3	4	3	2	3	3	2	2	3	2	3	4	3
41	5	4	5	2	2	3	2	2	1	2	3	5	5	5	5
42	3	3	4	2	3	4	3	4	3	4	2	5	3	3	4
43	4	3	4	2	1	5	2	2	1	1	2	5	4	4	4
44	3	4	5	3	2	4	3	2	3	2	3	4	1	5	3
45	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5
46	5	3	3	3	1	4	3	1	2	1	3	4	3	4	4
47	4	4	4	3	2	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4
48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
49	4	3	1	2	1	5	1	1	1	1	2	5	5	4	5
50	4	3	5	2	3	5	3	1	3	1	1	5	3	5	4
51	5	3	5	3	2	5	3	1	1	3	4	5	5	5	5
52	5	5	3	4	1	5	3	4	3	4	3	5	5	5	5
53	4	3	5	3	1	5	2	3	4	3	3	3	4	5	5
54	5	4	4	3	3	5	2	2	3	3	2	5	4	4	5
55	4	4	5	5	1	5	3	2	5	3	3	5	3	5	5
56	4	4	3	3	2	4	2	3	3	3	3	5	3	5	2
57	3	4	4	2	3	5	2	3	2	3	3	2	3	5	4
58	4	4	4	5	1	4	2	3	4	3	3	5	3	4	2
59	5	3	3	3	2	4	3	4	4	4	3	5	3	3	3
60	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4
61	4	4	5	3	1	5	1	1	3	2	3	5	4	4	4
62	4	4	5	4	1	5	2	3	3	3	3	3	5	5	5
63	4	4	4	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4
64	4	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	5	4	5	3

No	Nomor Butir												
Resp	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**Total**
31	3	4	4	4	5	3	4	2	5	4	3	4	164
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	233
33	4	5	5	5	3	4	5	3	3	3	3	4	187
34	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	2	147
35	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	181
36	2	2	4	3	4	4	2	2	3	2	4	3	152
37	5	5	5	4	5	4	5	3	3	5	4	5	201
38	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	210
39	3	2	3	4	3	3	2	3	4	3	3	2	147
40	3	2	3	4	3	3	3	4	3	2	3	2	154
41	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	183
42	4	5	5	3	4	3	4	2	3	3	2	4	164
43	3	2	4	3	4	4	5	2	4	2	3	3	150
44	4	3	5	4	4	4	4	2	3	4	2	5	167
45	5	5	5	5	5	4	5	4	5	1	5	5	225
46	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	3	175
47	4	5	5	5	5	5	5	2	4	5	4	5	193
48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	153
49	5	5	1	4	5	4	3	3	4	1	1	3	146
50	4	5	5	5	5	4	5	4	4	1	3	5	186
51	4	3	5	5	5	5	5	4	3	5	2	1	177
52	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	5	202
53	5	5	5	4	4	4	5	3	5	4	3	5	190
54	4	5	5	5	5	5	5	3	3	2	3	5	187
55	5	5	5	4	5	4	5	1	5	3	3	5	199
56	5	5	5	4	5	4	5	3	4	2	3	4	182
57	5	5	5	5	5	4	5	2	5	2	4	5	182
58	4	5	4	5	5	5	5	3	4	5	3	4	190
59	4	5	5	4	5	3	5	3	3	3	3	4	185
60	4	5	4	4	4	3	5	4	3	5	3	5	182
61	5	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	2	176
62	3	5	3	5	4	4	5	4	5	2	4	4	191
63	3	5	4	5	5	4	5	3	4	2	4	4	186
64	4	3	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	178

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
65	Sang Ayu Putu Wulandari Ditha K.	2	4	2	3	3	4	3	3
66	Sayu Agung Oka Ariani	4	5	4	4	3	5	3	1
67	Tutia Suryaningsih Mahayekti	4	5	1	4	3	5	4	2
68	Anak Agung Istri Shintia Laksmi Dewi	3	2	2	2	3	4	3	3
69	Anom Ayu Radhaswasti	4	5	1	4	3	5	5	4
70	Dewa Ayu Triasmita Febrina Rahayu P.	3	5	1	5	2	5	5	2
71	Dewa Gde Maharta Dwijayadi	4	5	2	4	3	4	4	4
72	I Dewa Ayu Cintya Devi Armawan	3	4	3	4	4	5	4	4
73	I Dewa Gede Angga Prastawan	4	5	2	3	2	5	3	1
74	I Gusti Agung Jelantik Aditya Baskara	2	4	3	4	3	5	3	2
75	I Kadek Andriasa Sastrawijaya	3	4	2	3	2	4	4	3
76	I Kadek Nata Wijaya	3	4	3	4	3	5	3	5
77	I Kadek Wedha Mahendra	3	4	3	4	3	5	3	4
78	I Komang Ari Setiadinata	3	4	2	4	3	5	4	3
79	I Made Ary Widyaguna	4	5	3	4	2	5	5	4
80	I Made Falguna	3	5	2	4	4	5	4	3
81	I Wayan Satya Wiguna Respati	5	4	2	5	2	4	5	2
82	Ida Ayu Made Dwita Maharani	3	3	1	2	2	5	4	2
83	Ida Bagus Gede Devananda Kusuma P.	5	3	3	5	3	5	4	4
84	Kadek Aprillya Puspitha Maharani	5	5	4	5	4	5	5	5
85	Kadek Dewi Sidika Prawani	3	5	3	3	4	5	4	4
86	Km.Devina Maia Angreni	3	4	2	3	4	4	4	4
87	Luh Desytha Maharani	2	3	2	3	3	5	3	2
88	Maulany P. Sukma	3	5	2	3	2	4	4	2
89	Ni Kadek Winda Dwi Utari	3	4	2	4	3	5	4	5
90	Ni Komang Yuwina Forever	3	3	1	3	4	5	5	5
91	Ni Luh Eka Setyawati	5	5	1	4	3	5	5	3
92	Ni Putu Fashcika Titania Putri	3	2	1	3	3	4	3	2
93	Ni Putu Regina Jayanti	3	4	3	3	3	4	3	5
94	Ni Putu Tita Ayulia Putri Sadarika	3	4	1	4	5	5	4	5
95	Ni Wayan Diah Laksmi	3	4	2	4	4	5	4	3
96	Ni Wayan Sanistya Devi	3	3	3	3	3	4	4	2
97	Pande Gede Bhaswara Widyadhana	2	4	3	4	3	4	3	5
98	Pande Made Windu Prakasa	4	5	3	5	5	5	5	5

No	Nomor Butir														
Resp	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**
65	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	2	3	4
66	5	5	5	3	5	5	3	3	5	3	3	2	1	4	3
67	5	5	5	5	5	3	3	1	5	4	1	4	4	5	5
68	4	4	5	2	4	3	4	1	4	5	3	3	1	3	3
69	5	4	5	5	5	5	4	1	5	3	2	5	4	5	5
70	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	2	3	3	4	5
71	4	4	4	5	5	4	2	5	4	5	3	4	5	5	5
72	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	4	3	3	4	4
73	3	3	2	1	4	5	3	3	4	2	2	3	2	4	3
74	4	4	4	5	4	4	2	3	4	3	3	2	1	3	3
75	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	2	4	4
76	4	5	5	5	4	5	4	3	5	4	3	3	2	3	3
77	4	4	3	4	5	3	4	3	5	4	3	2	3	3	5
78	4	3	5	5	4	5	3	4	3	3	3	4	1	4	2
79	5	5	5	5	5	4	5	2	5	3	4	5	3	5	5
80	5	5	5	5	4	5	5	2	4	4	3	3	3	4	5
81	5	5	5	5	5	3	4	3	3	2	4	5	2	5	5
82	5	5	5	3	5	5	4	4	4	3	2	2	5	5	5
83	5	5	5	3	4	4	3	3	4	4	5	4	2	3	4
84	5	5	5	2	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5
85	4	4	5	5	5	4	4	2	5	5	3	3	3	5	5
86	4	4	5	3	4	4	4	2	3	4	4	3	3	4	4
87	5	4	5	5	4	5	2	5	4	2	2	1	1	3	3
88	5	5	5	5	5	4	4	1	4	4	3	3	4	4	4
89	4	4	5	4	4	4	3	3	4	5	4	3	3	4	4
90	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	4	2	2	3	3
91	3	3	5	5	5	1	5	1	5	4	3	3	5	5	5
92	5	5	5	2	5	4	4	2	4	3	3	4	3	4	4
93	5	4	5	3	4	3	3	5	3	3	1	1	3	4	5
94	5	4	5	5	5	2	2	3	4	5	4	4	1	5	5
95	5	5	5	4	4	3	4	2	5	4	3	3	4	5	4
96	4	4	5	3	4	4	3	2	5	3	3	3	3	3	3
97	5	4	5	4	3	3	3	4	4	2	3	3	2	2	5
98	4	4	5	5	4	5	4	3	3	4	4	4	3	4	4

No	Nomor Butir														
Resp	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**
65	4	3	4	2	2	5	2	2	4	2	1	5	3	3	5
66	5	3	5	3	1	1	1	2	3	3	3	5	4	4	3
67	5	4	4	4	2	2	2	3	4	3	3	2	4	4	5
68	4	3	4	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	4
69	4	5	5	5	1	3	1	3	5	2	4	3	4	3	5
70	5	4	5	3	2	4	2	2	3	4	3	2	4	4	4
71	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
72	4	4	5	4	2	5	2	3	5	3	3	5	5	5	5
73	2	3	5	3	1	5	2	1	2	1	2	5	4	5	5
74	4	3	4	2	3	5	2	3	3	4	4	5	2	3	2
75	4	4	3	2	3	3	3	2	2	2	3	4	3	4	3
76	4	3	5	3	2	5	2	4	4	3	3	5	3	5	5
77	5	4	4	3	1	5	2	3	3	4	3	5	4	5	5
78	4	3	4	4	2	3	3	3	4	2	2	5	3	4	4
79	5	5	5	4	1	2	1	3	4	2	4	5	4	4	4
80	5	4	5	3	2	5	3	2	5	4	4	2	5	5	5
81	3	5	5	5	1	2	1	1	5	2	5	5	5	5	5
82	5	5	5	2	1	1	1	2	1	1	2	4	4	5	5
83	4	4	5	4	2	4	2	3	4	2	3	5	2	4	5
84	3	5	5	5	5	5	4	4	5	2	4	4	5	5	5
85	5	5	5	5	2	4	2	4	3	3	4	1	5	5	5
86	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4
87	3	2	5	2	3	4	5	4	3	2	2	5	1	4	5
88	4	4	3	4	1	3	1	2	2	3	2	5	4	4	5
89	4	4	5	3	3	5	3	3	4	4	3	4	3	5	5
90	4	4	5	3	1	5	2	3	5	2	3	5	3	3	3
91	4	5	5	5	1	5	1	2	3	3	3	5	3	3	5
92	4	3	5	3	1	5	1	2	3	2	3	4	3	4	5
93	4	3	5	3	1	5	3	1	1	3	3	5	2	1	3
94	4	4	5	5	1	5	2	5	5	5	4	5	4	5	5
95	3	4	5	4	2	5	2	3	4	4	3	5	4	5	5
96	3	3	4	3	2	3	3	3	5	3	3	3	3	4	5
97	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	4	4	4	4
98	4	5	5	5	1	5	1	5	4	5	4	5	4	5	5

No	Nomor Butir												
Resp	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**Total**
65	4	5	4	4	4	3	5	2	4	4	3	5	169
66	3	3	4	5	5	4	5	4	4	1	5	3	176
67	4	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	191
68	4	5	5	4	5	4	5	2	2	3	3	3	161
69	3	5	5	5	5	4	5	3	5	1	4	5	197
70	4	1	5	5	5	5	5	3	2	4	4	4	191
71	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	229
72	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5	210
73	5	5	4	5	5	4	5	2	3	3	2	5	163
74	4	3	5	4	5	3	5	3	2	5	3	5	171
75	5	5	3	4	3	4	4	3	4	2	3	4	165
76	5	5	5	4	5	4	5	2	3	4	1	5	192
77	5	5	5	5	4	5	5	3	5	4	4	5	195
78	5	5	5	3	4	4	5	3	4	3	3	5	180
79	4	5	3	5	5	4	5	4	5	2	5	4	202
80	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	208
81	5	5	5	5	5	5	4	3	5	3	4	4	198
82	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	3	180
83	4	5	5	4	5	4	2	4	4	3	2	5	190
84	5	1	5	5	5	5	5	2	5	3	5	4	223
85	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	207
86	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	176
87	5	5	5	4	5	3	4	1	3	4	1	5	169
88	3	4	5	5	5	5	5	3	5	3	3	3	181
89	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	198
90	4	5	5	4	5	3	5	1	5	4	3	5	186
91	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	3	5	196
92	5	5	5	5	4	4	5	3	5	2	3	4	176
93	5	5	5	3	5	3	4	2	5	1	3	3	167
94	5	5	5	4	5	4	5	4	4	1	4	3	203
95	4	5	5	4	4	4	5	3	4	4	3	4	196
96	5	5	5	3	5	3	5	3	2	4	3	5	175
97	3	5	2	4	3	3	4	3	4	3	2	5	168
98	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	3	5	214

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
99	Putu Istri Indah Aryanida	3	4	2	4	3	5	4	4
100	Putu Sasi Giridani	3	3	3	4	3	4	3	3
101	S. Pt. Oka Pradnya Pratama	3	4	3	4	4	4	3	2
102	Wayan Swanita Indayani	4	5	2	3	2	5	4	4
103	A.A. Gede Agus Arsa Kusuma	3	4	3	3	4	1	5	5
104	Anak Agung Ngurah Agung Fajar W.	3	3	2	3	3	4	3	3
105	Anak Agung Ngurah Dwipayana Putra	3	4	2	2	2	5	5	2
106	Heru Prayoga	3	2	1	3	4	4	3	4
107	I Dewa Ayu Yudya Pratidina	3	4	2	3	2	4	4	4
108	I Dewa Gede Mas Bagus Krisnanda	3	5	1	4	3	5	5	3
109	I Gusti Ayu Diah Cahyani	3	4	3	3	3	4	4	4
110	I Kadek Angga Dwi Santika	2	3	3	2	3	3	3	4
111	I Kadek Angga Purnama	3	4	5	4	3	4	4	3
112	I Kadek Bayu Krisna	3	3	3	3	2	4	4	3
113	I Komang Devadatta Pratisthita	4	3	1	4	3	4	4	3
114	I Nengah Weda Darma	3	3	4	3	3	4	3	4
115	I Putu Wahyu Ramanda Putra	4	4	2	4	3	4	3	3
116	Kadek Putri Dewi Pratiwi	3	4	1	3	3	5	5	5
117	Komang Junika Jati Pradnyani	3	5	2	4	3	5	4	4
118	Komang Rika Utami Darmayanthi P.	3	3	3	3	3	5	4	3
119	Komang Sujantini	3	5	1	4	2	5	4	3
120	Made Ayu Nisa Striratna	5	5	2	5	1	5	5	4
121	Made Panji Dharma Yudha	4	5	1	3	3	5	4	3
122	Ni Komang Ayu Tri Indrasuari	3	4	2	2	2	4	4	4
123	Ni Komang Listiani	3	4	1	3	3	5	5	3
124	Ni Made Anggarani	3	3	2	2	2	4	3	2
125	Ni Made Puspita Dewi	5	5	2	5	2	5	5	4
126	Ni Nengah Putri Maharani	3	5	3	4	3	5	3	4
127	Ni Putu Diah Meitha Permata Sari	4	4	2	4	2	5	4	4
128	Ni Putu Lilik Setiawati	2	4	4	4	5	5	5	5
129	Ni Putu Sri Indrawati	4	5	1	4	3	5	4	3
130	Ni Putu Umi Gita Wulandari	2	5	2	3	2	5	4	4
131	Ni Wayan Widya Maharani	3	4	1	4	3	4	4	4
132	Pande Putu Krisna Satya Nanda	3	3	2	3	2	4	3	3

No	Nomor Butir														
Resp	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**
99	2	4	5	5	4	4	3	4	3	3	3	1	1	4	4
100	3	4	5	5	4	4	3	3	3	5	2	2	1	4	3
101	4	4	5	5	3	5	3	5	4	3	3	4	3	3	4
102	5	4	5	3	5	4	1	5	5	4	4	3	2	4	5
103	4	4	3	2	4	2	5	3	4	1	2	5	3	5	4
104	4	4	5	5	3	5	3	4	3	4	4	3	2	3	3
105	5	4	5	5	5	2	3	5	5	4	2	3	4	4	5
106	4	4	5	5	4	5	2	3	4	3	3	3	1	2	3
107	4	4	5	5	4	5	2	2	4	5	3	3	2	4	3
108	5	5	5	2	5	1	5	1	5	4	2	4	3	5	5
109	4	4	5	5	4	4	3	2	4	4	3	3	3	4	3
110	4	4	4	3	2	5	4	3	4	5	3	2	2	3	3
111	4	4	5	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
112	3	3	5	5	3	3	4	2	4	3	3	2	3	4	3
113	4	4	5	5	5	3	3	1	4	2	3	2	2	3	3
114	4	4	5	3	3	4	2	3	3	3	3	3	1	3	2
115	4	4	5	5	4	3	4	2	4	5	3	2	3	4	4
116	5	5	5	5	5	2	3	1	1	3	4	3	3	5	5
117	5	5	5	5	5	3	4	1	5	4	4	3	2	5	5
118	5	5	5	3	5	3	3	2	4	4	4	3	4	5	5
119	5	5	5	3	5	2	3	1	5	3	3	4	3	3	3
120	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	3	4	5
121	4	5	4	5	5	2	5	1	5	4	3	4	3	5	4
122	4	3	5	5	4	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3
123	4	4	5	5	5	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4
124	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	2	2	2	3	2
125	4	5	5	5	5	3	5	3	3	5	5	5	5	5	5
126	4	4	5	5	4	3	5	3	3	4	2	3	2	3	4
127	4	5	5	2	4	2	4	3	3	4	3	3	3	4	4
128	5	5	5	5	5	5	1	2	4	5	2	4	3	4	5
129	5	5	5	4	5	3	5	2	3	5	5	4	3	4	5
130	5	5	5	1	4	4	5	3	5	2	1	4	3	4	5
131	5	4	5	5	4	4	3	1	3	3	4	4	2	4	4
132	5	4	4	4	4	1	4	2	4	3	3	3	2	4	3

No	Nomor Butir														
Resp	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**
99	3	3	5	3	3	5	3	2	4	3	3	5	3	4	5
100	4	3	4	3	2	5	3	4	3	3	2	5	2	3	5
101	3	3	4	3	2	4	3	5	4	3	3	5	2	4	4
102	4	4	5	4	2	3	2	3	4	4	4	2	4	4	5
103	4	4	3	4	2	3	2	1	2	1	4	1	5	3	1
104	3	3	5	3	5	5	5	4	4	3	3	4	3	4	3
105	4	5	4	4	2	2	2	3	4	2	4	4	4	5	5
106	3	3	5	3	3	5	2	3	5	5	4	5	3	4	4
107	5	4	3	3	2	3	2	3	5	3	2	5	4	4	3
108	5	3	2	4	3	2	1	2	4	1	5	1	5	3	3
109	4	4	5	3	3	5	3	3	4	3	3	4	4	4	5
110	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	5	2	5	3
111	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4
112	4	4	4	4	2	4	2	2	2	3	3	5	3	3	5
113	3	4	5	3	3	3	3	2	3	3	2	5	2	5	4
114	4	3	5	3	3	5	5	3	3	3	2	5	3	3	3
115	4	3	5	3	2	5	2	5	5	4	1	5	4	4	4
116	4	5	5	3	1	5	2	2	4	2	3	5	4	5	5
117	3	3	4	2	1	1	1	3	1	2	4	5	5	5	4
118	5	5	4	5	1	3	1	2	4	3	3	4	4	4	3
119	3	4	5	4	1	2	1	2	2	3	4	2	3	5	5
120	5	5	5	5	4	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5
121	5	4	4	4	1	5	2	2	4	2	3	3	5	5	5
122	4	3	5	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
123	3	4	4	4	2	5	2	2	5	3	3	5	4	5	5
124	2	3	3	2	2	5	3	1	2	5	1	5	1	3	3
125	5	5	5	5	1	5	2	3	5	5	5	1	5	5	5
126	5	4	5	3	2	4	2	3	3	2	3	3	4	4	4
127	5	4	5	3	1	5	2	2	3	3	4	2	4	5	5
128	4	5	5	5	5	5	4	5	5	2	3	5	2	5	5
129	5	4	3	3	1	3	1	1	4	2	3	1	5	5	5
130	3	4	5	3	1	5	3	2	3	3	3	2	3	4	4
131	4	4	5	3	2	5	1	2	3	3	3	3	4	4	5
132	3	3	4	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2

No	Nomor Butir												
Resp	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**Total**
99	5	5	5	4	5	5	5	3	3	4	2	5	184
100	4	5	5	4	5	4	5	4	4	2	4	3	177
101	5	5	5	4	5	3	5	3	4	3	2	5	186
102	5	5	5	5	4	5	5	3	5	2	3	3	192
103	1	1	2	4	3	4	2	5	5	1	5	1	153
104	3	5	5	4	5	3	5	1	4	5	1	4	181
105	2	5	5	4	5	5	5	2	4	2	2	5	186
106	5	4	5	3	5	3	5	3	3	5	1	4	178
107	5	5	5	4	5	4	5	1	4	4	2	5	181
108	5	2	5	5	3	5	5	4	4	1	5	1	175
109	4	5	5	3	5	3	5	2	2	5	2	5	186
110	5	3	2	3	4	3	5	3	3	5	2	4	164
111	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	177
112	5	5	5	4	5	3	5	3	3	3	2	4	172
113	3	5	2	3	4	4	4	3	5	2	2	1	163
114	3	4	4	3	3	2	5	2	4	2	1	5	164
115	5	5	5	4	4	4	5	4	3	2	3	5	188
116	4	5	5	5	3	5	5	3	3	5	4	5	191
117	4	1	4	4	3	4	4	3	5	1	2	3	173
118	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	5	3	185
119	5	4	5	5	5	5	5	3	5	2	5	4	179
120	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	228
121	4	5	4	5	4	5	5	4	5	3	4	3	192
122	3	5	4	4	4	3	5	3	3	2	3	4	161
123	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	2	4	192
124	5	5	5	3	3	2	4	3	3	3	2	3	150
125	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	5	5	219
126	4	5	5	4	4	5	5	3	3	4	3	5	185
127	4	5	5	4	5	5	5	3	5	5	4	4	189
128	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	214
129	2	5	5	5	4	5	5	4	5	2	4	3	187
130	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4	3	3	182
131	4	5	5	5	4	4	5	3	3	3	3	5	182
132	3	4	4	3	3	3	4	2	3	4	3	4	155

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
133	Putu Aditya Praba Ari Negara	4	5	2	3	1	4	4	2
134	Putu Awidiya Septhia Anggarani	3	4	1	3	1	5	4	1
135	Sami Restiti Dewi	3	2	2	3	3	4	3	4
136	Sang Ayu Kompiang Merliana Putri	3	5	4	4	4	5	4	4
137	Sang Ayu Putu Adnyani Anggarani	3	3	2	4	3	5	4	2
138	Wayan Gede Wika Dutha Maharta	2	4	2	3	3	4	3	4
139	A.A. Ayu Kinariani Putri	4	5	2	5	4	5	5	4
140	Cahca Nandia Bintang Pangsyah	2	5	4	3	5	5	5	3
141	Desak Made Riskayanti	3	4	2	3	3	4	4	5
142	Gede Pande Hendra Juana Putra	3	2	3	3	2	4	3	4
143	Gusti Ayu Putu Anggilia Gita Putri	4	5	3	3	4	5	4	5
144	I Dewa Gde Satrya Wira Wiguna	4	5	3	4	3	5	5	1
145	I Kadek Kresnayana Pramana Putra	3	5	1	2	1	5	4	3
146	I Made Pageh Giriyasa	4	3	3	4	4	5	5	5
147	I Made Satria Yuda Nugraha	5	4	5	4	5	5	4	5
148	I Nyoman Agus Permana	3	4	3	3	3	4	3	4
149	I Putu Riwan Asmara	3	4	5	3	5	5	3	4
150	Kadek Dwipayana Putra	2	4	5	2	2	5	2	2
151	Kadek Risky Dwi Jayanti	3	4	3	3	1	4	4	5
152	Komang Satria Andika Td	3	5	2	3	2	4	3	2
153	Komang Yuli Harisa	4	5	2	4	3	5	3	3
154	Lira Aurora Verina	2	3	2	2	2	5	3	4
155	Luh Nik Windi Pramesti	3	2	2	3	3	4	4	3
156	Made Panji Piklen Putra	1	5	1	3	1	5	3	3
157	Michael Ricardo Rian Wanimbo	4	5	2	5	3	5	5	1
158	Ni Kadek Dina Arianti	4	3	1	5	4	4	4	3
159	Ni Kadek Puspita Delia A	3	4	2	3	2	5	3	3
160	Ni Kadek Suci Pradnyani	2	4	2	2	2	5	3	3
161	Ni Ketut Kartika Yani	3	4	2	3	4	5	3	5
162	Ni Luh Komang Sri Jayatri	3	2	1	3	2	4	2	4
163	Ni Made Ardyagarini Resta Prascita	3	5	3	2	3	3	3	3
164	Ni Made Desi Silvia Dewi	3	1	2	4	3	4	4	4
165	Ni Made Sinta Junia	3	5	3	4	3	5	3	5
166	Ni Putu Silvia Wulandari	3	4	2	3	3	5	4	4

No	Nomor Butir														
Resp	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**
133	1	5	5	5	5	2	1	1	5	5	3	4	3	5	4
134	5	4	5	3	5	1	5	3	4	4	4	5	2	3	5
135	4	4	5	5	4	5	3	3	4	3	3	2	3	3	3
136	4	4	5	5	5	4	3	3	4	4	3	5	2	4	5
137	5	5	5	5	5	3	4	3	4	4	4	3	3	4	5
138	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4
139	4	2	5	5	5	2	4	1	4	4	4	4	3	4	5
140	3	5	5	3	5	4	2	3	4	1	4	4	3	4	2
141	3	4	5	5	4	5	4	3	4	5	3	4	2	3	4
142	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	2	3	3	4
143	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	3	3	4	4
144	3	3	5	3	5	3	5	1	5	4	2	3	3	5	5
145	5	5	5	1	5	1	5	1	5	5	1	5	5	5	3
146	5	4	5	5	5	2	4	1	3	5	5	4	3	5	4
147	4	4	5	3	4	5	4	5	1	2	5	4	4	5	4
148	4	4	4	4	5	4	2	2	4	4	3	3	2	3	3
149	3	3	4	5	4	5	4	1	5	2	4	3	3	4	5
150	2	3	2	3	3	5	3	2	3	4	2	2	1	1	3
151	3	4	5	5	4	2	4	2	4	3	3	4	2	3	4
152	4	4	3	4	3	4	3	3	4	5	2	3	3	4	3
153	5	5	5	5	4	4	2	1	5	2	1	4	2	4	4
154	5	3	5	3	3	4	4	1	4	4	3	3	2	3	3
155	4	4	5	4	5	3	5	2	5	3	3	4	2	4	4
156	4	4	4	3	5	1	3	1	5	5	1	1	1	3	5
157	3	3	1	5	5	5	5	4	4	3	1	5	1	2	5
158	4	5	5	5	4	2	3	2	3	3	4	4	3	5	5
159	4	4	5	5	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3
160	4	4	5	3	4	2	4	3	3	2	2	2	3	4	3
161	3	4	3	3	3	4	3	3	4	2	2	1	1	1	1
162	5	4	5	5	3	4	4	3	4	3	2	4	3	3	3
163	5	5	5	3	5	4	3	3	4	4	2	3	2	3	4
164	5	5	5	5	5	4	5	2	4	5	4	3	1	5	4
165	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5	3	3	2	4	5
166	4	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3

No	Nomor Butir														
Resp	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**
133	4	4	3	2	1	3	1	1	3	1	3	1	5	5	5
134	3	3	5	2	1	5	1	1	3	3	3	5	4	5	5
135	4	4	5	3	2	5	3	2	3	3	3	5	3	4	5
136	4	3	5	4	3	5	2	3	4	3	4	5	3	3	5
137	4	4	5	5	2	5	3	2	5	3	3	5	4	5	5
138	3	4	4	4	2	4	2	2	3	3	3	3	3	5	4
139	4	4	5	4	1	4	2	3	4	2	4	2	4	3	4
140	5	5	5	4	3	4	4	3	5	3	4	4	3	5	5
141	4	4	5	3	2	5	2	5	4	2	4	5	4	4	5
142	2	3	3	3	5	3	4	2	4	3	3	5	3	3	3
143	5	4	5	3	3	5	3	3	5	3	5	3	4	5	3
144	5	5	5	3	3	5	2	3	4	3	4	4	3	5	5
145	4	5	2	5	2	2	3	1	4	1	5	2	3	3	4
146	5	4	5	5	2	3	2	2	3	3	4	3	5	4	5
147	4	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	2	4	4	2
148	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3
149	4	3	5	3	4	5	3	5	4	3	4	1	4	1	4
150	2	1	3	1	2	4	5	5	4	5	1	3	1	3	1
151	4	4	5	4	2	5	2	2	4	3	3	3	4	5	5
152	3	3	4	3	3	4	2	2	2	2	3	5	4	5	3
153	3	4	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	4	5
154	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
155	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3
156	5	3	5	2	1	5	1	5	3	3	2	5	5	5	5
157	2	4	3	5	1	3	1	1	2	1	3	5	2	5	1
158	4	4	5	4	2	3	1	2	2	2	4	5	4	4	2
159	4	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	4	5
160	2	3	2	2	4	1	3	2	4	3	2	4	3	3	5
161	2	2	5	1	4	4	4	5	4	3	1	3	2	3	3
162	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	4	3	3	4	4
163	4	2	4	2	2	5	1	2	3	3	3	5	4	4	5
164	4	3	5	4	1	5	2	5	4	2	4	5	4	5	5
165	5	4	5	3	2	5	3	5	4	1	4	5	3	5	5
166	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

No	Nomor Butir												
Resp	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**Total**
133	2	1	3	4	5	5	5	4	5	3	5	3	166
134	5	5	5	4	4	5	5	3	5	5	3	5	183
135	5	5	5	4	5	4	5	3	4	4	3	5	184
136	4	5	5	4	4	4	5	3	5	5	1	3	197
137	3	5	5	5	5	4	5	4	5	2	4	4	199
138	3	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	5	170
139	4	5	4	4	3	4	5	4	4	2	5	4	188
140	5	5	5	4	4	4	5	4	5	2	4	4	197
141	5	5	5	4	5	4	5	3	4	3	1	5	193
142	4	5	3	3	5	4	5	3	4	2	2	5	173
143	4	5	3	4	5	5	5	4	4	5	3	5	208
144	4	1	5	4	4	5	5	3	3	3	3	4	188
145	4	4	4	3	3	5	1	5	3	3	1	5	168
146	4	5	4	5	4	5	5	4	4	3	5	4	200
147	2	5	5	4	5	4	5	3	4	4	4	5	208
148	4	4	4	4	5	3	5	3	4	4	3	3	175
149	5	3	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	195
150	5	4	3	4	5	4	5	1	3	4	3	4	149
151	3	5	5	4	5	4	5	3	4	1	3	5	181
152	5	3	2	3	5	4	5	3	5	2	3	3	167
153	5	5	5	2	4	5	5	3	5	4	4	4	181
154	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	154
155	5	5	5	4	5	4	5	4	5	2	4	5	179
156	5	5	4	4	1	5	5	4	5	3	1	4	169
157	5	5	5	5	4	1	5	2	2	3	1	5	164
158	3	5	5	4	5	4	5	3	4	4	2	4	181
159	4	5	4	4	4	4	5	2	3	5	3	3	174
160	5	5	4	4	4	5	5	3	5	2	4	4	164
161	5	5	5	2	4	4	5	1	4	5	2	5	160
162	4	4	5	4	3	3	4	3	5	3	3	3	166
163	4	5	4	4	3	3	5	3	4	2	4	3	173
164	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	1	5	198
165	4	5	5	5	3	5	4	4	4	4	3	4	203
166	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	160

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
167	Ni Wayan Ratna Srinadiantari	5	4	2	4	4	4	4	5
168	Nyoman Jayendra Wijaya	3	4	3	3	3	4	4	3
169	Putu Amelia Agustin	3	5	1	3	2	5	5	3
170	Putu Devina Tika Dewi	5	4	4	5	5	5	5	5
171	Putu Eka Juli Lasmini	3	5	3	3	3	5	5	1
172	Putu Maharani Ratu Dwipa	3	4	1	2	2	4	4	2
173	A. A. Istri Indah Putri Paramitha	2	3	2	3	3	4	3	4
174	Desak Kutha Anggi Pramahandari	4	5	4	3	3	5	4	4
175	Devy Rizka Herawathy	3	4	2	4	3	5	4	3
176	Gede Candra Narayana	4	3	2	4	3	5	5	3
177	I Dewa Agung Reyfan Angwin Kifeda	3	4	4	2	3	3	3	3
178	I Dewa Ayu Sinta Pradnya Sari	4	4	2	3	3	5	4	3
179	I Gusti Agung Alit Mahayasa	3	5	3	3	2	5	5	5
180	I Kadek Diva Kurniawan	4	3	2	3	4	5	4	5
181	I Ketut Ari Krislanjaya	2	4	3	2	3	3	3	4
182	I Made Ody Adnyana	3	5	2	3	1	5	3	1
183	I Nyoman Restu Paramarta Tj	4	4	2	4	2	4	4	2
184	I Putu Surya Praja Junantara	2	5	4	4	1	5	5	5
185	Ida Ayu Nyoman Saraswati	3	3	2	3	3	4	3	3
186	Kadek Isma Ryandika	3	3	2	3	2	4	3	3
187	Ketut Gudakesa Anandita	3	4	4	3	4	5	4	4
188	Ketut Krisna Putra	3	4	2	3	2	5	3	4
189	Komang Trisna Windari	4	4	4	4	4	5	4	5
190	Luh Ketut Ratih Jayanti	3	5	1	2	3	4	3	5
191	Muhammad Dean Setiawan	3	4	2	3	3	5	5	5
192	Ni Kadek Andari Sumita	3	4	1	4	3	4	3	4
193	Ni Kadek Dian Rismawati	3	5	1	3	3	5	4	4
194	Ni Kadek Dwi Noviandari	3	4	1	3	3	5	3	5
195	Ni Kadek Nanda Dana Swari	3	5	1	3	3	5	3	5
196	Ni Kadek Rheina Sazkia Maheswari	4	2	2	3	2	5	4	3
197	Ni Luh Putu Intan Pertiwi	2	4	3	4	3	5	3	3
198	Ni Putu Cahya Teresia Onita Putri	3	4	1	3	2	4	3	3
199	Ni Putu Putri Meisya Vitri	3	4	2	3	3	5	3	4
200	Ni Putu Widia Ayuni	3	5	3	3	4	5	4	5

No	Nomor Butir														
Resp	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**
167	5	5	5	5	4	2	5	2	5	2	2	4	3	3	4
168	4	3	5	5	4	2	4	3	4	4	3	2	2	3	3
169	4	5	5	3	4	1	4	4	4	5	1	4	3	5	4
170	3	5	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	2	5	5
171	4	5	5	3	5	5	4	1	5	5	3	2	1	2	5
172	4	4	5	5	4	5	5	2	5	2	2	3	4	4	4
173	4	4	5	3	5	4	3	2	4	2	3	2	2	3	4
174	4	4	5	2	3	5	5	3	5	4	4	3	3	5	3
175	5	5	5	5	5	5	2	2	4	5	4	4	3	4	4
176	4	1	5	5	5	1	1	5	5	2	5	4	4	5	5
177	4	4	5	4	3	1	3	4	4	3	3	1	1	2	3
178	4	5	5	5	4	5	3	3	4	5	3	3	3	4	4
179	5	5	5	5	5	3	2	1	3	3	4	5	5	5	5
180	2	4	4	3	4	1	3	4	4	2	3	2	2	3	4
181	3	4	5	5	4	5	5	2	2	2	2	2	2	3	5
182	3	5	3	1	3	1	5	3	5	3	1	3	3	3	5
183	4	4	2	2	4	2	4	2	4	2	2	4	4	4	4
184	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	2	3	5
185	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3
186	4	5	5	3	4	4	3	2	3	2	2	4	3	3	5
187	2	3	5	5	4	4	2	3	4	5	3	2	2	4	5
188	5	4	5	5	5	5	3	3	5	3	3	3	1	3	3
189	4	5	5	5	4	5	3	2	3	5	5	5	4	4	4
190	5	5	4	4	5	2	1	1	5	2	2	2	2	3	4
191	4	5	5	5	5	5	3	2	5	2	3	3	3	5	5
192	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4
193	5	4	5	5	5	5	3	3	4	3	2	2	2	3	3
194	4	5	5	5	5	4	3	1	4	5	4	2	2	4	3
195	5	5	5	5	5	4	3	1	4	5	4	2	2	4	3
196	4	5	5	3	4	4	4	3	5	3	3	3	2	4	3
197	3	4	5	5	5	3	4	3	3	4	2	4	2	4	3
198	4	3	5	4	3	5	4	4	2	5	2	2	2	3	2
199	4	3	5	4	4	4	1	3	3	4	3	3	1	3	3
200	5	4	5	3	5	5	5	5	1	3	3	3	2	4	5

No	Nomor Butir														
Resp	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**
167	4	3	5	3	2	3	1	1	1	2	4	5	4	5	4
168	4	3	4	3	3	4	3	2	4	4	2	4	2	4	3
169	5	4	5	5	1	4	1	2	4	4	4	5	3	5	4
170	5	5	5	5	3	4	3	5	3	3	5	3	5	5	5
171	2	3	5	4	3	5	1	2	3	5	5	5	3	5	5
172	2	4	5	3	2	5	1	5	4	2	3	5	4	4	4
173	4	3	5	3	1	3	1	3	4	1	2	5	3	4	5
174	5	4	3	4	1	5	1	4	3	3	2	4	4	3	4
175	4	4	5	4	2	3	2	3	4	3	3	2	4	4	5
176	3	5	3	3	3	1	2	3	3	2	5	3	4	3	3
177	1	3	1	2	4	3	4	3	3	3	4	5	2	3	3
178	4	4	5	4	2	3	2	2	3	3	4	4	4	5	4
179	5	5	5	5	2	5	1	3	5	3	5	4	4	5	4
180	3	4	5	2	1	5	2	4	5	4	3	5	2	5	5
181	2	2	4	3	3	3	4	4	4	4	2	4	2	3	3
182	4	5	1	5	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1
183	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	2
184	2	3	2	4	1	3	3	3	5	2	2	5	4	5	5
185	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
186	3	4	5	3	2	5	2	2	2	2	3	5	3	5	5
187	4	3	4	3	2	5	2	3	4	3	2	4	3	4	4
188	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	5	1	3	4
189	4	4	5	4	3	5	3	4	5	3	3	5	4	5	5
190	4	3	4	2	1	1	1	2	3	2	3	2	5	5	5
191	5	4	5	4	2	5	2	2	4	5	3	5	5	5	5
192	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3
193	4	4	5	3	3	5	4	3	4	3	3	2	4	4	4
194	5	3	5	3	1	3	2	2	3	3	3	4	2	4	3
195	5	3	5	3	1	3	1	2	3	3	3	4	2	5	3
196	4	3	5	4	1	5	2	3	4	2	2	2	3	5	5
197	4	2	5	3	2	2	2	4	5	2	4	5	3	5	5
198	4	3	5	2	3	4	2	2	3	4	2	5	3	2	5
199	4	2	5	3	2	5	3	3	3	3	2	2	2	5	5
200	3	4	5	3	3	4	1	3	5	1	4	4	2	5	5

No	Nomor Butir												
Resp	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**Total**
167	5	5	5	5	5	4	5	3	5	2	4	4	187
168	4	4	4	5	3	2	5	2	4	4	1	5	170
169	5	5	4	5	5	3	5	4	5	4	5	4	193
170	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	227
171	5	5	5	2	5	3	1	4	2	1	3	4	179
172	5	5	5	4	5	4	5	4	2	1	3	4	180
173	3	5	5	5	4	4	5	2	3	3	3	4	167
174	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	4	3	191
175	5	5	5	4	5	4	5	3	3	3	4	4	192
176	5	3	2	3	5	3	3	3	3	5	3	5	175
177	2	2	1	3	4	2	5	4	4	5	2	4	152
178	5	5	4	4	5	4	5	3	3	3	3	4	189
179	3	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	208
180	4	4	3	4	5	3	5	3	4	3	2	5	175
181	3	3	1	3	3	3	3	3	4	3	2	2	155
182	1	2	2	4	3	3	2	3	4	2	3	3	140
183	2	2	2	4	2	4	2	4	4	2	4	2	150
184	5	5	3	5	3	3	3	4	4	5	3	5	193
185	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	149
186	5	5	5	4	3	5	5	3	5	5	3	5	179
187	5	4	3	4	4	4	5	4	5	3	4	4	183
188	1	5	5	5	5	1	5	1	5	5	3	1	169
189	4	5	3	5	5	4	5	3	4	5	3	4	209
190	2	5	1	4	2	4	5	2	5	3	4	1	154
191	5	5	5	4	3	4	5	3	3	3	3	5	199
192	5	5	5	4	5	4	5	2	3	3	3	4	181
193	4	4	4	4	5	4	5	1	3	4	2	4	181
194	3	5	2	5	5	4	5	3	4	4	4	1	174
195	3	5	2	5	5	4	5	3	4	4	4	1	176
196	3	5	2	3	5	4	5	3	5	1	3	4	173
197	3	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	183
198	4	5	5	2	5	3	5	1	2	3	1	3	161
199	5	5	5	4	5	4	5	3	3	2	4	5	174
200	4	5	5	5	5	5	5	3	5	1	4	5	194

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
201	Pande Komang Sariyani	2	1	2	3	3	2	5	5
202	Rambu Kudu Maria Angelica	3	4	1	3	1	4	4	2
203	Sang Made Sekha Narendra	3	3	5	2	3	4	3	3

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
201	4	4	5	5	4	5	2	3	5	3	2	4	4	4	4
202	4	4	5	4	3	4	5	3	5	2	2	2	2	2	4
203	4	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3

No	Nomor Butir														
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
201	5	4	5	3	3	4	4	3	4	3	3	5	2	2	4
202	3	3	3	3	2	3	2	1	3	3	3	3	2	4	5
203	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	5	2	3	3

No	Nomor Butir												
Resp	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Total
201	3	5	3	2	5	5	5	2	5	1	1	5	177
202	5	5	5	4	5	4	5	3	5	1	2	4	164
203	5	2	4	4	5	4	5	3	3	4	2	3	164

Lampiran 4

***Output* SPSS Konsistensi Internal Butir Kuesioner Kecerdasan Emosional**

Correlations

		p_1	p_2	p_3	p_4	p_5	p_6	p_7	p_8	p_9	p_10
p_1	Pearson Correlation	1	.119	-.019	.453**	.142*	.180*	.395**	.007	.049	.165*
	Sig. (2-tailed)		.091	.786	.000	.044	.010	.000	.915	.490	.019
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_2	Pearson Correlation	.119	1	-.006	.180*	-.031	.373**	.179*	-.006	.094	.170*
	Sig. (2-tailed)	.091		.931	.010	.661	.000	.010	.937	.182	.015
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_3	Pearson Correlation	-.019	-.006	1	.048	.363**	-.099	-.066	.187**	-.236**	-.155*
	Sig. (2-tailed)	.786	.931		.495	.000	.159	.347	.007	.001	.028
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_4	Pearson Correlation	.453**	.180*	.048	1	.218**	.227**	.428**	.086	.120	.081
	Sig. (2-tailed)	.000	.010	.495		.002	.001	.000	.222	.089	.249
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_5	Pearson Correlation	.142*	-.031	.363**	.218**	1	.030	.138*	.415**	-.035	-.044
	Sig. (2-tailed)	.044	.661	.000	.002		.673	.049	.000	.624	.536
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_6	Pearson Correlation	.180*	.373**	-.099	.227**	.030	1	.231**	.086	.192**	.211**
	Sig. (2-tailed)	.010	.000	.159	.001	.673		.001	.225	.006	.003
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_7	Pearson Correlation	.395**	.179*	-.066	.428**	.138*	.231**	1	.117	.110	.103
	Sig. (2-tailed)	.000	.010	.347	.000	.049	.001		.097	.119	.144
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_8	Pearson Correlation	.007	-.006	.187**	.086	.415**	.086	.117	1	.088	.103
	Sig. (2-tailed)	.915	.937	.007	.222	.000	.225	.097		.209	.142
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203

p_9	Pearson Correlation	.049	.094	-.236**	.120	-.035	.192**	.110	.088	1	.429**
	Sig. (2-tailed)	.490	.182	.001	.089	.624	.006	.119	.209		.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_10	Pearson Correlation	.165*	.170*	-.155*	.081	-.044	.211**	.103	.103	.429**	1
	Sig. (2-tailed)	.019	.015	.028	.249	.536	.003	.144	.142	.000	
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
jml_skor	Pearson Correlation	.404**	.237**	.158*	.502**	.370**	.462**	.537**	.413**	.267**	.335**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.024	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		p_11	p_12	p_13	p_14	p_15	p_16	p_17	p_18	p_19	p_20
p_11	Pearson Correlation	1	.263**	.244**	.121	.028	-.023	.087	.140*	.186**	.094
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.085	.690	.741	.220	.046	.008	.181
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_12	Pearson Correlation	.263**	1	.173*	.186**	-.145*	.013	-.033	.162*	.165*	.023
	Sig. (2-tailed)	.000		.013	.008	.038	.849	.640	.021	.019	.749
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_13	Pearson Correlation	.244**	.173*	1	-.007	.095	-.189**	.247**	.204**	.226**	.265**
	Sig. (2-tailed)	.000	.013		.926	.177	.007	.000	.004	.001	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_14	Pearson Correlation	.121	.186**	-.007	1	-.058	.174*	-.037	.095	.131	-.026
	Sig. (2-tailed)	.085	.008	.926		.408	.013	.597	.178	.062	.715
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_15	Pearson Correlation	.028	-.145*	.095	-.058	1	-.119	.129	.016	-.061	.189**
	Sig. (2-tailed)	.690	.038	.177	.408		.090	.067	.821	.384	.007
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_16	Pearson Correlation	-.023	.013	-.189**	.174*	-.119	1	-.231**	.004	.064	-.105
	Sig. (2-tailed)	.741	.849	.007	.013	.090		.001	.951	.363	.135

	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_17	Pearson Correlation	.087	-.033	.247**	-.037	.129	-.231**	1	.064	-.096	.123
	Sig. (2-tailed)	.220	.640	.000	.597	.067	.001		.365	.172	.079
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_18	Pearson Correlation	.140*	.162*	.204**	.095	.016	.004	.064	1	.287**	.069
	Sig. (2-tailed)	.046	.021	.004	.178	.821	.951	.365		.000	.325
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_19	Pearson Correlation	.186**	.165*	.226**	.131	-.061	.064	-.096	.287**	1	.239**
	Sig. (2-tailed)	.008	.019	.001	.062	.384	.363	.172	.000		.001
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_20	Pearson Correlation	.094	.023	.265**	-.026	.189**	-.105	.123	.069	.239**	1
	Sig. (2-tailed)	.181	.749	.000	.715	.007	.135	.079	.325	.001	
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
jml_skor	Pearson Correlation	.456**	.369**	.478**	.264**	.160*	.085	.143*	.389**	.492**	.477**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.023	.226	.042	.000	.000	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		p_21	p_22	p_23	p_24	p_25	p_26	p_27	p_28	p_29	p_30
p_21	Pearson Correlation	1	.475**	.367**	.241**	.543**	.057	.417**	.036	-.094	-.056
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.001	.000	.423	.000	.611	.180	.426
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_22	Pearson Correlation	.475**	1	.416**	.463**	.554**	.154*	.484**	-.250**	-.016	-.256**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.028	.000	.000	.823	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_23	Pearson Correlation	.367**	.416**	1	.216**	.478**	.220**	.400**	-.160*	.029	-.279**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.002	.000	.002	.000	.023	.683	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203

p_24	Pearson Correlation	.241**	.463**	.216**	1	.422**	.274**	.276**	-.270**	.178*	-.210**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.002		.000	.000	.000	.000	.011	.003
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_25	Pearson Correlation	.543**	.554**	.478**	.422**	1	.217**	.610**	-.125	.093	-.192**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.002	.000	.075	.185	.006
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_26	Pearson Correlation	.057	.154*	.220**	.274**	.217**	1	.194**	-.057	.431**	-.038
	Sig. (2-tailed)	.423	.028	.002	.000	.002		.006	.423	.000	.590
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_27	Pearson Correlation	.417**	.484**	.400**	.276**	.610**	.194**	1	-.092	.029	-.118
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.006		.190	.681	.093
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_28	Pearson Correlation	.036	-.250**	-.160*	-.270**	-.125	-.057	-.092	1	.063	.616**
	Sig. (2-tailed)	.611	.000	.023	.000	.075	.423	.190		.370	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_29	Pearson Correlation	-.094	-.016	.029	.178*	.093	.431**	.029	.063	1	.175*
	Sig. (2-tailed)	.180	.823	.683	.011	.185	.000	.681	.370		.012
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_30	Pearson Correlation	-.056	-.256**	-.279**	-.210**	-.192**	-.038	-.118	.616**	.175*	1
	Sig. (2-tailed)	.426	.000	.000	.003	.006	.590	.093	.000	.012	
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
jml_skor	Pearson Correlation	.330**	.473**	.461**	.485**	.589**	.549**	.554**	.054	.437**	.028
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.447	.000	.691
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		p_31	p_32	p_33	p_34	p_35	p_36	p_37	p_38	p_39	p_40
p_31	Pearson Correlation	1	.461**	.325**	.090	.069	-.024	-.033	.049	.136	.122
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.202	.325	.736	.642	.488	.053	.083

	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_32	Pearson Correlation	.461**	1	.333**	.197**	.019	.095	.134	.249**	.203**	.283**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.005	.784	.176	.056	.000	.004	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_33	Pearson Correlation	.325**	.333**	1	.095	.100	.006	-.012	.025	.244**	.170*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.178	.157	.936	.867	.727	.000	.016
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_34	Pearson Correlation	.090	.197**	.095	1	-.246**	.392**	.204**	.032	-.019	-.087
	Sig. (2-tailed)	.202	.005	.178		.000	.000	.004	.648	.791	.215
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_35	Pearson Correlation	.069	.019	.100	-.246**	1	-.220**	.096	.105	.222**	.199**
	Sig. (2-tailed)	.325	.784	.157	.000		.002	.172	.136	.001	.004
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_36	Pearson Correlation	-.024	.095	.006	.392**	-.220**	1	.310**	.242**	.085	.021
	Sig. (2-tailed)	.736	.176	.936	.000	.002		.000	.000	.229	.764
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_37	Pearson Correlation	-.033	.134	-.012	.204**	.096	.310**	1	.388**	.134	.167*
	Sig. (2-tailed)	.642	.056	.867	.004	.172	.000		.000	.057	.017
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_38	Pearson Correlation	.049	.249**	.025	.032	.105	.242**	.388**	1	.290**	.436**
	Sig. (2-tailed)	.488	.000	.727	.648	.136	.000	.000		.000	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_39	Pearson Correlation	.136	.203**	.244**	-.019	.222**	.085	.134	.290**	1	.328**
	Sig. (2-tailed)	.053	.004	.000	.791	.001	.229	.057	.000		.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_40	Pearson Correlation	.122	.283**	.170*	-.087	.199**	.021	.167*	.436**	.328**	1
	Sig. (2-tailed)	.083	.000	.016	.215	.004	.764	.017	.000	.000	
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
jml_skor	Pearson Correlation	.354**	.597**	.335**	.451**	.081	.442**	.436**	.509**	.399**	.424**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.251	.000	.000	.000	.000	.000

	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		p_41	p_42	p_43	p_44	p_45	p_46	p_47	p_48	p_49	p_50
p_41	Pearson Correlation	1	.280**	.311**	.222**	.359**	-.026	-.048	.095	.061	.427**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.001	.000	.713	.500	.178	.386	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_42	Pearson Correlation	.280**	1	.220**	.352**	.351**	.232**	.298**	.092	.425**	.126
	Sig. (2-tailed)	.000		.002	.000	.000	.001	.000	.192	.000	.073
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_43	Pearson Correlation	.311**	.220**	1	.224**	.447**	-.101	.073	.053	.067	.312**
	Sig. (2-tailed)	.000	.002		.001	.000	.152	.301	.455	.345	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_44	Pearson Correlation	.222**	.352**	.224**	1	.286**	.251**	.324**	-.061	.358**	.097
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.001		.000	.000	.000	.387	.000	.168
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_45	Pearson Correlation	.359**	.351**	.447**	.286**	1	-.086	.189**	.136	.098	.280**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.222	.007	.053	.162	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_46	Pearson Correlation	-.026	.232**	-.101	.251**	-.086	1	.271**	-.132	.407**	-.029
	Sig. (2-tailed)	.713	.001	.152	.000	.222		.000	.061	.000	.678
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_47	Pearson Correlation	-.048	.298**	.073	.324**	.189**	.271**	1	-.118	.358**	-.039
	Sig. (2-tailed)	.500	.000	.301	.000	.007	.000		.093	.000	.578
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_48	Pearson Correlation	.095	.092	.053	-.061	.136	-.132	-.118	1	-.061	.223**
	Sig. (2-tailed)	.178	.192	.455	.387	.053	.061	.093		.388	.001
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_49	Pearson Correlation	.061	.425**	.067	.358**	.098	.407**	.358**	-.061	1	-.099

	Sig. (2-tailed)	.386	.000	.345	.000	.162	.000	.000	.388		.161
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
p_50	Pearson Correlation	.427**	.126	.312**	.097	.280**	-.029	-.039	.223**	-.099	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.073	.000	.168	.000	.678	.578	.001	.161	
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
jml_skor	Pearson Correlation	.476**	.500**	.441**	.484**	.463**	.323**	.321**	.211**	.437**	.428**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.000
	N	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 5

Output SPSS Uji Reliabilitas Kuesioner Kecerdasan Emosional

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	203	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	203	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.870	50

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p_1	178.12	308.323	.368	.868
p_2	177.39	311.595	.188	.870
p_3	178.96	313.583	.099	.872
p_4	177.96	305.573	.470	.866
p_5	178.46	307.289	.324	.868
p_6	176.85	307.427	.430	.867
p_7	177.54	304.497	.506	.866
p_8	177.86	303.024	.358	.867
p_9	177.19	311.183	.222	.869
p_10	177.14	309.872	.297	.868
p_11	176.72	305.718	.418	.867
p_12	177.26	304.924	.312	.868
p_13	177.08	306.166	.445	.867
p_14	177.74	308.243	.197	.871
p_15	177.83	313.477	.100	.872
p_16	178.66	316.326	.024	.874
p_17	177.40	314.588	.091	.872
p_18	177.90	304.366	.334	.868

p_19	178.31	302.304	.449	.866
p_20	178.16	303.124	.434	.866
p_21	178.71	308.059	.280	.869
p_22	177.59	304.401	.433	.866
p_23	177.43	304.306	.420	.866
p_24	177.53	304.230	.446	.866
p_25	177.65	302.547	.559	.865
p_26	177.08	300.519	.510	.865
p_27	177.99	301.331	.517	.865
p_28	179.20	317.545	.000	.873
p_29	177.38	301.693	.382	.867
p_30	178.93	318.500	-.030	.874
p_31	178.56	305.971	.299	.868
p_32	177.92	297.424	.558	.864
p_33	178.49	307.905	.286	.869
p_34	178.18	305.186	.411	.867
p_35	177.43	316.415	.011	.875
p_36	177.92	303.305	.394	.867
p_37	177.21	305.455	.395	.867
p_38	177.18	300.942	.465	.865
p_39	177.30	305.221	.351	.867
p_40	176.92	303.830	.375	.867
p_41	177.01	302.218	.430	.866
p_42	177.18	305.576	.467	.866
p_43	177.03	305.509	.401	.867
p_44	177.40	304.668	.447	.866
p_45	176.74	305.261	.425	.867
p_46	178.24	308.667	.275	.869
p_47	177.37	308.759	.273	.869
p_48	178.11	310.572	.143	.872
p_49	178.13	302.538	.385	.867
p_50	177.34	302.928	.376	.867

Lampiran 6

Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen Kecerdasan Emosional

No Butir	Konsistensi Internal Butir				Reliabiltas		Keputusan
	r hitung		r tabel	Kualifikasi	α	Kesimpulan	
1	0,404	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
2	0,237	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
3	0,158	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
4	0,502	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
5	0,370	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
6	0,462	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
7	0,537	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
8	0,413	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
9	0,267	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
10	0,335	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
11	0,456	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
12	0,369	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
13	0,478	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
14	0,264	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
15	0,160	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
16	0,085	<	0,138	Tidak Konsisten	0,870	Reliabel	Gugur
17	0,143	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
18	0,389	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
19	0,492	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
20	0,477	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
21	0,330	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
22	0,473	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
23	0,461	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
24	0,485	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
25	0,589	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
26	0,549	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
27	0,554	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
28	0,054	<	0,138	Tidak Konsisten	0,870	Reliabel	Gugur
29	0,437	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
30	0,028	<	0,138	Tidak Konsisten	0,870	Reliabel	Gugur
31	0,354	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan

32	0,597	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
33	0,335	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
34	0,451	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
35	0,081	<	0,138	Tidak Konsisten	0,870	Reliabel	Gugur
36	0,442	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
37	0,436	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
38	0,509	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
39	0,399	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
40	0,424	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
41	0,476	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
42	0,500	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
43	0,441	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
44	0,484	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
45	0,463	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
46	0,323	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
47	0,321	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
48	0,211	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
49	0,437	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan
50	0,428	>	0,138	Konsisten	0,870	Reliabel	Digunakan

Lampiran 7

Kisi-Kisi Instrumen *Self-efficacy* yang Diujicobakan

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	*Level/Magnitude*	a. Memiliki keyakinan terhadap kemampuan dalam mengambil tindakan yang diperlukan untuk mencapai suatu hasil	1, 2	3, 4	4
		b. Memiliki keyakinan terhadap kemampuan yang dimiliki untuk mengatasi hambatan dalam tingkat kesulitan tugas yang dihadapi	6, 7	5, 10	4
		c. Memiliki pandangan positif terhadap tugas yang dikerjakan	8, 9	11	3
2	*Strength*	a. Memiliki kepercayaan diri yang kuat terhadap potensi diri dalam menyelesaikan tugas	13, 16	18, 33	4
		b. Memiliki semangat juang dan tidak mudah menyerah Ketika mengalami hambatan dalam menyelesaikan tugas	12, 17	20, 35	4

		c. Memiliki komitmen dalam menyelesaikan tugas akademik dengan baik	15, 34	14, 19	4
3	*Generality*	a. Mampu menyikapi situasi dan kondisi yang beragam dengan sikap positif	24, 26, 31	27, 32	5
		b. Menggunakan pengalaman hidup sebagai suatu Langkah untuk mencapai keberhasilan	30	22, 29	3
		c. Memiliki sifat yang menunjukkan keyakinan diri pada seluruh proses pembelajaran	21, 23	25, 28	4
Total			**18**	**17**	**35**

Lampiran 8

Kuesioner *Self-efficacy* yang Diujicobakan

Identitas Responden

Nama : ……,,,……,,

No, Absen : …,……

Kelas : ……,

Nama Sekolah : ……,

Petunjuk pengisian kuesioner

1. Di bawah ini terdapat 35 pernyataan mengenai *self-efficacy* dalam proses pembelajaran bidang studi fisika, Mohon bantuan dan kesediaannya untuk memberi respon dengan jujur seluruh pernyataan yang tersedia,
2. Pada kuesioner ini tidak ada jawaban benar atau salah, tidak mempengaruhi nilai serta responnya akan dirahasiakan,
3. Kategori respon yang dicari adalah sangat sering (SS), sering (S), kadang-kadang (KK), jarang (J) dan tidak pernah (TP), Respon diberikan dengan memberi tanda (√) pada kolom yang sesuai,

No	Pernyataan	SS	S	KK	J	TP
1	Saya mampu menghadapi semua permasalahan dalam belajar fisika dengan tenang karena saya yakin akan kemampuan yang saya miliki					
2	Saya mampu mengerjakan ulangan fisika dengan kemampuan yang saya miliki tanpa bantuan orang lain					
3	Saya tidak mampu mengatasi semua permasalahan dalam belajar fisika dengan tenang karena saya ragu akan kemampuan yang saya miliki					
4	Saya tidak yakin dengan belajar setiap hari, saya bisa mendapat nilai ulangan fisika yang tinggi					
5	Saya tidak yakin memperoleh nilai fisika yang tinggi karena					

	saya sering mengalami kegagalan saat mengerjakan soal fisika					
6	Saya yakin dapat memperoleh nilai fisika yang tinggi walaupun waktu belajar saya sedikit					
7	Saya yakin setiap menemukan kesulitan dalam belajar fisika, saya mampu mencari jalan keluar untuk mengatasinya					
8	Saya senang belajar fisika karena fisika merupakan mata pelajaran yang sangat saya sukai					
9	Saya yakin bisa lebih memahami pelajaran fisika dengan menyelesaikan tugas fisika yang diberikan oleh guru					
10	Saya tidak akan bertanya kepada guru saat menemukan kesulitan belajar yang tidak mampu saya cari jalan keluarnya					
11	Saya tidak suka belajar fisika karena banyak rumus-rumus yang rumit					
12	Ketika saya mengalami kegagalan dalam mengerjakan soal fisika, saya akan mencoba kembali sampai mendapatkan jawaban yang benar					
13	Saya yakin dapat melakukan praktikum fisika dengan baik					
14	Saya tidak yakin dapat mengerjakan tugas fisika secara tepat waktu					
15	Saya yakin dapat mengerjakan tugas fisika yang diberikan guru dengan tepat waktu					
16	Saya yakin dapat menyelesaikan tugas fisika yang sesusah apapun dengan baik meskipun dalam kondisi buruk yang sedang saya alami					
17	Saya merasa tertantang saat mengerjakan soal fisika yang sulit					
18	Saya tidak mampu mengerjakan soal fisika sehingga saya hanya mengandalkan kemampuan orang lain dalam menyelesaikan tugas fisika					

19	Saya tidak yakin dapat melakukan pekerjaan dan menyelesaikan permasalahan yang diberikan dalam pelajaran fisika					
20	Ketika saya sudah mengalami kegagalan dalam menjawab soal fisika maka saya enggan untuk mencobanya kembali					
21	Saya yakin mendapatkan nilai bagus pada tes fisika					
22	Saya tidak yakin dapat mengerjakan tes fisika meskipun guru sudah memberikan latihan soal tersebut sebelumnya					
23	Saya yakin mampu bersaing dengan teman-teman dalam belajar fisika					
24	Saya yakin dapat menyelesaikan tugas fisika yang diberikan oleh guru meskipun banyak aktivitas yang harus saya lakukan					
25	Saya tidak yakin dapat melakukan praktikum dengan benar walaupun guru memberikan demonstrasi terlebih dahulu					
26	Jika saya mendapatkan nilai fisika yang rendah, saya yakin karena kurang belajar					
27	Saya tidak mampu menjawab tes fisika dengan baik apabila diberikan secara mendadak					
28	Saya cenderung putus asa jika mengerjakan soal-soal fisika yang sulit					
29	Saya tidak yakin menambah waktu belajar fisika menjadi solusi ketika mendapatkan nilai fisika yang rendah					
30	Ketika mengalami kegagalan dalam melakukan praktikum maka saya cenderung berhati-hati pada praktikum selanjutnya					
31	Saya optimis mampu melakukan praktikum, sekalipun praktikum tersebut terbilang sulit					

32	Saya tidak yakin mampu mengerjakan tugas fisika dengan tepat waktu saat banyak aktivitas yang harus saya lakukan					
33	Saya tidak yakin dapat mengerkajan tugas fisika dengan baik tanpa bantuan orang lain					
34	Saya yakin dapat mengerjakan laporan praktikum secara optimal dan tepat waktu					
35	Saya cenderung memanipulasi data hasil praktikum ketika saya tidak mendapatkan hasil yang tepat					

Lampiran 9

Data Hasil Uji Coba Kuesioner *Self-efficacy*

Siswa Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Bangli

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ade Widani	3	3	2	2	4	2	4	1
2	Anak Agung Gde Dalem Wedatama P,	4	4	4	5	3	3	4	3
3	Dewa Ngakan Gede Tantya P,	2	4	2	3	4	3	4	3
4	I Gede Agus Aryasa Mahendra	3	3	3	3	2	2	2	3
5	I Gusti Ayu Made Budiyani	2	4	2	3	2	3	3	2
6	I Gusti Ngurah Agung Manika	5	5	5	5	5	3	5	4
7	I Komang Ardha Wedrayana	4	4	3	3	2	3	3	3
8	I Komang Teja Farendra Rujana	5	5	3	4	3	2	3	2
9	I Made Bagus Danendra Wisastra	3	3	3	5	3	1	3	3
10	I Made Dwi Widya Waisnawa	5	4	3	3	3	4	3	3
11	I Nyoman Deny Artha Pradnyana	3	3	2	3	2	2	2	3
12	I Putu Angga Bramanda	3	3	3	2	2	2	3	3
13	Ida Ayu Diyah Nirmala Apsari	3	3	2	2	2	3	3	3
14	Ida Ayu Putu Vidia Shinta Dewi	5	4	3	4	5	5	4	3
15	Ida Made Agung Puspita Sari Devi R, C,	3	3	1	5	2	1	3	2
16	Komang Meynanda Anggara Pryandika	2	2	2	3	2	1	2	2
17	Made Rina Oktaviani Listyadewi	3	3	3	3	3	3	3	3
18	Ni Kadek Dwi Sawitri Dewi	3	3	3	4	3	3	3	3
19	Ni Putu Ayu Nia Darmayanti	3	3	1	4	2	2	3	3
20	Ni Putu Dea Purnama Dewi	4	3	4	3	4	3	3	3
21	Ni Putu Jevinka Eva Kayani	3	5	2	4	3	5	5	4
22	Ni Putu Tania Pratiwi	4	4	3	5	5	4	4	2
23	Ni Wayan Ari Lestari	3	4	4	2	4	2	3	3
24	Ni Wayan Artika Endriyani	3	4	2	1	2	3	4	3
25	Putu Angga Kumara Diptha	4	4	3	5	5	4	4	4
26	Putu Asri Pradnya Ayunita	2	3	2	2	1	2	3	2
27	Putu Darawika Kisawa Dewi	3	4	4	4	3	2	2	2
28	Putu Melly Cahyani	4	4	3	3	2	3	4	3
29	Putu Nadiya Mega Paramita	3	3	3	4	3	3	4	2
30	Putu Savanagangga Prajna Pratistha	3	3	2	2	2	3	3	3

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

No	Nomor Butir												
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Total
1	5	3	5	3	3	3	1	1	3	3	1	5	109
2	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	5	135
3	2	5	5	1	3	3	5	5	1	2	4	4	111
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	103
5	3	2	4	2	2	3	4	4	4	2	4	4	106
6	4	5	5	3	4	5	5	4	4	5	4	5	160
7	4	2	4	2	2	2	4	4	2	2	4	2	104
8	1	3	5	1	3	5	4	3	3	3	3	3	110
9	4	3	5	1	2	2	3	3	3	3	2	4	104
10	4	3	3	3	3	3	3	3	5	5	2	3	114
11	4	2	5	3	2	3	4	4	3	2	4	2	111
12	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	106
13	4	3	3	1	2	2	4	5	3	3	3	4	110
14	1	1	5	2	1	3	4	5	4	2	5	4	115
15	4	4	5	2	2	4	4	4	4	3	3	5	112
16	2	2	4	1	3	4	1	4	2	5	1	5	90
17	4	3	3	3	3	5	4	3	5	5	2	5	128
18	3	3	4	2	2	4	4	3	2	3	3	4	109
19	4	4	5	2	2	2	4	4	4	4	4	4	110
20	5	3	5	1	3	4	4	3	5	4	4	3	122
21	5	4	3	3	3	3	5	4	3	4	4	3	136
22	4	5	1	5	5	5	4	4	5	4	4	5	146
23	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	125
24	4	4	5	2	2	5	4	4	2	3	4	2	117
25	4	2	3	3	2	2	5	4	3	2	4	5	119
26	4	2	5	2	1	5	4	3	3	3	3	4	95
27	3	3	4	2	3	3	3	2	3	4	3	5	115
28	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	5	115
29	4	4	5	1	2	5	5	3	2	3	4	4	117
30	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	4	2	111

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
31	Sang Kompiang Tio Vernanda	3	3	3	2	3	3	4	3
32	Sang Nyoman Bagus Wisnu Wahyudi	4	4	4	5	5	4	4	4
33	Agung Lingga Wahyuni	3	4	2	4	3	2	3	2
34	Bagus Hidayat Cahyo Ramadhan H,	4	3	2	3	2	4	3	4
35	I Dewa Ayu Bintang Mahayoni	3	3	2	4	2	2	4	2
36	I Kadek Arsa Wiguna	4	4	3	2	2	3	4	4
37	I Kadek Arya Dwipayana	4	4	3	4	4	3	4	3
38	I Made Bagaskara Mayun	4	3	3	5	2	1	3	3
39	I Putu Aprika Apsarendra Putra	5	5	2	4	3	4	3	3
40	I Putu Aricandra Samara Weda	4	3	2	3	3	4	4	3
41	I Wayan Candra Purnata	3	3	3	4	2	4	3	2
42	Ida Ayu Nova Lianadewi	2	2	3	4	3	2	3	3
43	Ida Bagus Suryanatha Gangga Manuaba	2	3	2	2	2	3	3	2
44	Kadek Aditya Krisnayana	2	2	3	3	3	2	3	1
45	Komang Laura	4	4	5	2	5	1	2	2
46	Komang Lidya Tirtha Paramayani	3	3	3	2	4	4	2	3
47	Made Agus Ardiana	3	4	2	5	2	2	3	3
48	Made Agus Rancana Dwipayana	3	2	3	3	3	3	3	3
49	Made Marsel Biliana Wijaya	5	5	5	1	4	1	5	5
50	Meisya Andin Batavia	2	4	2	5	3	1	2	2
51	Ni Kadek Putri Septiani Prabasmoro B,	3	2	1	3	1	1	3	4
52	Ni Kadek Wulan Dwipuspa Kumawati	4	4	3	5	4	1	3	2
53	Ni Komang Elva Ayu Suandewi	3	3	4	5	3	2	3	3
54	Ni Luh Sinthya Candra Rahayu	3	3	2	3	2	2	3	2
55	Ni Luh Widiayani	4	4	3	2	2	5	4	3
56	Ni Made Bintang Handayani	4	3	3	5	3	4	4	3
57	Ni Nengah Pande Widyantari	3	2	3	5	2	1	3	3
58	Ni Putu Aurelia Princysskiya Aryun N,	2	3	2	4	2	3	3	3
59	Ni Putu Eka Putri Desyani	3	3	4	5	4	2	4	3
60	Ni Putu Hari Puja Kharisna	4	4	4	3	3	3	4	3
61	Ni Putu Prasetya Widayanti	3	3	3	4	3	2	3	3
62	Ni Wayan Setia Madianti	3	4	3	5	3	3	4	4
63	Nm Sheva Nurweda Wahyudati Tangkas	4	4	2	4	4	3	4	3
64	Putu Caryna Vassell	3	3	2	1	3	3	2	2

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
31	3	2	1	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3
32	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4
33	3	5	5	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3
34	4	3	2	3	4	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3
35	3	4	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3	2	3	2
36	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3
37	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4
38	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3
39	4	3	2	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	4	3
40	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4
41	3	2	2	2	4	3	3	4	4	3	2	2	2	2	3
42	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2
43	3	4	2	3	3	4	4	2	2	3	3	3	2	2	3
44	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	4	3	4	2
45	2	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4
46	2	3	4	4	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3
47	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3
48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
49	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
50	4	4	4	3	1	3	3	1	2	5	3	4	2	3	2
51	3	1	3	3	4	4	4	2	3	4	3	2	2	3	1
52	4	5	2	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4	4
53	4	4	3	3	4	4	4	3	4	5	4	3	3	4	3
54	3	5	3	4	3	4	4	2	3	4	3	4	2	3	3
55	4	5	3	4	4	3	3	4	4	5	3	4	4	3	3
56	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3
57	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	4	3	4	2
58	3	3	4	4	3	5	4	4	4	4	3	4	3	2	3
59	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3
60	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4
61	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4
62	3	4	4	5	4	5	5	3	5	4	4	5	4	4	4
63	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4
64	4	3	1	4	4	3	3	3	2	4	4	3	2	4	3

No	Nomor Butir												
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Total
31	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	106
32	4	5	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	159
33	4	4	5	1	1	4	4	4	3	4	3	5	121
34	4	3	4	2	4	3	4	3	2	3	4	2	109
35	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	106
36	3	3	3	2	3	3	4	4	3	2	4	3	111
37	3	3	4	2	3	3	4	4	2	3	4	5	121
38	4	4	5	1	2	4	5	4	2	3	4	5	123
39	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2	3	111
40	4	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	107
41	4	4	4	1	3	3	4	5	2	3	4	1	103
42	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	5	106
43	2	2	5	1	2	3	4	2	2	2	3	3	93
44	2	4	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	95
45	4	2	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	140
46	3	4	4	1	2	4	3	3	2	2	3	4	106
47	4	4	5	2	4	4	4	4	4	3	3	4	124
48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
49	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	161
50	2	5	5	3	4	5	4	2	3	5	2	5	110
51	2	3	5	1	1	4	5	3	3	2	4	5	98
52	4	4	5	4	3	4	4	3	3	4	3	5	125
53	4	4	5	2	2	5	4	3	3	3	4	4	124
54	2	3	4	2	2	3	4	3	2	3	3	5	106
55	4	3	5	2	3	3	4	3	2	4	4	5	125
56	3	3	4	2	3	4	4	4	3	4	4	5	123
57	3	4	4	2	2	3	3	3	2	3	3	5	103
58	4	4	5	1	4	3	4	3	4	3	3	4	117
59	3	4	5	3	3	4	4	3	4	4	3	5	129
60	4	5	4	2	3	3	4	4	3	4	4	4	126
61	4	4	4	2	2	3	4	3	4	4	4	3	119
62	5	5	4	2	4	4	5	4	5	3	5	5	143
63	4	4	4	2	3	2	4	4	2	4	4	4	123
64	3	5	5	2	3	2	4	5	3	2	3	3	106

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
65	Sang Ayu Putu Wulandari Ditha K,	2	3	2	3	2	1	2	2
66	Sayu Agung Oka Ariani	4	3	3	4	4	3	4	3
67	Tutia Suryaningsih Mahayekti	4	3	3	3	3	3	4	3
68	Anak Agung Istri Shintia Laksmi Dewi	2	2	2	4	2	2	2	1
69	Anom Ayu Radhaswasti	4	4	3	5	3	2	3	5
70	Dewa Ayu Triasmita Febrina R, P, M,	3	3	3	4	4	3	5	3
71	Dewa Gde Maharta Dwijayadi	5	4	3	3	1	4	4	3
72	Dewa Ngakan Gede Kelaci Tresna S,	2	3	4	1	3	5	1	3
73	I Dewa Ayu Cintya Devi Armawan	4	5	4	5	4	2	3	3
74	I Dewa Gede Angga Prastawan	3	3	2	3	1	2	3	3
75	I Gusti Agung Jelantik Aditya Baskara	3	3	2	3	2	2	3	1
76	I Kadek Andriasa Sastrawijaya	3	3	3	4	2	3	3	2
77	I Kadek Nata Wijaya	3	4	3	3	4	2	4	3
78	I Kadek Wedha Mahendra	4	3	3	4	3	3	4	2
79	I Komang Ari Setiadinata	3	4	2	2	3	2	3	3
80	I Made Ary Widyaguna	4	4	3	5	4	4	4	3
81	I Made Falguna	5	3	2	2	4	2	3	1
82	I Wayan Satya Wiguna Respati	3	5	4	1	2	1	5	5
83	Ida Ayu Made Dwita Maharani	3	2	2	3	1	2	1	2
84	Ida Bagus Gede Devananda Kusuma P,	5	4	2	3	1	5	3	4
85	Kadek Aprillya Puspitha Maharani	4	5	4	5	5	2	5	4
86	Kadek Dewi Sidika Prawani	4	4	4	4	4	4	5	3
87	Km,Devina Maia Angreni	4	4	4	3	3	4	4	3
88	Luh Desytha Maharani	3	3	3	3	3	2	2	2
89	Maulany P, Sukma	3	3	2	5	4	3	4	2
90	Ni Kadek Winda Dwi Utari	3	3	4	5	3	3	4	3
91	Ni Komang Yuwina Forever	3	4	4	4	4	4	4	3
92	Ni Luh Eka Setyawati	4	3	5	5	3	1	3	3
93	Ni Putu Fashcika Titania Putri	3	3	3	3	2	2	4	3
94	Ni Putu Regina Jayanti	3	3	3	3	2	2	2	3
95	Ni Putu Tita Ayulia Putri Sadarika	3	4	4	5	5	3	4	1
96	Ni Wayan Diah Laksmi	3	4	3	4	4	3	4	3
97	Ni Wayan Sanistya Devi	3	3	3	3	3	2	3	3
98	Pande Gede Bhaswara Widyadhana	3	3	3	3	3	2	3	2

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
65	2	4	3	3	3	2	3	1	2	3	3	3	1	2	3
66	5	5	4	5	5	5	5	3	2	4	5	3	3	1	3
67	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4
68	4	5	2	3	3	4	4	2	3	4	2	3	2	3	2
69	3	5	5	4	3	5	5	4	5	4	3	5	4	4	4
70	5	4	4	4	4	2	5	5	3	4	5	5	4	4	3
71	5	4	5	5	4	1	3	1	4	2	1	2	3	3	3
72	5	3	3	4	2	1	4	3	1	3	1	3	2	2	4
73	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3
74	3	2	2	3	3	1	5	3	2	2	2	2	2	3	2
75	3	2	4	4	3	2	3	2	2	3	3	3	2	4	3
76	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
77	4	5	5	3	3	4	4	2	3	5	4	4	3	4	3
78	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4
79	3	4	4	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3
80	3	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4
81	4	1	4	1	5	2	3	5	4	1	1	3	5	2	4
82	5	2	5	5	3	1	3	3	5	5	5	1	3	1	5
83	2	4	2	4	3	1	2	4	4	3	3	2	4	2	3
84	3	1	2	3	4	3	3	4	2	1	2	3	4	1	4
85	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	3	4	4
86	4	5	3	4	4	4	4	3	4	5	3	5	4	4	4
87	4	5	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	3	3
88	2	5	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1
89	4	4	2	5	3	4	5	4	3	3	2	3	3	3	3
90	4	5	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	3
91	3	4	4	4	3	5	5	5	5	5	3	4	3	4	3
92	3	5	3	5	5	5	5	3	5	5	3	5	4	3	4
93	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3
94	3	2	3	3	3	2	3	4	4	2	2	3	3	3	3
95	4	5	1	5	3	5	4	3	4	5	5	5	4	5	4
96	4	3	4	4	4	4	5	4	3	5	4	3	3	4	4
97	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3
98	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	2	3	3

No	Nomor Butir												
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Total
65	2	2	5	2	2	4	4	2	2	2	2	4	88
66	5	4	4	3	2	3	5	5	5	3	5	5	135
67	4	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	122
68	4	4	4	2	2	4	4	2	4	3	3	5	104
69	5	3	4	1	2	1	4	4	4	3	4	5	132
70	4	4	5	2	4	3	5	5	4	4	4	3	136
71	5	4	5	2	2	1	3	5	3	1	4	3	111
72	5	2	2	2	1	3	4	4	1	3	5	3	98
73	4	4	4	3	4	5	5	4	4	3	4	5	134
74	3	3	5	1	2	3	3	3	2	2	3	3	90
75	2	4	3	2	3	2	4	3	1	3	2	3	94
76	3	3	4	2	2	4	4	3	3	2	3	3	107
77	3	4	4	2	3	4	4	3	4	5	4	5	127
78	4	4	4	2	1	2	5	5	2	4	4	2	117
79	3	3	3	2	3	2	4	3	3	4	3	5	109
80	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	150
81	3	4	5	1	2	3	5	3	3	1	3	1	101
82	4	3	5	1	5	5	5	4	1	4	3	5	123
83	4	5	5	1	1	4	5	5	1	1	5	5	101
84	3	2	4	1	1	2	3	3	3	3	2	3	97
85	4	5	4	3	5	5	4	3	5	5	4	5	153
86	4	4	5	1	3	3	5	5	4	4	4	5	139
87	4	5	3	3	4	2	4	4	5	4	4	5	136
88	2	3	4	3	3	4	3	2	3	3	2	5	96
89	4	3	5	2	1	2	5	5	3	3	3	4	117
90	5	4	4	2	3	5	4	3	4	4	4	5	135
91	4	4	4	2	3	3	4	3	5	3	4	5	134
92	4	5	5	1	3	5	5	5	3	5	5	5	141
93	3	3	5	1	1	3	4	3	2	3	3	5	109
94	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100
95	5	5	4	3	4	5	4	4	4	5	4	5	143
96	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	131
97	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	108
98	3	4	4	2	3	4	4	3	3	3	3	4	108

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
99	Pande Made Windu Prakasa	4	5	3	4	5	3	3	2
100	Putu Istri Indah Aryanida	3	3	5	4	4	1	3	3
101	Putu Sasi Giridani	3	3	3	4	4	2	2	1
102	S, Pt, Oka Pradnya Pratama	3	3	4	5	3	3	3	3
103	Wayan Swanita Indayani	3	3	4	4	4	3	3	4
104	A,A, Gede Agus Arsa Kusuma	5	5	2	3	2	4	4	4
105	Anak Agung Ngurah Agung Fajar W,	5	4	3	1	2	2	1	3
106	Anak Agung Ngurah Dwipayana Putra	4	5	2	2	2	2	3	2
107	Heru Prayoga	3	4	3	3	2	3	2	2
108	I Dewa Ayu Yudya Pratidina	2	4	3	4	3	2	3	2
109	I Dewa Gede Mas Bagus Krisnanda	3	3	2	2	2	4	3	2
110	I Gusti Ayu Diah Cahyani	3	3	2	5	3	2	2	3
111	I Kadek Angga Dwi Santika	2	2	2	3	2	1	2	1
112	I Kadek Angga Purnama	5	3	1	4	3	3	4	3
113	I Kadek Bayu Krisna	3	4	3	3	3	3	3	3
114	I Komang Devadatta Pratisthita	3	3	2	3	2	3	4	2
115	I Nengah Weda Darma	2	3	3	3	3	3	2	2
116	I Putu Wahyu Ramanda Putra	3	3	5	4	3	2	3	3
117	Kadek Putri Dewi Pratiwi	3	3	3	3	3	3	4	3
118	Komang Junika Jati Pradnyani	3	3	4	4	4	4	4	3
119	Komang Rika Utami Darmayanthi P,	4	4	3	3	3	4	4	3
120	Komang Sujantini	3	3	2	4	1	3	4	2
121	Made Ayu Nisa Striratna	4	4	3	3	2	2	4	3
122	Made Panji Dharma Yudha	3	4	3	4	4	3	4	3
123	Ni Komang Ayu Tri Indrasuari	3	3	3	3	2	2	2	2
124	Ni Komang Listiani	3	3	2	5	2	2	3	2
125	Ni Made Puspita Dewi	5	5	5	5	4	5	5	5
126	Ni Nengah Putri Maharani	3	3	3	3	3	3	2	4
127	Ni Putu Diah Meitha Permata Sari	3	4	3	3	3	3	4	4
128	Ni Putu Lilik Setiawati	4	4	5	5	5	4	4	1
129	Ni Putu Sri Indrawati	4	3	2	2	4	2	4	3
130	Ni Putu Umi Gita Wulandari	2	3	2	2	2	3	2	2
131	Ni Wayan Widya Maharani	2	4	3	3	2	2	3	2
132	Pande Putu Krisna Satya Nanda	3	3	3	4	3	2	3	2

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
99	5	5	2	5	3	4	2	3	4	1	5	1	3	1	2
100	3	5	4	4	2	5	4	2	2	4	4	4	2	3	1
101	2	5	2	2	3	5	5	2	3	3	3	3	3	4	3
102	3	5	5	4	3	2	3	2	3	4	3	3	3	4	3
103	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
104	4	3	3	2	4	3	5	5	4	3	3	4	3	2	2
105	4	1	1	3	1	2	5	4	5	4	1	2	3	4	5
106	4	3	3	5	4	4	5	4	4	3	2	2	5	3	5
107	4	3	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	3	4
108	3	4	4	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3
109	3	2	2	3	5	2	3	4	5	3	3	3	5	3	4
110	3	5	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	3	3	2
111	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	1
112	5	5	3	3	3	1	4	5	4	4	1	4	4	5	1
113	3	4	3	4	3	3	3	2	2	4	3	3	3	2	4
114	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
115	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	4	3	3	3
116	4	5	3	4	3	3	4	2	3	4	4	5	3	4	3
117	4	5	3	4	3	2	3	3	4	5	4	4	4	3	3
118	3	4	2	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	4
119	4	4	2	4	4	2	4	4	4	2	3	2	4	3	4
120	3	5	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3
121	4	5	2	5	5	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3
122	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	5
123	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3
124	3	4	3	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	2	1
125	5	5	3	4	5	4	5	5	4	4	3	1	5	2	4
126	4	4	3	2	4	5	5	2	2	3	4	3	4	3	2
127	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3
128	5	5	1	5	4	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5
129	4	5	3	5	4	3	3	3	5	3	3	5	3	4	4
130	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
131	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4
132	4	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3

No	Nomor Butir												
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Total
99	5	5	5	2	2	2	4	5	3	3	5	2	118
100	4	5	3	2	2	4	4	2	5	4	2	5	117
101	5	5	4	2	2	5	1	3	5	3	3	4	112
102	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	114
103	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	5	139
104	3	1	3	4	3	3	4	2	4	2	3	2	113
105	4	3	5	2	5	1	3	3	2	2	5	3	104
106	3	3	5	1	4	1	5	5	3	1	5	4	118
107	3	3	4	4	2	4	2	4	3	3	3	2	101
108	4	3	4	2	2	2	4	2	4	3	4	5	114
109	3	2	5	1	1	3	5	5	1	1	3	3	104
110	3	3	4	2	2	4	4	2	2	3	3	5	111
111	3	3	4	2	2	2	3	2	3	2	3	3	82
112	3	1	3	4	1	3	4	5	4	1	4	5	115
113	3	2	4	1	1	1	4	3	2	3	3	5	103
114	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	106
115	2	4	4	2	3	3	2	2	3	2	2	4	96
116	3	4	4	2	4	4	4	3	3	4	3	5	123
117	4	4	4	1	2	3	4	4	4	3	3	5	120
118	3	3	4	2	2	2	4	3	2	2	3	3	117
119	4	3	4	2	2	3	4	3	3	4	4	3	117
120	3	4	5	2	2	3	5	4	3	2	3	4	109
121	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5	133
122	4	4	4	1	3	4	4	4	2	4	4	5	127
123	3	3	4	2	3	3	4	3	2	3	4	4	102
124	3	2	5	2	2	4	5	3	3	3	3	5	109
125	4	5	2	3	5	5	5	4	3	3	4	5	146
126	3	3	3	3	2	3	5	4	4	3	4	5	116
127	4	4	5	2	3	4	5	4	2	2	4	4	127
128	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	152
129	4	3	5	1	3	3	5	4	2	4	5	3	123
130	3	3	5	2	3	2	3	3	2	3	3	5	98
131	4	4	4	3	3	3	4	3	5	4	4	5	119
132	3	4	5	1	3	2	4	3	3	3	3	4	105

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
133	Putu Aditya Praba Ari Negara	3	2	1	2	2	3	4	2
134	Putu Awidiya Septhia Anggarani	4	3	3	5	2	1	2	1
135	Sami Restiti Dewi	2	3	2	2	2	2	3	2
136	Sang Ayu Kompiang Merliana Putri	4	4	4	3	3	4	3	3
137	Sang Ayu Putu Adnyani Anggarani	2	4	3	3	2	1	4	2
138	Wayan Gede Wika Dutha Maharta	3	4	3	3	2	2	3	2
139	A,A, Ayu Kinariani Putri	4	4	3	4	4	4	5	4
140	Cahca Nandia Bintang Pangsyah	3	3	4	4	5	4	3	3
141	Desak Made Riskayanti	3	3	3	5	3	3	3	3
142	Gede Pande Hendra Juana Putra	3	4	3	3	3	3	3	2
143	Gusti Ayu Putu Anggilia Gita Putri	5	4	5	5	5	4	3	4
144	I Dewa Gde Satrya Wira Wiguna	3	4	2	2	2	3	3	3
145	I Kadek Kresnayana Pramana Putra	5	3	2	2	1	3	3	3
146	I Made Pageh Giriyasa	4	4	3	4	3	3	4	3
147	I Made Satria Yuda Nugraha	4	4	4	5	4	4	4	5
148	I Nyoman Agus Permana	3	3	3	3	3	3	3	3
149	I Putu Riwan Asmara	4	3	5	3	4	3	4	4
150	Kadek Dwipayana Putra	1	1	2	3	2	3	4	1
151	Kadek Risky Dwi Jayanti	3	3	3	3	2	1	3	2
152	Komang Satria Andika Td	5	3	2	3	2	4	3	4
153	Komang Yuli Harisa	3	3	3	4	3	3	4	2
154	Lira Aurora Verina	3	3	3	3	3	3	2	3
155	Luh Nik Windi Pramesti	3	3	3	4	4	4	4	3
156	Made Panji Piklen Putra	5	3	2	2	1	3	5	2
157	Ni Kadek Dina Arianti	3	3	2	3	3	3	4	4
158	Ni Kadek Puspita Delia A	3	3	3	3	2	2	3	2
159	Ni Kadek Suci Pradnyani	3	2	2	2	3	3	2	2
160	Ni Ketut Kartika Yani	2	3	3	2	3	2	2	2
161	Ni Luh Komang Sri Jayatri	4	2	2	3	1	3	4	1
162	Ni Made Ardyagarini Resta Prascita	3	3	2	2	2	2	2	2
163	Ni Made Desi Silvia Dewi	2	3	2	5	2	2	4	3
164	Ni Made Sinta Junia	2	3	1	3	3	2	3	2
165	Ni Putu Silvia Wulandari	3	3	3	3	3	3	3	3
166	Ni Wayan Ratna Srinadiantari	3	3	2	2	2	4	4	4

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
133	5	5	2	3	5	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2
134	2	5	2	5	3	2	2	5	5	4	3	5	2	1	3
135	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	2	3	3	2
136	4	4	3	4	3	2	3	4	5	4	4	3	3	4	4
137	4	3	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	3	3	2
138	4	2	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
139	5	4	3	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5
140	5	5	5	4	3	5	5	3	3	5	5	5	4	5	5
141	3	5	3	3	3	3	3	2	3	5	3	4	4	4	2
142	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3
143	5	5	3	4	5	4	4		3	5	5	5	4	5	3
144	3	4	3	4	4	5	5	3	3	4	3	4	4	3	4
145	1	3	5	3	3	3	2	5	5	1	5	1	5	1	5
146	2	4	4	4	3	3	3	3	4	5	4	4	3	3	4
147	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	2	4	5	4
148	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
149	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4
150	1	4	5	3	4	4	3	2	2	5	5	2	4	2	1
151	3	5	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3
152	5	5	5	4	5	1	5	4	5	5	3	5	5	2	4
153	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3
154	2	3	4	3	2	3	2	3	2	3	4	3	2	3	2
155	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
156	5	1	2	5	3	2	5	2	4	3	3	1	5	2	4
157	4	5	5	4	5	3	5	3	4	4	3	5	4	3	4
158	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4	2	2	2
159	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	3
160	3	4	3	2	2	3	2	2	1	5	4	4	1	2	1
161	3	4	1	2	3	2	3	3	4	2	3	2	2	3	2
162	2	4	3	3	3	4	4	3	1	4	2	2	3	2	2
163	3	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	3	3	4	3
164	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
165	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
166	4	2	2	4	4	2	4	4	4	2	2	2	4	2	4

No	Nomor Butir												
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Total
133	3	3	5	3	1	2	5	5	4	2	5	3	105
134	2	3	5	1	4	3	5	3	1	1	4	5	107
135	3	3	4	2	2	3	4	3	3	3	3	5	100
136	4	3	4	3	3	2	5	3	3	3	4	4	123
137	5	4	4	1	1	4	5	3	4	4	5	5	117
138	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	5	109
139	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	150
140	5	3	4	3	4	4	3	4	4	5	5	5	145
141	3	3	3	2	3	5	3	3	3	3	3	5	115
142	2	4	3	2	3	5	3	4	3	4	2	4	107
143	4	5	3	2	3	2	4	4	5	5	4	5	141
144	5	4	3	2	3	3	4	3	5	4	4	5	123
145	5	3	5	5	3	2	4	4	4	4	3	1	113
146	4	4	3	2	4	4	5	4	5	4	4	5	129
147	4	5	4	3	5	1	4	4	5	5	5	5	148
148	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	105
149	4	4	5	2	4	5	4	4	4	3	4	5	134
150	4	3	1	3	1	3	5	5	3	4	5	1	102
151	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	5	102
152	4	2	4	2	2	2	4	5	2	4	5	5	130
153	3	4	5	2	2	3	2	3	3	4	4	5	115
154	3	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	4	104
155	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	109
156	5	1	3	3	3	1	3	3	1	1	5	2	101
157	4	2	4	2	4	2	4	4	4	3	4	5	128
158	3	3	4	1	2	3	4	4	5	2	3	4	102
159	4	4	3	2	2	3	5	4	4	3	3	5	101
160	2	4	2	2	2	2	2	1	2	3	2	5	87
161	3	3	5	2	1	3	3	3	3	3	3	4	95
162	3	4	3	1	1	3	4	4	3	3	3	4	96
163	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	5	114
164	4	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	4	102
165	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	105
166	4	2	4	2	2	2	4	4	2	2	4	2	104

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
167	Nyoman Jayendra Wijaya	3	2	2	2	1	3	4	2
168	Putu Amelia Agustin	4	3	2	4	2	3	4	2
169	Putu Devina Tika Dewi	4	4	5	5	4	4	5	1
170	Putu Eka Juli Lasmini	5	3	1	3	2	3	3	5
171	Putu Maharani Ratu Dwipa	2	3	2	3	1	1	3	2
172	A, A, Istri Indah Putri Paramitha	3	2	3	2	2	2	3	2
173	Desak Kutha Anggi Pramahandari	3	3	2	4	4	4	3	1
174	Devy Rizka Herawathy	3	3	3	4	4	1	2	3
175	Gede Candra Narayana	3	3	3	4	3	3	4	4
176	I Dewa Agung Reyfan Angwin Kifeda	3	3	4	4	4	5	3	2
177	I Dewa Ayu Sinta Pradnya Sari	3	4	2	3	2	2	3	3
178	I Gusti Agung Alit Mahayasa	4	4	3	4	3	4	4	3
179	I Kadek Diva Kurniawan	3	3	4	5	3	3	4	3
180	I Ketut Ari Krislanjaya	2	2	4	4	4	2	2	3
181	I Made Ody Adnyana	3	3	2	3	1	3	3	3
182	I Nyoman Restu Paramarta Tj	4	4	2	2	2	4	4	4
183	I Putu Surya Praja Junantara	2	2	2	3	3	3	4	2
184	Ida Ayu Nyoman Saraswati	5	4	4	1	3	3	5	3
185	Kadek Isma Ryandika	3	3	2	3	2	1	3	2
186	Ketut Gudakesa Anandita	4	4	4	4	4	4	3	3
187	Ketut Krisna Putra	5	3	2	2	3	3	3	1
188	Komang Trisna Windari	3	4	3	4	3	4	4	4
189	Luh Ketut Ratih Jayanti	3	2	1	5	2	2	2	1
190	Muhammad Dean Setiawan	3	2	1	3	4	3	5	4
191	Ni Kadek Andari Sumita	3	3	4	4	3	3	4	3
192	Ni Kadek Dian Rismawati	2	2	2	3	2	2	2	2
193	Ni Kadek Dwi Noviandari	5	4	3	1	3	5	4	5
194	Ni Kadek Nanda Dana Swari	4	3	3	2	2	3	4	2
195	Ni Kadek Rheina Sazkia Maheswari	3	3	3	4	4	2	3	2
196	Ni Luh Putu Intan Pertiwi	2	3	4	3	3	2	4	3
197	Ni Putu Cahya Teresia Onita Putri	2	2	2	2	2	2	2	2
198	Ni Putu Widia Ayuni	4	3	3	3	4	3	4	3
199	Pande Komang Sariyani	4	3	4	4	5	3	2	3
200	Rambu Kudu Maria Angelica	2	2	2	2	2	2	2	2

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
167	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	2	2
168	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	4
169	5	5	3	5	5	5	5	4	2	5	5	5	1	5	5
170	1	5	3	1	4	2	2	2	4	1	2	4	2	4	3
171	3	2	4	3	3	2	4	2	2	3	4	3	4	1	3
172	3	4	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	2	3	3
173	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
174	4	5	3	2	3	5	3	2	3	4	5	4	3	4	3
175	4	3	5	4	4	3	3	3	5	5	3	1	4	4	3
176	3	3	3	3	5	4	4	2	2	3	4	3	3	3	5
177	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3
178	4	5	3	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	3	4
179	4	3	5	3	3	4	2	2	4	4	3	3	3	4	3
180	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
181	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
182	4	2	2	4	4	2	4	4	4	2	2	2	4	2	4
183	4	4	4	2	2	2	3	3	4	2	3	4	4	2	3
184	5	1	3	3	4	1	3	4	5	4	1	1	1	1	4
185	3	3	2	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2	4
186	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4
187	1	5	2	3	4	1	4	3	2	5	3	4	5	3	3
188	1	3	2	4	1	1	3	4	2	4	5	2	3	2	5
189	2	4	1	3	4	3	3	4	4	4	2	3	2	2	2
190	3	1	3	4	3	2	3	5	3	3	1	2	5	3	2
191	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4
192	3	4	3	3	3	4	2	2	3	4	3	3	3	4	3
193	4	1	3	1	2	3	5	4	3	4	2	3	5	3	3
194	4	5	2	4	3	5	5	3	4	3	3	5	3	3	3
195	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	4	3	3	2
196	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4
197	3	4	3	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	3	1
198	3	3	4	4	3	1	4	4	3	4	3	4	4	4	3
199	3	5	5	4	2	4	4	3	4	5	5	2	3	4	1
200	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3

No	Nomor Butir												
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Total
167	3	3	4	2	2	3	4	3	3	2	3	3	98
168	4	5	5	2	3	4	5	4	3	3	4	4	130
169	5	5	3	1	4	5	5	5	5	5	4	5	149
170	5	2	5	1	1	2	3	1	1	3	4	5	98
171	4	3	5	1	1	3	3	4	3	3	5	5	100
172	3	3	5	1	2	3	4	2	3	3	3	5	98
173	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	102
174	3	5	4	3	3	5	4	3	3	3	3	5	120
175	4	3	3	3	3	4	4	3	2	5	3	3	121
176	4	5	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	120
177	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	5	119
178	4	4	5	2	3	3	4	4	3	3	4	3	128
179	4	4	5	3	4	4	1	2	3	4	3	5	120
180	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104
181	3	2	4	1	2	3	4	3	3	2	3	5	98
182	4	2	4	2	2	2	4	4	2	2	4	2	106
183	4	3	3	4	3	2	4	4	3	3	2	4	106
184	3	3	5	1	2	3	4	4	2	1	5	3	105
185	4	3	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	99
186	3	3	4	2	2	4	4	3	2	3	3	3	118
187	4	4	4	2	4	2	4	4	3	2	4	5	112
188	1	2	4	3	5	1	4	1	4	1	1	5	103
189	4	4	5	1	1	5	5	4	1	1	3	5	100
190	4	1	3	3	3	4	4	3	3	4	5	2	107
191	4	4	4	2	3	2	4	4	4	3	4	5	124
192	2	3	4	1	2	2	4	3	2	3	2	4	96
193	5	1	4	3	2	3	5	5	3	3	5	1	116
194	4	3	4	2	3	3	4	3	5	3	4	3	119
195	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	2	5	109
196	4	5	3	1	2	3	4	5	2	3	3	5	116
197	2	3	4	2	2	3	4	2	3	2	2	5	86
198	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	118
199	4	2	3	3	3	4	3	3	2	5	4	5	123
200	3	2	4	2	2	2	4	3	2	2	3	2	85

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
201	Sang Made Sekha Narendra	5	4	2	1	2	3	2	4

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
201	3	1	3	5	3	1	3	3	5	2	1	2	3	2	4

No	Nomor Butir												
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Total
201	5	3	2	5	1	2	5	3	4	5	3	2	104

Lampiran 10

Output* SPSS Analisis Konsistensi Internal Butir Instrumen *Self-efficacy

Correlations

		P_1	P_2	P_3	P_4	P_5	P_6	P_7	P_8	P_9	P_10
P_1	Pearson Correlation	1	.494**	.216**	.032	.205**	.367**	.318**	.369**	.276**	.051
	Sig. (2-tailed)		.000	.002	.649	.003	.000	.000	.000	.000	.470
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_2	Pearson Correlation	.494**	1	.341**	.104	.314**	.251**	.337**	.374**	.388**	.103
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.141	.000	.000	.000	.000	.000	.144
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_3	Pearson Correlation	.216**	.341**	1	.277**	.563**	.128	.187**	.233**	.296**	.275**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000		.000	.000	.071	.008	.001	.000	.000
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_4	Pearson Correlation	.032	.104	.277**	1	.387**	.007	.165*	.016	.081	.401**
	Sig. (2-tailed)	.649	.141	.000		.000	.922	.019	.819	.253	.000
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_5	Pearson Correlation	.205**	.314**	.563**	.387**	1	.242**	.247**	.155*	.221**	.328**
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.000	.000		.001	.000	.028	.002	.000
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_6	Pearson Correlation	.367**	.251**	.128	.007	.242**	1	.361**	.298**	.213**	-.092
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.071	.922	.001		.000	.000	.002	.194
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_7	Pearson Correlation	.318**	.337**	.187**	.165*	.247**	.361**	1	.323**	.438**	.081
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.008	.019	.000	.000		.000	.000	.251
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_8	Pearson Correlation	.369**	.374**	.233**	.016	.155*	.298**	.323**	1	.293**	-.069
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.819	.028	.000	.000		.000	.331

	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_9	Pearson Correlation	.276**	.388**	.296**	.081	.221**	.213**	.438**	.293**	1	.073
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.253	.002	.002	.000	.000		.306
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_10	Pearson Correlation	.051	.103	.275**	.401**	.328**	-.092	.081	-.069	.073	1
	Sig. (2-tailed)	.470	.144	.000	.000	.000	.194	.251	.331	.306	
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
jml_skor	Pearson Correlation	.416**	.547**	.592**	.448**	.616**	.268**	.539**	.405**	.499**	.458**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		P_11	P_12	P_13	P_14	P_15	P_16	P_17	P_18	P_19	P_20
P_11	Pearson Correlation	1	.186**	.159*	.190**	.160*	.034	.197**	.316**	.318**	.185**
	Sig. (2-tailed)		.008	.024	.007	.024	.630	.005	.000	.000	.009
	N	201	201	201	201	201	200	201	201	201	201
P_12	Pearson Correlation	.186**	1	.310**	.213**	.323**	.270**	.313**	.335**	.313**	.227**
	Sig. (2-tailed)	.008		.000	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.001
	N	201	201	201	201	201	200	201	201	201	201
P_13	Pearson Correlation	.159*	.310**	1	.263**	.347**	.304**	.268**	.132	.185**	.163*
	Sig. (2-tailed)	.024	.000		.000	.000	.000	.000	.061	.009	.021
	N	201	201	201	201	201	200	201	201	201	201
P_14	Pearson Correlation	.190**	.213**	.263**	1	.453**	.038	.031	.287**	.410**	.309**
	Sig. (2-tailed)	.007	.002	.000		.000	.598	.658	.000	.000	.000
	N	201	201	201	201	201	200	201	201	201	201
P_15	Pearson Correlation	.160*	.323**	.347**	.453**	1	.264**	.149*	.315**	.170*	.303**
	Sig. (2-tailed)	.024	.000	.000	.000		.000	.035	.000	.016	.000
	N	201	201	201	201	201	200	201	201	201	201
P_16	Pearson Correlation	.034	.270**	.304**	.038	.264**	1	.398**	.093	.030	.026

	Sig. (2-tailed)	.630	.000	.000	.598	.000		.000	.190	.678	.717
	N	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
P_17	Pearson Correlation	.197**	.313**	.268**	.031	.149*	.398**	1	.093	.006	.067
	Sig. (2-tailed)	.005	.000	.000	.658	.035	.000		.188	.929	.344
	N	201	201	201	201	201	200	201	201	201	201
P_18	Pearson Correlation	.316**	.335**	.132	.287**	.315**	.093	.093	1	.445**	.370**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.061	.000	.000	.190	.188		.000	.000
	N	201	201	201	201	201	200	201	201	201	201
P_19	Pearson Correlation	.318**	.313**	.185**	.410**	.170*	.030	.006	.445**	1	.330**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.009	.000	.016	.678	.929	.000		.000
	N	201	201	201	201	201	200	201	201	201	201
P_20	Pearson Correlation	.185**	.227**	.163*	.309**	.303**	.026	.067	.370**	.330**	1
	Sig. (2-tailed)	.009	.001	.021	.000	.000	.717	.344	.000	.000	
	N	201	201	201	201	201	200	201	201	201	201
jml_skor	Pearson Correlation	.401**	.594**	.542**	.559**	.561**	.424**	.421**	.538**	.551**	.496**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	201	201	201	201	201	200	201	201	201	201

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		P_21	P_22	P_23	P_24	P_25	P_26	P_27	P_28	P_29	P_30
P_21	Pearson Correlation	1	.132	.369**	.406**	.033	-.131	.239**	.242**	-.078	.237**
	Sig. (2-tailed)		.062	.000	.000	.637	.064	.001	.001	.272	.001
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_22	Pearson Correlation	.132	1	.179*	.121	.369**	-.056	.172*	.402**	.317**	-.024
	Sig. (2-tailed)	.062		.011	.087	.000	.427	.015	.000	.000	.736
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_23	Pearson Correlation	.369**	.179*	1	.346**	.139*	.110	.109	.367**	-.023	.157*
	Sig. (2-tailed)	.000	.011		.000	.048	.119	.123	.000	.743	.026
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201

P_24	Pearson Correlation	.406**	.121	.346**	1	.257**	-.014	.184**	.112	.084	.190**
	Sig. (2-tailed)	.000	.087	.000		.000	.845	.009	.112	.236	.007
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_25	Pearson Correlation	.033	.369**	.139*	.257**	1	.048	.009	.353**	.343**	.163*
	Sig. (2-tailed)	.637	.000	.048	.000		.502	.896	.000	.000	.021
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_26	Pearson Correlation	-.131	-.056	.110	-.014	.048	1	-.434**	-.110	.067	.131
	Sig. (2-tailed)	.064	.427	.119	.845	.502		.000	.121	.342	.063
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_27	Pearson Correlation	.239**	.172*	.109	.184**	.009	-.434**	1	.366**	.109	-.118
	Sig. (2-tailed)	.001	.015	.123	.009	.896	.000		.000	.124	.095
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_28	Pearson Correlation	.242**	.402**	.367**	.112	.353**	-.110	.366**	1	.249**	-.006
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.112	.000	.121	.000		.000	.930
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_29	Pearson Correlation	-.078	.317**	-.023	.084	.343**	.067	.109	.249**	1	.099
	Sig. (2-tailed)	.272	.000	.743	.236	.000	.342	.124	.000		.162
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
P_30	Pearson Correlation	.237**	-.024	.157*	.190**	.163*	.131	-.118	-.006	.099	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.736	.026	.007	.021	.063	.095	.930	.162	
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
jml_skor	Pearson Correlation	.451**	.536**	.486**	.533**	.509**	.038	.269**	.568**	.404**	.370**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.589	.000	.000	.000	.000
	N	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		P_31	P_32	P_33	P_34	P_35
P_31	Pearson Correlation	1	.086	.037	.549**	-.086
	Sig. (2-tailed)		.227	.605	.000	.223
	N	201	201	201	201	201

P_32	Pearson Correlation	.086	1	.402**	.091	.247**
	Sig. (2-tailed)	.227		.000	.201	.000
	N	201	201	201	201	201
P_33	Pearson Correlation	.037	.402**	1	.096	.275**
	Sig. (2-tailed)	.605	.000		.174	.000
	N	201	201	201	201	201
P_34	Pearson Correlation	.549**	.091	.096	1	-.049
	Sig. (2-tailed)	.000	.201	.174		.489
	N	201	201	201	201	201
P_35	Pearson Correlation	-.086	.247**	.275**	-.049	1
	Sig. (2-tailed)	.223	.000	.000	.489	
	N	201	201	201	201	201
jml_skor	Pearson Correlation	.420**	.494**	.573**	.496**	.361**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000
	N	201	201	201	201	201

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 11

Output* SPSS Uji Reliabilitas Instrument *Self-efficacy

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	200	99.5
	Excluded[a]	1	.5
	Total	201	100.0

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

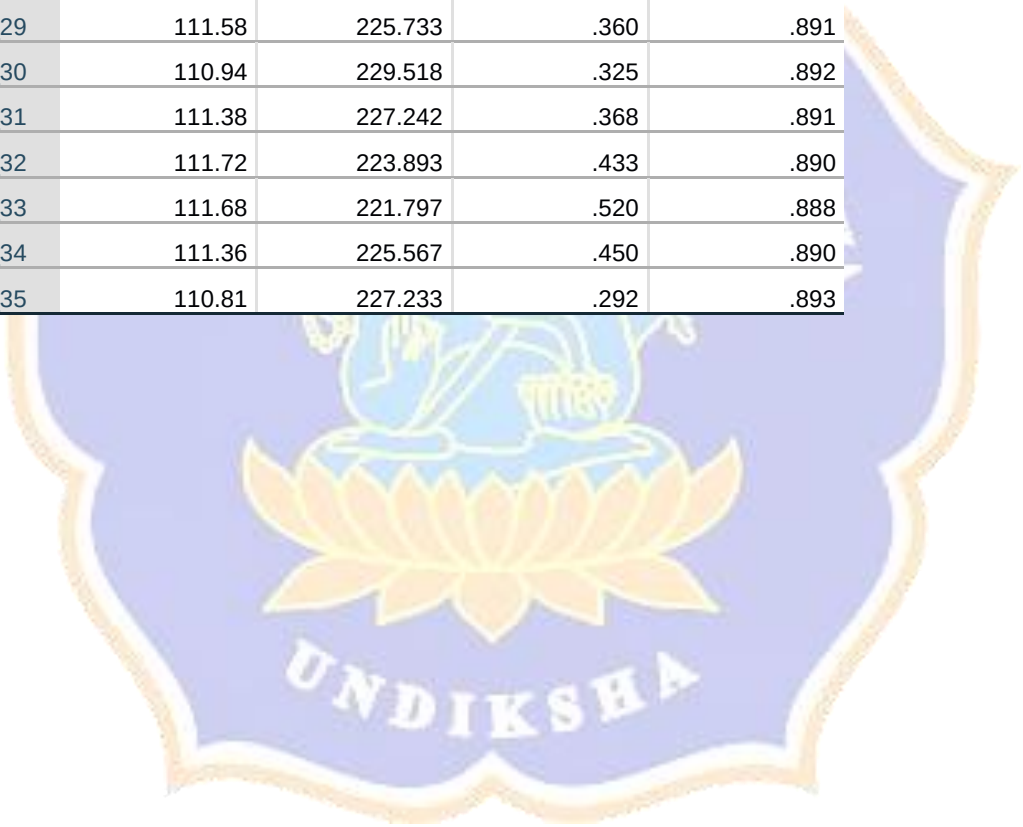
Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.893	35

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P_1	111.55	228.068	.358	.891
P_2	111.53	225.929	.509	.889
P_3	112.02	222.407	.543	.888
P_4	111.49	224.412	.381	.891
P_5	111.99	220.171	.566	.887
P_6	112.12	231.158	.199	.894
P_7	111.56	224.228	.504	.889
P_8	112.13	227.859	.347	.891
P_9	111.41	225.218	.445	.890
P_10	111.14	223.830	.393	.891
P_11	111.71	226.518	.348	.891
P_12	111.27	223.022	.556	.888
P_13	111.46	225.395	.495	.889
P_14	111.69	220.217	.505	.888
P_15	111.27	222.688	.518	.888

P_16	111.72	226.474	.371	.891
P_17	111.51	226.201	.373	.891
P_18	111.22	223.175	.485	.889
P_19	111.65	223.756	.500	.889
P_20	111.56	224.187	.438	.890
P_21	111.66	226.810	.400	.890
P_22	111.73	223.638	.482	.889
P_23	111.65	224.823	.444	.890
P_24	111.27	224.658	.491	.889
P_25	111.44	224.066	.453	.889
P_26	110.87	237.605	-.008	.897
P_27	112.63	231.391	.218	.893
P_28	112.13	221.356	.523	.888
P_29	111.58	225.733	.360	.891
P_30	110.94	229.518	.325	.892
P_31	111.38	227.242	.368	.891
P_32	111.72	223.893	.433	.890
P_33	111.68	221.797	.520	.888
P_34	111.36	225.567	.450	.890
P_35	110.81	227.233	.292	.893



Lampiran 12

Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen *Self-efficacy*

No Butir	Konsistensi Internal Butir				Reliabiltas		Keputusan
	r hitung		r tabel	Kualifikasi	α	Kualifikasi	
1	0,416	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
2	0,547	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
3	0,592	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
4	0,448	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
5	0,616	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
6	0,268	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
7	0,538	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
8	0,405	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
9	0,499	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
10	0,458	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
11	0,401	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
12	0,594	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
13	0,542	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
14	0,560	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
15	0,561	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
16	0,424	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
17	0,420	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
18	0,537	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
19	0,552	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
20	0,496	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
21	0,451	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
22	0,536	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
23	0,494	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
24	0,534	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
25	0,510	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
26	0,039	<	0,138	Tidak Konsisten	0,893	Reliabel	Gugur
27	0,268	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
28	0,568	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
29	0,404	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
30	0,370	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
31	0,420	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
32	0,494	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan

33	0,574	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
34	0,495	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan
35	0,360	>	0,138	Konsisten	0,893	Reliabel	Digunakan

Lampiran 13

Kisi-Kisi Tes Prestasi Belajar yang Diujicobakan

Sub Materi	KD	Indikator	Dimensi							No Soal
			Pengetahuan	Proses Kognitif						
				C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6	
Hukum Newton dan Penerapannya	3.7	Menjelaskan konsep hukum Newton dalam fenomena sehari-hari	Konseptual		√					1
					√					2
					√					3
		Menghitung percepatan benda dalam sistem yang terletak pada bidang miring dan sistem katrol	Prosedural			√				4
						√				6
		Menganalisis besar tegangan tali pada benda yang bergerak di bidang miring dengan sistem katrol	Konseptual				√			5
							√			7
Gaya Gravitasi	3.8	Menghitung resultan gaya gravitasi pada	Prosedural			√				8
						√				9

Newton		benda dalam suatu sistem								
		Menganalisis hubungan gaya gravitasi dengan massa benda dan jaraknya	Konseptual				√			11
							√			12
		Gerak planet dalam tata surya berdasarkan hukum Kepler	Prosedural				√			10
								√		13
Usaha dan Energi	3.9	Menghitung besar energi potensial (gravitasi dan pegas) serta energi kinetik	Prosedural			√				15
						√				17
		Menghitung besar usaha yang bekerja pada suatu sistem	Prosedural			√				14
						√				16
		Hubungan antara usaha, energi potensial dan energi kinetik	Konseptual				√			18
							√			19
								√		20
Jumlah Total				**0**	**3**	**8**	**7**	**2**	**0**	**20**

Lampiran 14

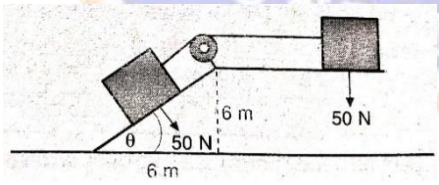
Tes Prestasi Belajar yang Diujicobakan

Petunjuk Pengerjaan Soal

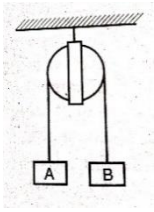
a. Tulislah identitas diri pada kertas jawaban yang telah anda siapkan pada pojok kiri atas
b. Tes terdiri dari 20 butir soal esai.
c. Bacalah dengan cermat dan teliti setiap butir soal
d. Kerjakan dan tulislah jawaban anda pada kertas jawaban yang telah anda siapkan
e. Periksalah pekerjaan anda dengan seksama sebelum dikumpulkan

Soal

1. Jelaskan penyebab benda diam menjadi bergerak!
2. Jelaskan 3 penerapan hukum I Newton dalam kehidupan sehari-hari!
3. Berdasarkan hukum II Newton, jelaskan pengaruh massa benda dan besar gaya terhadap percepatan gerak benda!
4. Sebuah balok kayu bermassa 10 kg meluncur dari keadaan diam pada sebuah papan licin dengan sudut kemiringan 45^0 terhadap lantai. Jika besarnya gaya gravitasi adalah 10 m/s^2, hitunglah percepatan balok kayu tersebut saat meluncur! (sin 45^0 = 0,7)
5. Dua buah kotak dengan berat yang sama yaitu 50 N, dihubungkan dengan seutas tali yang ringan melalui sebuah katrol yang licin seperti pada gambar

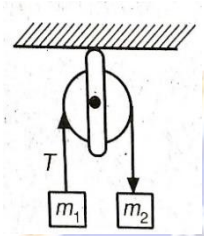


   Kedua kotak bersentuhan dengan bidang sentuh yang kasar dengan nilai koefisien gesekan kinetis μ_k = 0,2. Analisislah besar tegangan tali yang menghubungkan kedua kotak!
6. Benda A dan benda B dihubungkan dengan seutas tali dan digantung pada katrol licin seperti pada gambar



Jika massa benda A = 6 kg dan massa benda B = 10 kg, hitunglah percepatan benda A dan B saat sistem katrol dilepaskan! (g = 10 m/s^2)

7. Dua buah benda dihubungkan dengan tali melalui katrol licin seperti pada gambar



Jika m_1 = 4 kg, m_2 = 6 kg dan g = 10 m/s^2, analisislah berapa besar tegangan tali T!

8. Bumi memiliki massa 8 × 10^{24} kg dan jari-jari 5400 km. Hitunglah kuat medan gravitasi pada permukaan bumi jika konstanta gravitasi Bumi (G) = 6,7 × 10^{-11} Nm^2/kg^2!
9. Dua buah benda bermassa 6 kg dan 10 kg terpisah sejauh 100 cm. Jika konstanta gravitasi Bumi sebesar 6,7 × 10^{-11} Nm^2/kg^2, hitunglah gaya gravitasi antara kedua benda tersebut!
10. Jarak orbit planet Mars ke Matahari diperkirakan sama dengan sembilan kali jarak orbit Bumi ke Matahari. Periode revolusi Bumi mengelilingi Matahari adalah 1 tahun, analisislah berapa periode planet Mars mengelilingi Matahari!
11. Benda A dan benda B masing-masing memiliki massa 9 kg dan 16 kg. Kedua benda ini terpisah sejauh 700 cm dan terdapat titik X pada garis hubung kedua benda. Jika medan gravitasi di titik X adalah nol, analisislah berapa jarak titik X dari benda A!
12. Sebuah satelit buatan memiliki berat 10.000 N ketika berada di permukaan Bumi. Jika satelit buatan tersebut diterbangkan ke planet A yang memiliki massa 18 kali massa Bumi dan jari-jari 1,5 kali jari-jari Bumi, Analisislah berapa berat satelit buatan tersebut saat berada di planet A!

13. Waktu yang dibutuhkan oleh Bumi untuk mengitari matahari adalah 1 tahun sedangkan planet Venus memerlukan waktu 0,615 tahun untuk mengitari matahari. Bandingkanlah berapa jarak planet Bumi dan Venus ke Matahari!
14. Seorang anak meluncurkan sebuah batu dengan memberikan gaya sebesar 125 N di atas papan kasar sejauh 2 m dan mendapatkan gaya gesekan dengan papan sebesar 120 N. Hitunglah besarnya usaha yang dialami oleh batu tersebut!
15. Seorang anak menjatuhkan sebuah bola yang massanya 500 gram dari ketinggian 8 m. Jika g = 10 m/s^2, hitunglah besar energi potensial saat bola tersebut mencapai ketinggian 3 m dari permukaan tanah!
16. Seorang anak menarik benda bermassa 3 kg dengan gaya 90 N menggunakan seutas tali yang membentuk sudut 60^0. Hitunglah usaha yang dilakukan anak tersebut untuk memindahkan benda sejauh 7 m!
17. Sebuah kelapa jatuh dari ketinggian 10 m, jika massa kelapa tersebut 3 kg dan kecepatan jatuh kelapa adalah 2 m/s, hitunglah besar energi kinetik kelapa saat mengenai tanah!
18. Sebuah benda dengan massa 3 kg bergerak dengan kecepatan 2 m/s. Beberapa saat kemudian benda tersebut bergerak dengan kecepatan 4 m/s. Analisislah berapa usaha total yang dikerjakan pada benda selama beberapa saat tersebut!
19. Seorang anak meluncur dari perosotan yang tingginya 5 m dengan kemiringan sebesar 37^0. Jika anak tersebut meluncur tanpa gesekan, analisislah berapa kecepatannya ketika tiba di permukaan tanah! (g = 10 m/s^2)
20. Sebuah kelapa yang massanya 3 kg jatuh bebas dari ketinggian 15 m ke hamparan pasir pantai. Jika kelapa masuk sejauh 5 cm ke dalam pasir kemudian berhenti, buktikanlah bahwa gaya yang diberikan pasir lebih besar dari 5000 N!

Lampiran 15

Kunci Jawaban Tes Prestasi Belajar yang Diujicobakan

1. Suatu benda yang diam saat diberi gaya maka dapat menyebabkan benda tersebut menjadi bergerak. Berdasarkan bunyi hukum I Newton *"jika resultan gaya pada suatu benda sama dengan nol, benda yang mula-mula diam akan terus diam."* Oleh karena itu, agar benda diam dapat bergerak, diperlukan gaya.
2. Penerapan hukum I Newton pada kehidupan sehari-hari dapat ditemui pada saat menaiki mobil, penumpang akan serasa terdorong ke depan saat mobil yang melaju kencang di rem secara mendadak. Kedua, penerapannya bisa kita temui pada ayunan bandul sederhana, ketiga pada pemakaian roda gila di mesin mobil.
3. Berdasarkan hukum II Newton: Percepatan yang bekerja pada suatu benda sebanding dengan besar resultan gaya, searah dengan arah resultan gaya, dan berbanding terbalik dengan massa benda. Sehingga percepatan benda berbanding terbalik dengan massa. Pengaruhnya adalah jika massa sebuah benda besar maka percepatannya kecil.
4. Diketahui: $m = 10\ kg$

   $\theta = 45°$

   $g = 10\ m/s^2$

   Ditanya: percepatan balok kayu = …?

   Jawab:

   $$\sum F_x = m\ g\ sin\theta$$

   $$\sum F_x = 10\ kg \cdot 10\ m/s^2 \cdot\ sin\ 45°$$

   $$\sum F_x = 10\ kg \cdot 10\ m/s^2 \cdot\ sin\ 45°$$

   $$\sum F_x = 10\ kg \cdot 10\ m/s^2 \cdot\ 0{,}7$$

   $$\sum F_x = 70\ N$$

   Sehingga:

$$\sum F_x = m \cdot a$$

$$70\ N = 10\ kg \cdot a$$

$$a = \frac{70\ N}{10\ kg} = 7\ m/s^2$$

Jadi, percepatan balok kayu saat meluncur adalah 7 m/s^2

5. Diketahui: $w_1 = 50\ N$

$w_2 = 50\ N$

$m_1 = 5\ kg$

$m_2 = 5\ kg$

$\mu_k = 0{,}2$

Ditanya: besar tegangan tali = …?

Jawab:

Menentukan besar sudut

$$\tan\theta = \frac{depan}{samping} = \frac{6}{6} = 1$$

$$\theta = arc\ \tan\theta$$

$$\theta = arc\ \tan 1$$

$$\theta = 45°$$

maka,

$$m_1 g sin\theta - f_{g1} - f_{g2} = (m_1 + m_2)a$$

$$5 \cdot 10 \sin 45° - \mu_k \cdot w_1 \cos\theta - \mu_k \cdot w_2 = (5+5)a$$

$$50 \cdot \frac{1}{2}\sqrt{2} - 0{,}2 \cdot 50 \cos 45° - 0{,}2 \cdot 50 = 10a$$

$$25\sqrt{2} - 10 \cdot \frac{1}{2}\sqrt{2} - 10 = 10a$$

$$25\sqrt{2} - 5\sqrt{2} - 10 = 10a$$

$$20\sqrt{2} - 10 = 10a$$

$$a = \frac{20\sqrt{2} - 10}{10} = 2\sqrt{2} - 1 = 1{,}83\ m/s^2$$

Sehingga,

$$T = w + ma$$

$$T = 50 + 5 \cdot 1{,}83 = 59{,}15\ N$$

Jadi besar tegangan tali yang menghubungkan kedua kotak adalah 59,15 N

6. Diketahui: $m_a = 6\ kg$

$m_b = 10\ kg$

$g = 10\ m/s^2$

Ditanya: percepatan benda A dan B saat katrol dilepaskan = …?

Jawab:

$$a = \frac{m_b - m_a}{m_a + m_b} g$$

$$a = \frac{10 - 6}{6 + 10} \cdot 10\ m/s^2$$

$$a = \frac{4}{16} \cdot 10\ m/s^2$$

$$a = 0{,}25 \cdot 10\ m/s^2$$

$$a = 2{,}5\ m/s^2$$

Jadi, setelah sistem dilepaskan maka benda B bergerak ke bawah dan benda A bergerak ke atas dengan percepatan sama besar yaitu 2,5 m/s^2

7. Diketahui: $m_1 = 4\ kg$

$m_2 = 6\ kg$

$g = 10\ m/s^2$

Ditanya: besar tegangan tali = …?

Jawab:

$$T = \frac{2m_1 m_2}{m_1 + m_2} g$$

$$T = \frac{2 \cdot 4\ kg \cdot 9\ kg}{4\ kg + 6\ kg} 10\ m/s^2$$

$$T = \frac{72\ kg^2}{10\ kg} 10\ m/s^2$$

$$T = 72\ N$$

Jadi, besar tegangan tali adalah 72 N

8. Diketahui: $m = 8\ \times 10^{24}\ kg$

$r = 5400\ km = 5{,}4\ \times 10^6\ m$

$G = 6{,}7\ \times\ 10^{-11}\ \mathrm{Nm^2/kg^2}$

Ditanya: Kuat medan gravitasi (g) = …?

Jawab:

$$g = \frac{Gm}{r^2}$$

$$g = \frac{6{,}7 \times 10^{-11}\ \text{Nm}^2/\text{kg}^2 \cdot 8 \times 10^{24}\ kg}{(5{,}4 \times 10^6\ m)^2}$$

$$g = \frac{53{,}6 \times 10^{13}\ \text{Nm}^2/\text{kg}}{29{,}16 \times 10^{12}\ m^2}$$

$$g = 18{,}4\ \text{N/kg}$$

Jadi, kuat medan gravitasi (g) adalah 18,4 N/kg

9. Diketahui: $m_1 = 6\ kg$

$m_2 = 10\ kg$

$r = 100\ cm = 1\ m$

$G = 6{,}7 \times 10^{-11}\ \text{Nm}^2/\text{kg}^2$

Ditanya: besar gaya gravitasi (F) = …?

Jawab:

$$F = G\frac{m_1 m_2}{r^2}$$

$$F = 6{,}7 \times 10^{-11}\ \text{Nm}^2/\text{kg}^2 \frac{6\ kg \cdot 10\ kg}{(1\ m)^2}$$

$$F = 6{,}7 \times 10^{-11}\ \text{Nm}^2/\text{kg}^2 \frac{60\ kg^2}{1\ m^2}$$

$$F = 402 \times 10^{-11}\ \text{N}$$

$$F = 4{,}02 \times 10^{-9}\ \text{N}$$

Jadi, besar gaya gravitasi (F) adalah $4{,}02 \times 10^{-9}$ N

10. Diketahui: $R_B = R$

$R_M = 9R$

$T_B = 1\ tahun$

Ditanya: periode planet mars mengelilingi matahari = …?

Jawab:

$$\left(\frac{T_M}{T_B}\right)^2 = \left(\frac{R_M}{R_B}\right)^3$$

$$\left(\frac{T_M}{1}\right) = \sqrt{\left(\frac{R_M}{R_B}\right)^3}$$

$$\left(\frac{T_M}{1}\right) = \sqrt{\left(\frac{9R}{R}\right)^3}$$

$$\left(\frac{T_M}{1}\right) = \sqrt{\frac{9^3}{1^3}}$$

$$\frac{T_M}{1} = \sqrt{\frac{729}{1}}$$

$$\frac{T_M}{1} = \frac{27}{1}$$

$$T_M = 27\ tahun$$

Jadi, periode planet mars mengelilingi matahari adalah 27 tahun

11. Diketahui: $m_A = 9\ kg$

$m_B = 16\ kg$

$jarak\ benda\ A\ dan\ benda\ B = 700\ cm = 7\ m$

Ditanya: jarak titik X dari benda A jika medan gravitasi X adalah nol = …?

Jawab:

Agar gaya gravitasi di titik X adalah nol, maka gaya gravitasi benda A dan B haruslah sama

$$F_A = F_B$$

$$G\frac{m_A m_x}{r^2} = G\frac{m_B m_x}{(7-r)^2}$$

$$\frac{m_A}{r^2} = \frac{m_B}{(7-r)^2}$$

$$\frac{9}{r^2} = \frac{16}{(7-r)^2}$$

$$\sqrt{\frac{9}{r^2}} = \sqrt{\frac{16}{(7-r)^2}}$$

$$\frac{3}{r} = \frac{4}{(7-r)}$$

$$21 - 3r = 4r$$

$$21 = 4r + 3r$$

$$7r = 21$$

$$r = \frac{21}{7} = 3\ meter$$

Jadi, jarak titik X dari benda A adalah 3 meter

12. Diketahui: $w_B = 10.000\ N$

$$m_A = 18\ m_B$$

$$r_A = 1{,}5\ r_B$$

Ditanya: berat satelit buatan saat berada di planet A (w_A) = …?

Jawab:

$$\frac{w_A}{w_B} = \frac{m_A}{m_B} \times \left(\frac{r_B}{r_A}\right)^2$$

$$\frac{w_A}{10.000\ N} = \frac{18\ m_B}{m_B} \times \left(\frac{r_B}{1{,}5\ r_B}\right)^2$$

$$\frac{w_A}{10.000\ N} = 18 \times \left(\frac{1}{1{,}5}\right)^2$$

$$\frac{w_A}{10.000\ N} = 18 \times \left(\frac{1}{2{,}25}\right)$$

$$\frac{w_A}{10.000\ N} = 8$$

$$w_A = 80.000\ N$$

Jadi, berat satelit buatan tersebut saat berada di planet A adalah 80.000 N

13. Diketahui: $T_B = 365\ hari = 1\ tahun$

$$T_V = 0{,}615\ tahun$$

Ditanya: perbandingan jarak planet venus dan bumi dengan matahari = …?

Jawab:

$$\left(\frac{R_V}{R_B}\right)^3 = \left(\frac{T_V}{T_B}\right)^2$$

$$\left(\frac{R_V}{R_B}\right)^3 = \left(\frac{T_V}{T_B}\right)^2$$

$$\left(\frac{R_V}{R_B}\right) = \sqrt[3]{\left(\frac{T_V}{T_B}\right)^2}$$

$$\left(\frac{R_V}{R_B}\right) = \sqrt[3]{\left(\frac{0{,}615}{1}\right)^2}$$

$$\left(\frac{R_V}{R_B}\right) = \sqrt[3]{\frac{0{,}378225}{1}}$$

$$\left(\frac{R_V}{R_B}\right) = \frac{0{,}723}{1}$$

Jadi, perbandingan jarak planet venus dan bumi menuju matahari adalah 0,723 : 1.

14. Diketahui: $F_A = 125\ N$

$F_S = 120\ N$

$s = 2\ m$

Ditanya: W = …?

Jawab:

$W = (F_A - F_S) \cdot s$

$W = (125\ N - 120\ N) \cdot 2\ m$

$W = 5\ N \cdot 2\ m$

$W = 10\ Nm$

$W = 10\ J$

Jadi, besar usaha yang dialami batu tersebut adalah 10 J

15. Diketahui: $m = 500\ gram = 0{,}5\ kg$

$h_1 = 8\ m$

$g = 10\ m/s^2$

$h_2 = 3\ m$

$v_1 = 0$

Ditanya: Energi potensial dan energi kinetik saat ketinggian bola 3 meter = …?

Jawab:

Energi Potensial

$E_p = mgh_2$

$E_p = 0{,}5\ kg \cdot 10\ m/s^2 \cdot 3\ m$

$E_p = 15\ J$

Jadi, besar energi potensial adalah 15 J.

16. Diketahui: $F = 90\ N$

$m = 3\ kg$

$s = 7\ m$

$\theta = 60^0$

Ditanya: W = …?

Jawab:

$W = F \cdot s \cos\theta$

$W = 90\ N \cdot 7\ m \cdot \cos 60°$

$W = 630\ Nm \cdot \frac{1}{2}$

$W = 315\ Nm$

$W = 315\ J$

Jadi, besar usaha yang dilakukan anak tersebut adalah $315\ J$

17. Diketahui: $m = 3\ kg$

$h = 10\ m$

$v = 2\ m/s$

Ditanya: besar energi kinetik (E_k) = …?

Jawab:

$E_k = \frac{1}{2}mv^2$

$E_k = \frac{1}{2} \cdot 3 \cdot 2^2$

$E_k = 6\ J$

Jadi, besar energi kinetik adalah 6 J

18. Diketahui: $m = 3\ kg$

$v_1 = 2\ m/s$

$v_2 = 4\ m/s$

Ditanya: besar usaha (W) = …?

Jawab:

$W = E_{k2} - E_{k1}$

$W = \frac{1}{2}m{v_2}^2 - \frac{1}{2}m{v_1}^2$

$W = \frac{1}{2}3\ kg \cdot 4^2 - \frac{1}{2}3\ kg \cdot 2^2$

$W = 24J - 6\ J = 18\ J$

Jadi, besar usaha yang bekerja adalah 18 J

19. Diketahui: $m = 3\ kg$

$h_1 = 5\ m$

$g = 10\ m/s^2$

$v_1 = 0\ m/s$

$h_2 = 0\ m$

Ditanya: kecepatan = … ?

Jawab:

$$E_{P1} + E_{k1} = E_{P2} + E_{k2}$$

$$mgh_1 + \frac{1}{2}m{v_1}^2 = mgh_2 + \frac{1}{2}m{v_2}^2$$

$$gh_1 + \frac{1}{2}{v_1}^2 = gh_2 + \frac{1}{2}{v_2}^2$$

$$gh_1 + 0 = 0 + \frac{1}{2}{v_2}^2$$

$$gh_1 = \frac{1}{2}{v_2}^2$$

$${v_2}^2 = 2gh_1$$

$${v_2}^2 = (2 \cdot 10 \cdot 5)$$

$$v_2 = \sqrt{100} = 10\ m/s$$

Jadi, kecepatannya adalah 10 m/s

20. Diketahui: $m = 3\ kg$

$h_1 = 15\ m$

$h_2 = 0\ m$

$s = 5\ cm = 0{,}05\ m$

Ditanya: besar gaya (F) = …?

Jawab:

Pada saat kelapa jatuh terjadi perubahan kedudukan sehingga usaha yang dialami benda

$$W = mg(h_1 - h_2)$$

$$W = 3 \cdot 10(15 - 0) = 450\ J$$

Maka,

$$W = -Fs$$

$$450 = -F \cdot 0{,}05$$

$$-F = \frac{450}{0{,}05} = 9000\ N$$

$$F = -9000\ N$$

Jadi, besar gaya yang dilakukan pasir adalah -9000 N (tanda negatif mengartikan gaya yang diberikan berlawanan dengan arah gerak benda, sehingga terbukti bahwa gaya yang diberikan pasir lebih besar dari 5000 N.

Lampiran 16

Data Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa

Siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Bangli

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ade Widani	3	4	4	4	3	4	5	4
2	Anak Agung Gde Dalem Wedatama P.	4	5	5	5	3	5	5	4
3	Dewa Ngakan Gede Tantya P.	0	0	0	0	3	5	5	4
4	I Gusti Ayu Made Budiyani	4	5	4	5	3	5	5	4
5	I Gusti Ngurah Agung Manika	4	5	4	5	3	5	5	5
6	I Ketut Tresna Adi Pradyoga	3	4	4	4	2	3	2	3
7	I Komang Ardha Wedrayana	4	5	5	5	3	4	5	5
8	I Made Bagus Danendra Wisastra	4	4	5	0	2	5	5	4
9	I Made Dwi Widya Waisnawa	3	3	3	0	0	0	0	0
10	I Putu Angga Bramanda	4	5	5	0	2	5	5	4
11	Ida Ayu Diyah Nirmala Apsari	4	5	5	5	2	4	5	5
12	Ida Ayu Putu Vidia Shinta Dewi	4	5	5	5	3	5	5	4
13	Ida Made Agung Puspita Sari Devi R. C.	4	3	3	5	0	4	4	3
14	Made Rina Oktaviani Listyadewi	4	5	5	5	2	4	4	3
15	Ni Kadek Dwi Sawitri Dewi	3	4	4	5	3	5	4	1
16	Ni Putu Ayu Nia Darmayanti	4	4	5	4	3	5	5	5
17	Ni Putu Dea Purnama Dewi	3	4	4	5	2	4	4	4
18	Ni Putu Jevinka Eva Kayani	4	5	5	5	3	5	5	5
19	Ni Putu Tania Pratiwi	3	3	5	3	3	2	4	3
20	Ni Wayan Ari Lestari	5	5	5	5	3	4	5	5
21	Ni Wayan Artika Endriyani	4	3	4	5	3	4	5	4
22	Putu Angga Kumara Diptha	0	0	0	0	3	5	5	5
23	Putu Asri Pradnya Ayunita	4	5	5	5	3	5	5	4
24	Putu Darawika Kisawa Dewi	4	4	4	4	2	4	0	3
25	Putu Melly Cahyani	3	4	4	3	2	4	5	4
26	Putu Nadiya Mega Paramita	5	5	5	5	3	4	5	4
27	Putu Savanagangga Prajna Pratistha	4	5	5	5	3	5	5	5
28	Sang Kompiang Tio Vernanda	0	0	0	0	3	5	5	5
29	Sang Nyoman Bagus Wisnu Wahyudi	4	5	5	5	3	5	5	4
30	Agung Lingga Wahyuni	3	5	5	5	3	4	5	4

No	Nomor Butir												
Resp	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**Total**
1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	36
2	4	2	5	0	1	2	1	5	4	5	5	5	75
3	4	2	5	0	1	1	2	5	4	5	5	5	56
4	5	5	5	3	0	1	1	5	2	5	5	1	73
5	4	5	5	0	0	2	2	4	4	4	4	0	70
6	3	4	0	0	1	1	1	4	4	4	0	0	47
7	4	2	5	0	2	2	2	5	4	5	5	5	77
8	4	4	2	2	1	1	2	4	4	4	4	0	61
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	4	3	2	1	1	2	4	3	4	4	0	58
11	4	5	5	5	1	3	2	5	5	5	5	5	85
12	4	5	4	2	1	2	2	4	2	0	3	0	65
13	4	5	4	0	0	1	1	4	1	0	0	0	46
14	4	4	3	5	1	1	0	4	4	4	4	0	66
15	3	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	38
16	4	2	5	0	0	0	2	5	4	0	0	0	57
17	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
18	4	2	5	0	1	1	1	5	4	5	5	5	75
19	1	2	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	43
20	5	5	5	2	4	5	3	5	5	5	5	5	91
21	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
22	4	2	5	0	1	2	2	5	4	5	5	5	58
23	3	2	5	0	1	1	2	5	4	5	5	5	74
24	4	0	4	0	1	2	0	4	3	0	0	0	43
25	3	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	39
26	4	5	4	3	2	2	3	4	3	5	3	5	79
27	4	2	5	0	1	1	1	5	4	5	5	5	75
28	4	2	5	0	1	2	2	5	4	5	5	5	58
29	4	5	4	3	1	1	2	4	2	0	3	0	65
30	4	3	5	5	1	3	3	5	5	5	5	5	83

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
31	I Dewa Ayu Bintang Mahayoni	4	5	5	5	3	4	5	5
32	I Kadek Arsa Wiguna	0	0	0	4	2	4	4	3
33	I Kadek Arya Dwipayana	4	5	5	5	3	4	3	5
34	I Made Bagaskara Mayun	4	4	5	4	3	5	3	4
35	I Putu Aprika Apsarendra Putra	4	5	5	5	2	5	5	4
36	I Putu Aricandra Samara Weda	4	4	5	4	3	5	3	4
37	I Wayan Candra Purnata	5	5	5	4	3	5	2	5
38	Ida Ayu Nova Lianadewi	4	4	5	4	2	5	2	4
39	Ida Bagus Suryanatha Gangga Manuaba	3	5	5	5	4	4	5	3
40	Kadek Aditya Krisnayana	4	5	5	4	2	5	3	4
41	Komang Laura	4	5	5	4	3	5	3	5
42	Komang Lidya Tirtha Paramayani	4	4	5	5	3	4	5	4
43	Made Agus Ardiana	4	5	5	4	3	4	4	4
44	Made Marsel Biliana Wijaya	4	4	5	4	3	5	5	4
45	Meisya Andin Batavia	5	5	5	4	3	3	3	3
46	Ni Kadek Putri Septiani Prabasmoro B.	0	0	0	5	3	5	2	0
47	Ni Kadek Wulan Dwipuspa Kumawati	5	5	5	5	3	4	5	4
48	Ni Komang Elva Ayu Suandewi	5	5	5	4	3	4	3	5
49	Ni Luh Sinthya Candra Rahayu	4	5	5	5	3	5	5	5
50	Ni Luh Widiayani	4	5	5	4	3	2	2	0
51	Ni Made Bintang Handayani	4	5	5	4	3	5	3	5
52	Ni Nengah Pande Widyantari	4	5	4	4	2	4	4	4
53	Ni Putu Aurelia Princysskiya Aryun N.	4	5	5	5	0	5	5	3
54	Ni Putu Eka Putri Desyani	3	5	5	5	3	4	5	5
55	Ni Putu Hari Puja Kharisna	3	5	5	5	3	3	5	5
56	Ni Putu Prasetya Widayanti	4	5	5	5	3	4	5	4
57	Ni Wayan Setia Madianti	4	5	5	4	2	5	5	5
58	Nm Sheva Nurweda Wahyudati Tangkas	2	4	3	1	0	1	4	4
59	Putu Caryna Vassell	4	5	5	5	3	4	5	4
60	Sang Ayu Putu Wulandari Ditha K.	4	5	4	3	2	5	1	4
61	Sayu Agung Oka Ariani	4	5	5	5	2	2	5	5
62	Tutia Suryaningsih Mahayekti	4	4	5	5	3	5	5	4
63	Anak Agung Istri Shintia Laksmi Dewi	5	5	5	5	1	4	4	3
64	Anom Ayu Radhaswasti	4	5	5	5	2	4	5	5

No	Nomor Butir												
Resp	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**Total**
31	5	4	5	5	3	3	4	5	5	5	5	5	90
32	0	2	3	0	1	1	1	5	5	5	5	2	47
33	5	5	5	5	2	2	2	5	5	5	4	5	84
34	5	5	3	0	1	1	2	2	2	5	3	0	61
35	3	2	0	0	0	0	2	5	5	5	5	5	67
36	5	5	3	0	1	1	2	2	2	5	3	0	61
37	5	5	2	0	2	2	2	5	1	5	2	0	65
38	4	5	3	4	1	1	0	5	4	5	5	0	67
39	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	4	5	89
40	5	2	2	0	1	2	2	5	2	0	3	0	56
41	5	5	2	0	1	2	1	5	4	5	3	0	67
42	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	92
43	4	2	4	1	5	4	3	4	4	4	4	5	77
44	5	5	5	5	2	2	3	5	5	5	5	5	86
45	4	5	5	5	2	4	3	5	2	5	5	4	80
46	4	0	5	5	5	2	2	5	5	5	5	5	63
47	4	2	5	5	2	5	3	5	5	5	5	5	87
48	4	5	4	5	1	4	2	5	2	5	5	5	81
49	5	5	0	5	2	2	3	5	5	5	5	5	84
50	2	2	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	67
51	5	5	3	5	1	1	2	5	4	5	3	2	75
52	4	2	3	1	1	1	3	5	1	4	2	1	59
53	4	5	4	5	1	2	2	4	3	5	3	0	70
54	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	93
55	5	5	5	0	3	5	3	5	5	5	5	5	85
56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	95
57	4	5	5	5	1	2	2	5	1	5	3	1	74
58	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	25
59	5	2	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	87
60	5	5	4	1	1	5	3	5	3	5	5	5	75
61	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	73
62	4	5	4	3	1	1	2	4	2	0	3	0	64
63	5	5	5	5	1	1	2	5	3	5	5	0	74
64	5	4	5	5	2	3	3	5	4	5	3	5	84

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
65	Dewa Ayu Triasmita Febrina R. P. M	5	5	5	3	0	5	2	4
66	I Dewa Ayu Cintya Devi Armawan	4	5	5	5	2	4	5	5
67	I Gusti Agung Jelantik Aditya Baskara	4	4	5	5	2	4	4	3
68	I Kadek Andriasa Sastrawijaya	5	5	5	4	2	3	5	5
69	I Kadek Nata Wijaya	5	5	4	1	3	4	5	5
70	I Kadek Wedha Mahendra	5	5	5	3	2	3	5	5
71	I Komang Ari Setiadinata	4	5	5	5	2	5	5	5
72	I Made Ary Widyaguna	4	5	5	3	2	3	4	5
73	I Made Falguna	5	3	5	3	2	5	3	5
74	I Wayan Satya Wiguna Respati	4	5	5	4	2	4	5	4
75	Ida Ayu Made Dwita Maharani	4	5	3	3	2	3	5	5
76	Ida Bagus Gede Devananda Kusuma P.	4	5	5	3	2	5	5	4
77	Kadek Aprillya Puspitha Maharani	4	5	5	5	3	4	3	4
78	Kadek Dewi Sidika Prawani	4	5	5	5	2	3	5	4
79	Km.Devina Maia Angreni	4	5	3	5	2	4	4	3
80	Luh Desytha Maharani	3	4	2	1	1	1	5	4
81	Maulany P. Sukma	4	5	5	4	2	5	5	5
82	Ni Kadek Winda Dwi Utari	4	5	5	5	4	4	5	5
83	Ni Komang Yuwina Forever	4	5	5	3	2	3	5	5
84	Ni Luh Eka Setyawati	3	4	5	4	0	4	4	5
85	Ni Putu Regina Jayanti	5	5	5	3	2	5	3	5
86	Ni Putu Tita Ayulia Putri Sadarika	4	5	5	5	3	4	5	5
87	Ni Wayan Diah Laksmi	4	5	5	5	2	4	5	5
88	Ni Wayan Sanistya Devi	4	3	5	5	2	5	5	3
89	Pande Gede Bhaswara Widyadhana	4	5	5	5	2	5	5	5
90	Pande Made Windu Prakasa	4	5	4	4	2	3	5	5
91	Putu Istri Indah Aryanida	4	5	5	5	2	4	5	5
92	Putu Sasi Giridani	4	5	4	3	2	4	3	4
93	Wayan Swanita Indayani	4	5	5	5	2	3	5	5
94	Anak Agung Ngurah Agung Fajar W.	3	4	3	3	2	4	5	3
95	Anak Agung Ngurah Dwipayana Putra	3	5	5	4	2	5	0	5
96	Heru Prayoga	2	3	4	3	2	2	3	3
97	I Dewa Ayu Yudya Pratidina	4	5	5	3	0	5	3	3
98	I Dewa Gede Mas Bagus Krisnanda	3	4	4	2	2	5	4	4

No	Nomor Butir												
Resp	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**Total**
65	4	5	0	0	1	0	0	5	3	5	5	0	57
66	5	5	5	5	2	2	3	5	5	5	5	5	87
67	4	4	4	4	1	1	0	4	4	4	4	0	65
68	5	2	5	5	1	3	2	5	5	5	5	3	80
69	4	5	4	1	1	1	3	5	1	5	5	1	68
70	5	2	4	5	2	1	3	5	5	5	5	3	78
71	5	3	5	5	1	3	3	5	5	5	5	3	84
72	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
73	5	4	2	0	1	1	2	2	1	5	0	0	54
74	4	5	3	5	1	1	2	2	5	5	5	5	76
75	0	2	5	5	1	1	1	4	4	4	4	3	64
76	4	4	4	5	1	1	2	5	4	4	4	0	71
77	5	2	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	87
78	4	2	4	5	2	3	3	5	5	5	5	5	81
79	4	4	4	4	1	1	0	4	3	4	4	0	63
80	3	1	1	1	1	1	1	5	1	5	1	1	43
81	4	2	5	5	2	3	3	5	5	5	5	3	82
82	4	5	5	5	1	2	3	5	5	5	5	5	87
83	5	5	3	5	2	2	3	5	5	5	5	3	80
84	0	5	3	0	1	0	0	3	4	5	5	0	55
85	5	5	4	5	1	1	2	4	1	5	3	5	74
86	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	96
87	5	5	4	5	3	2	3	5	1	5	5	5	83
88	4	5	4	5	1	2	2	4	1	4	3	0	67
89	4	2	4	0	1	1	4	5	4	4	4	1	70
90	1	3	4	5	0	2	3	5	5	5	5	4	74
91	5	5	4	5	1	2	3	1	4	5	5	5	80
92	4	4	3	0	1	1	3	5	4	4	5	5	68
93	5	3	4	5	2	2	3	5	5	5	5	2	80
94	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
95	4	5	4	0	0	2	2	4	4	5	4	0	63
96	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
97	4	5	0	0	1	0	2	5	4	5	5	0	59
98	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
99	I Gusti Ayu Diah Cahyani	3	4	2	4	2	4	3	3
100	I Kadek Angga Dwi Santika	4	5	5	3	2	4	5	4
101	I Kadek Angga Purnama	3	2	5	5	1	4	3	4
102	I Kadek Bayu Krisna	4	5	5	5	2	5	5	5
103	I Komang Devadatta Pratisthita	4	5	5	5	2	5	3	5
104	I Nengah Weda Darma	3	4	5	3	2	2	3	3
105	I Putu Wahyu Ramanda Putra	3	2	5	0	0	4	0	4
106	Kadek Putri Dewi Pratiwi	4	3	4	0	0	4	0	4
107	Komang Junika Jati Pradnyani	3	5	3	2	2	3	5	5
108	Komang Rika Utami Darmayanthi P.	3	5	5	5	2	4	2	5
109	Komang Sujantini	3	5	5	5	2	5	5	2
110	Made Ayu Nisa Striratna	3	4	2	5	2	5	1	4
111	Made Panji Dharma Yudha	4	5	5	5	2	5	5	5
112	Ni Komang Ayu Tri Indrasuari	3	5	5	5	2	4	4	4
113	Ni Komang Listiani	4	5	5	5	2	5	5	5
114	Ni Made Anggarani	4	5	5	5	2	5	2	4
115	Ni Made Puspita Dewi	3	5	5	5	2	5	5	3
116	Ni Nengah Putri Maharani	3	5	5	5	2	5	5	3
117	Ni Putu Diah Meitha Permata Sari	4	5	5	5	0	5	5	5
118	Ni Putu Lilik Setiawati	3	5	5	3	2	4	5	5
119	Ni Putu Sri Indrawati	3	5	5	5	2	5	5	5
120	Ni Putu Umi Gita Wulandari	2	5	5	2	2	4	4	4
121	Ni Wayan Widya Maharani	4	5	5	2	2	5	2	2
122	Pande Putu Krisna Satya Nanda	3	5	5	4	2	4	4	4
123	Putu Aditya Praba Ari Negara	2	4	4	4	2	3	1	1
124	Putu Awidiya Septhia Anggarani	3	4	4	4	2	3	2	2
125	Sami Restiti Dewi	4	5	5	5	2	5	5	5
126	Sang Ayu Kompiang Merliana Putri	3	5	5	5	2	5	5	5
127	Sang Ayu Putu Adnyani Anggarani	4	5	5	5	2	5	5	5
128	Wayan Gede Wika Dutha Maharta	3	5	4	2	2	4	5	5
129	A.A. Ayu Kinariani Putri	4	5	5	5	3	4	5	5
130	Cahca Nandia Bintang Pangsyah	3	4	5	1	1	1	1	2
131	Desak Made Riskayanti	3	1	4	1	1	1	1	1
132	Gede Pande Hendra Juana Putra	4	5	5	4	3	3	3	4

No	Nomor Butir												
Resp	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**Total**
99	4	2	0	4	0	0	0	1	0	1	2	0	39
100	4	2	4	5	1	2	1	5	3	0	1	0	60
101	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
102	4	5	3	0	1	2	2	5	4	0	0	0	62
103	3	4	4	5	2	2	2	5	5	5	2	5	78
104	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
105	0	2	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	29
106	0	2	0	0	0	1	0	5	0	5	0	0	32
107	3	2	4	5	1	1	2	5	1	5	3	0	60
108	5	4	4	5	2	2	3	5	5	5	5	5	81
109	4	5	4	5	1	1	2	0	1	5	2	0	62
110	5	4	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	42
111	4	5	4	0	1	1	2	4	3	0	0	0	60
112	4	4	0	0	1	1	2	5	1	4	2	0	56
113	5	5	5	3	1	2	2	5	2	5	5	5	81
114	4	4	0	1	0	2	2	5	4	5	0	0	59
115	4	5	4	5	1	2	2	5	1	5	3	0	70
116	4	5	4	5	1	1	2	5	1	5	2	0	68
117	4	5	0	0	0	2	2	5	4	5	0	2	63
118	4	4	4	2	1	1	2	4	1	0	2	0	57
119	4	5	3	5	2	2	2	5	4	5	5	5	82
120	4	2	4	4	2	1	2	4	1	4	2	0	58
121	4	5	3	0	1	1	2	5	2	4	5	0	59
122	4	3	4	2	1	2	2	4	4	4	4	1	66
123	3	4	0	0	1	1	1	4	4	4	0	0	43
124	3	4	0	0	1	1	2	4	4	4	0	0	47
125	4	2	0	5	2	2	0	5	0	5	0	0	61
126	4	2	4	4	1	1	2	5	1	4	3	1	67
127	4	2	4	5	1	2	2	5	1	5	3	0	70
128	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
129	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	91
130	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	33
131	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	27
132	4	4	3	2	1	2	2	4	2	4	3	5	67

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
133	Gusti Ayu Putu Anggilia Gita Putri	4	4	5	0	2	5	5	4
134	I Dewa Gde Satrya Wira Wiguna	4	5	5	5	3	5	5	3
135	I Kadek Kresnayana Pramana Putra	4	4	5	4	3	4	3	5
136	I Made Pageh Giriyasa	4	5	5	4	3	4	3	5
137	I Made Satria Yuda Nugraha	4	4	4	3	2	5	2	2
138	I Nyoman Agus Permana	4	5	5	4	3	4	3	5
139	I Putu Riwan Asmara	5	5	5	5	3	4	3	5
140	Kadek Risky Dwi Jayanti	4	5	5	5	3	4	5	3
141	Komang Satria Andika Td	4	4	5	4	3	5	3	5
142	Komang Yuli Harisa	4	5	5	5	3	5	3	5
143	Lira Aurora Verina	4	5	5	4	0	4	3	4
144	Luh Nik Windi Pramesti	4	5	5	5	3	5	3	5
145	Ni Kadek Dina Arianti	4	5	5	3	2	5	5	4
146	Ni Kadek Puspita Delia A	4	5	5	4	1	4	4	4
147	Ni Kadek Suci Pradnyani	4	5	5	5	3	4	3	4
148	Ni Ketut Kartika Yani	5	5	5	2	2	4	5	5
149	Ni Luh Komang Sri Jayatri	4	5	5	4	1	5	3	4
150	Ni Made Ardyagarini Resta Prascita	4	5	5	4	0	5	2	4
151	Ni Made Desi Silvia Dewi	5	5	5	4	3	5	2	5
152	Ni Made Sinta Junia	4	5	5	4	3	5	3	5
153	Ni Putu Silvia Wulandari	4	5	4	5	3	4	3	5
154	Ni Wayan Ratna Srinadiantari	3	4	4	0	2	3	5	5
155	Nyoman Jayendra Wijaya	4	5	5	5	3	5	2	5
156	Putu Amelia Agustin	4	5	5	5	3	5	5	5
157	Putu Devina Tika Dewi	5	5	4	5	3	5	2	5
158	Putu Eka Juli Lasmini	4	5	5	5	2	2	5	4
159	A. A. Istri Indah Putri Paramitha	3	4	4	5	2	4	4	3
160	Desak Kutha Anggi Pramahandari	4	4	4	5	0	4	2	2
161	Devy Rizka Herawathy	3	3	3	5	0	3	2	1
162	Gede Candra Narayana	3	4	4	1	3	0	0	4
163	I Dewa Agung Reyfan Angwin Kifeda	4	3	1	2	1	2	4	3
164	I Dewa Ayu Sinta Pradnya Sari	3	4	4	5	0	3	0	0
165	I Gusti Agung Alit Mahayasa	3	4	3	2	0	3	0	0
166	I Kadek Diva Kurniawan	3	4	4	3	2	3	2	4

No	Nomor Butir												
Resp	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**Total**
133	4	4	3	2	1	2	2	4	4	4	4	0	63
134	4	5	5	5	1	2	2	5	1	5	3	0	73
135	5	5	3	5	1	2	2	5	2	5	3	5	75
136	5	5	3	5	2	2	2	5	2	5	3	5	77
137	4	5	2	5	1	2	2	5	2	5	3	5	67
138	5	5	2	5	2	3	3	5	2	5	3	5	78
139	5	5	3	5	1	3	2	5	2	5	3	5	79
140	5	5	5	5	3	2	3	5	1	5	3	5	81
141	5	5	3	5	1	2	2	5	1	5	2	5	74
142	5	5	3	5	2	2	3	5	2	5	3	5	80
143	4	5	5	5	0	2	5	5	0	5	5	0	70
144	5	5	3	5	2	2	3	5	2	5	3	5	80
145	4	4	3	5	2	2	2	4	4	4	4	0	71
146	4	4	3	0	1	2	0	4	4	4	4	5	66
147	4	5	4	5	2	3	5	5	2	5	3	5	81
148	4	5	0	0	1	0	0	5	3	5	5	1	62
149	4	5	0	0	1	0	0	5	4	5	5	0	60
150	4	5	0	0	1	0	0	5	4	5	5	0	58
151	5	5	2	5	1	2	1	5	1	5	3	5	74
152	5	5	3	5	2	3	3	5	2	5	3	5	80
153	5	5	3	5	2	2	2	5	2	5	3	5	77
154	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
155	5	5	2	5	2	2	3	5	1	5	3	5	77
156	5	2	5	5	1	2	3	5	5	2	5	5	82
157	5	5	2	5	1	1	2	5	1	5	3	5	74
158	3	2	2	2	1	1	2	5	1	2	1	1	55
159	4	4	3	4	0	1	0	4	4	4	4	0	61
160	4	4	0	4	0	2	0	4	3	4	4	0	54
161	3	4	0	4	0	1	0	4	4	4	4	0	48
162	1	2	4	1	1	1	0	0	0	1	1	1	32
163	2	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	27
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
166	3	0	0	0	1	2	2	5	2	3	0	2	45

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
167	I Komang Restiawan	3	2	4	4	2	2	4	4
168	I Made Ody Adnyana	3	3	3	4	0	3	0	0
169	I Nyoman Restu Paramarta Tj	3	3	4	3	2	1	5	4
170	I Putu Surya Praja Junantara	3	3	5	2	3	5	0	0
171	Kadek Isma Ryandika	3	4	4	5	1	3	0	0
172	Ketut Gudakesa Anandita	3	3	4	0	2	0	0	2
173	Ketut Krisna Putra	3	4	4	5	1	3	3	1
174	Komang Trisna Windari	4	5	4	5	0	4	4	3
175	Luh Ketut Ratih Jayanti	4	5	5	4	3	4	5	4
176	Muhammad Dean Setiawan	3	3	3	5	0	3	2	1
177	Ni Kadek Andari Sumita	3	5	5	4	1	0	2	1
178	Ni Kadek Dian Rismawati	2	5	5	2	0	4	4	4
179	Ni Kadek Dwi Noviandari	0	0	0	4	2	3	4	5
180	Ni Kadek Nanda Dana Swari	3	4	4	5	3	4	4	4
181	Ni Kadek Rheina Sazkia Maheswari	0	0	0	4	1	3	4	0
182	Ni Luh Putu Intan Pertiwi	5	5	4	5	3	5	5	5
183	Ni Putu Cahya Teresia Onita Putri	3	4	5	4	3	0	2	4
184	Ni Putu Widia Ayuni	3	5	4	4	2	2	1	4
185	Pande Komang Sariyani	3	4	4	5	0	3	0	0
186	Rambu Kudu Maria Angelica	3	3	4	4	1	0	0	2
187	Sang Made Sekha Narendra	4	5	5	3	2	3	5	5

No	Nomor Butir												
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Total
167	3	2	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	35
168	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	21
169	4	2	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	35
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
172	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
173	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	44
174	4	4	3	4	1	1	0	4	4	4	4	0	62
175	4	2	4	5	1	1	1	4	2	0	1	0	59
176	3	4	0	4	0	2	0	4	3	2	4	0	46
177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
178	4	4	3	0	1	1	0	4	3	4	4	4	58
179	4	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	37
180	3	2	0	0	0	0	2	4	2	3	0	0	47

181	4	5	5	0	1	1	2	5	0	0	0	0	35
182	2	5	2	5	1	1	0	1	3	2	4	0	63
183	4	5	4	0	1	5	3	5	4	5	5	5	71
184	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
187	4	5	1	1	1	1	1	5	4	5	5	1	66

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
UNDIKSHA

Lampiran 17

Output SPSS Hasil Konsistensi Internal Butir Tes Prestasi Belajar

Correlations

		soal_1	soal_2	soal_3	soal_4	soal_5
soal_1	Pearson Correlation	1	.737**	.716**	.284**	.144*
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.050
	N	187	187	187	187	187
soal_2	Pearson Correlation	.737**	1	.767**	.377**	.167*
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.023
	N	187	187	187	187	187
soal_3	Pearson Correlation	.716**	.767**	1	.310**	.164*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.025
	N	187	187	187	187	187
soal_4	Pearson Correlation	.284**	.377**	.310**	1	.218**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.003
	N	187	187	187	187	187
soal_5	Pearson Correlation	.144*	.167*	.164*	.218**	1
	Sig. (2-tailed)	.050	.023	.025	.003	
	N	187	187	187	187	187
jml_skor	Pearson Correlation	.461**	.524**	.444**	.465**	.525**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000
	N	187	187	187	187	187

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		soal_6	soal_7	soal_8	soal_9	soal_10
soal_6	Pearson Correlation	1	.319**	.358**	.499**	.439**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	187	187	187	187	187
soal_7	Pearson Correlation	.319**	1	.535**	.430**	.290**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000
	N	187	187	187	187	187
soal_8	Pearson Correlation	.358**	.535**	1	.511**	.410**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000
	N	187	187	187	187	187
soal_9	Pearson Correlation	.499**	.430**	.511**	1	.576**

	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000
	N	187	187	187	187	187
soal_10	Pearson Correlation	.439**	.290**	.410**	.576**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	187	187	187	187	187
jml_skor	Pearson Correlation	.497**	.534**	.594**	.709**	.574**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000
	N	187	187	187	187	187

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		soal_11	soal_12	soal_13	soal_14	soal_15
soal_11	Pearson Correlation	1	.500**	.437**	.529**	.582**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	187	187	187	187	187
soal_12	Pearson Correlation	.500**	1	.431**	.462**	.475**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000
	N	187	187	187	187	187
soal_13	Pearson Correlation	.437**	.431**	1	.704**	.630**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000
	N	187	187	187	187	187
soal_14	Pearson Correlation	.529**	.462**	.704**	1	.712**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000
	N	187	187	187	187	187
soal_15	Pearson Correlation	.582**	.475**	.630**	.712**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	187	187	187	187	187
jml_skor	Pearson Correlation	.691**	.649**	.617**	.711**	.769**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000
	N	187	187	187	187	187

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		soal_16	soal_17	soal_18	soal_19	soal_20
soal_16	Pearson Correlation	1	.595**	.723**	.634**	.473**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	187	187	187	187	187
soal_17	Pearson Correlation	.595**	1	.596**	.734**	.512**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000
	N	187	187	187	187	187

soal_18	Pearson Correlation	.723**	.596**	1	.747**	.571**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000
	N	187	187	187	187	187
soal_19	Pearson Correlation	.634**	.734**	.747**	1	.586**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000
	N	187	187	187	187	187
soal_20	Pearson Correlation	.473**	.512**	.571**	.586**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	187	187	187	187	187
jml_skor	Pearson Correlation	.765**	.676**	.757**	.776**	.691**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000
	N	187	187	187	187	187

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 18

Hasil Indeks Daya Beda Butir

IDB	Butir ke-1	Butir ke-2	Butir ke-3	Butir ke-4	Butir ke-5	Butir ke-6
H	202	248	249	236	135	205
L	144	169	179	160	75	141
$Skor_{maks}$	5	5	5	5	5	5
$Skor_{min}$	0	0	0	0	0	0
N	50	50	50	50	50	50
IDB	0.23	0.32	0.28	0.30	0.24	0.26
Kriteria	Rendah	Rendah	Rendah	Rendah	Rendah	Rendah

IDB	Butir ke-7	Butir ke-8	Butir ke-9	Butir ke-10	Butir ke-11	Butir ke-12
H	217	232	233	210	208	229
L	124	133	114	107	50	32
$Skor_{maks}$	5	5	5	5	5	5
$Skor_{min}$	0	0	0	0	0	0
N	50	50	50	50	50	50
IDB	0.37	0.40	0.48	0.41	0.63	0.79
Kriteria	Rendah	Rendah	Sedang	Sedang	Tinggi	Tinggi

IDB	Butir ke-13	Butir ke-14	Butir ke-15	Butir ke-16	Butir ke-17	Butir ke-18
H	116	144	150	241	198	246
L	20	26	16	78	41	50
$Skor_{maks}$	5	5	5	5	5	5
$Skor_{min}$	0	0	0	0	0	0
N	50	50	50	50	50	50
IDB	0.38	0.47	0.54	0.65	0.63	0.78
Kriteria	Rendah	Sedang	Sedang	Tinggi	Tinggi	Tinggi

IDB	Butir ke-19	Butir ke-20
H	220	236
L	20	10
$Skor_{maks}$	5	5
$Skor_{min}$	0	0
N	50	50
IDB	0.80	0.90
Kriteria	Sangat Tinggi	Sangat Tinggi

Lampiran 19

Hasil Indeks Kesukaran Butir

IKB	Butir ke-1	Butir ke-2	Butir ke-3	Butir ke-4	Butir ke-5	Butir ke-6
H	202	248	249	236	135	205
L	144	169	179	160	75	141
$Skor_{maks}$	5	5	5	5	5	5
$Skor_{min}$	0	0	0	0	0	0
N	50	50	50	50	50	50
IKB	0.69	0.83	0.86	0.79	0.42	0.69
Kriteria	Mudah	Sangat Mudah	Sangat Mudah	Mudah	Sedang	Mudah

IKB	Butir ke-7	Butir ke-8	Butir ke-9	Butir ke-10	Butir ke-11	Butir ke-12
H	217	232	233	210	208	229
L	124	133	114	107	50	32
$Skor_{maks}$	5	5	5	5	5	5
$Skor_{min}$	0	0	0	0	0	0
N	50	50	50	50	50	50
IKB	0.68	0.73	0.69	0.63	0.52	0.52
Kriteria	Mudah	Mudah	Mudah	Mudah	Sedang	Sedang

IKB	Butir ke-13	Butir ke-14	Butir ke-15	Butir ke-16	Butir ke-17	Butir ke-18
H	116	144	150	241	198	246
L	20	26	16	78	41	50
$Skor_{maks}$	5	5	5	5	5	5
$Skor_{min}$	0	0	0	0	0	0
N	50	50	50	50	50	50
IKB	0.27	0.34	0.33	0.64	0.48	0.59
Kriteria	Sukar	Sukar	Sukar	Mudah	Sedang	Sedang

IKB	Butir ke-19	Butir ke-20
H	220	236
L	20	10
$Skor_{maks}$	5	5
$Skor_{min}$	0	0
N	50	50
IKB	0.48	0.49
Kriteria	Sedang	Sedang

Lampiran 20

***Output* SPSS Uji Reliabilitas Tes Prestasi Belajar**

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	187	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	187	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.915	20

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
soal_1	57.91	373.201	.421	.914
soal_2	57.16	367.497	.480	.913
soal_3	57.10	371.389	.396	.914
soal_4	57.59	365.705	.406	.914
soal_5	59.41	370.921	.488	.913
soal_6	57.57	367.493	.448	.913
soal_7	57.83	359.153	.474	.913
soal_8	57.66	359.667	.546	.911
soal_9	57.82	351.447	.669	.908
soal_10	57.98	355.080	.514	.912
soal_11	58.63	341.879	.636	.909
soal_12	58.97	336.359	.573	.912
soal_13	60.30	364.073	.580	.911
soal_14	59.93	355.667	.676	.909
soal_15	59.84	351.490	.739	.907
soal_16	57.72	337.503	.722	.906
soal_17	58.94	344.480	.621	.909

soal_18	58.05	331.642	.705	.907
soal_19	58.64	332.372	.730	.906
soal_20	59.49	332.423	.622	.910

Lampiran 21

Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar

No. Soal	Konsistensi Internal Butir ($r_{hitung} > r_{tabel}$) ($r_{tabel} = 0,144$)		Indeks Kesukaran Butir (0,30 ≤ IKB ≤ 0,70)		Indeks Daya Beda (IDB > 0,20)		Keputusan
	r hitung	kriteria	IKB	Kriteria	IDB	Kriteria	
1	0,461	Konsisten	0,69	Mudah	0,23	Rendah	Digunakan
2	0,524	Konsisten	0,83	Sangat Mudah	0,32	Rendah	Gugur
3	0,444	Konsisten	0,86	Sangat Mudah	0,28	Rendah	Gugur
4	0,465	Konsisten	0,79	Mudah	0,30	Rendah	Gugur
5	0,525	Konsisten	0,42	Sedang	0,24	Rendah	Digunakan
6	0,497	Konsisten	0,69	Mudah	0,26	Rendah	Digunakan
7	0,534	Konsisten	0,68	Mudah	0,37	Rendah	Digunakan
8	0,594	Konsisten	0,73	Mudah	0,40	Sedang	Gugur
9	0,709	Konsisten	0,69	Mudah	0,48	Sedang	Digunakan
10	0,574	Konsisten	0,63	Mudah	0,41	Sedang	Digunakan
11	0,691	Konsisten	0,52	Sedang	0,63	Tinggi	Digunakan
12	0,649	Konsisten	0,52	Sedang	0,79	Tinggi	Digunakan
13	0,617	Konsisten	0,27	Sukar	0,38	Rendah	Gugur
14	0,711	Konsisten	0,34	Sukar	0,47	Sedang	Digunakan
15	0,769	Konsisten	0,33	Sukar	0,54	Sedang	Digunakan
16	0,765	Konsisten	0,64	Mudah	0,65	Tinggi	Digunakan
17	0,676	Konsisten	0,48	Sedang	0,63	Tinggi	Digunakan
18	0,757	Konsisten	0,59	Sedang	0,78	Tinggi	Digunakan
19	0,776	Konsisten	0,48	Sedang	0,80	Sangat Tinggi	Digunakan
20	0,691	Konsisten	0,49	Sedang	0,90	Sangat Tinggi	Digunakan

Lampiran 22

Kisi-Kisi Instrumen Kecerdasan Emosional yang Digunakan

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah butir
			Positif	Negatif	
1	Kesadaran diri	a. Mengetahui emosi yang dirasakan serta penyebabnya	1, 2	3	3
		b. Menyadari kemampuan serta kekurangan	4	5	2
		c. Introspeksi serta bercermin dari pengalaman	6, 7	8	3
		d. Mampu membuat keputusan yang sifatnya tidak memihak	9, 10	11	3
2	Pengaturan diri	a. Mempunyai perasaan yang positif terhadap diri sendiri, orang lain serta keluarga	13	12, 14	3
		b. Mampu mengendalikan emosi, menghibur diri sendiri serta melepaskan kecemasan	15, 16	-	2
		c. Mampu bangkit dari situasi yang menekan	19	17, 18	3
3	Motivasi	a. Berusaha dengan sungguh-sungguh untuk menyusun langkah mencapai sasaran	20, 22	25	3
		b. Mampu membangkitkan semangat untuk menjadi lebih baik	21, 24, 26	-	3
		c. Mampu mengambil	23	27, 29	3

		inisiatif dan bertindak efektif d. Mampu berpikir optimis	 31	 28, 30	 3
4	Empati	a. Mempunyai empati terhadap perasaan orang lain b. Mampu dalam memahami perspektif orang lain c. Peka terhadap perasaan oarng lain	32 38 43	35, 37 39, 41 34, 36	3 3 3
5	Keterampilan sosial	a. Mampu menciptakan hubungan yang baik dengan orang lain b. Mampu memimpin orang lain c. Mampu mempengaruhi orang lain melalui ungkapan emosi	33, 40 45 42	46 - 44	3 1 2
Total			**25**	**21**	**46**

Lampiran 23

Kuesioner Kecerdasan Emosional yang Digunakan

Identitas Responden

Nama : …….

No. Absen : …….

Kelas : …….

Nama Sekolah : …….

Petunjuk pengisian kuesioner

1. Di bawah ini terdapat 46 pernyataan mengenai kecerdasan emosional dalam proses pembelajaran bidang studi fisika. Mohon bantuan dan kesediaannya untuk memberi respon dengan jujur seluruh pernyataan yang tersedia.
2. Pada kuesioner ini tidak ada jawaban benar atau salah, tidak mempengaruhi nilai serta respon yang diberikan akan dirahasiakan.
3. Kategori responnya adalah sangat sering (SS), sering (S), kadang-kadang (KK), jarang (J) dan tidak pernah (TP). Respon diberikan dengan memberi tanda (√) pada kolom yang sesuai.

No	Pernyataan	SS	S	KK	J	TP
1	Saya senang saat mengerjakan soal fisika yang diberikan guru di depan kelas					
2	Saya mengetahui hal yang dapat membuat saya sedih dan gembira					
3	Ketika menghadapi ulangan fisika, jantung saya berdetak lebih kencang					
4	Saya mampu mengerjakan tugas fisika yang diberikan guru					
5	Saya tidak yakin dapat mengerjakan ulangan fisika dengan kemampuan sendiri					
6	Saya meminta maaf ketika saya melakukan kesalahan					
7	Ketika saya mendapatkan nilai fisika yang kurang memuaskan, saya belajar lebih giat lagi					
8	Saya mengulangi kesalahan yang dulu pernah saya lakukan meskipun saya sudah mengetahuinya					

9	Saya menyelesaikan semua tugas yang diberikan oleh guru meskipun saya tidak menyukai guru tersebut					
10	Walaupun pelajaran fisika tidak saya senangi, saya tetap mengikuti pelajaran tersebut dengan baik					
11	Saya tidak mengerjakan tugas sekolah yang mata pelajarannya tidak saya sukai					
12	Saya yakin keluarga tidak mendukung semua kegiatan yang saya lakukan					
13	Saya bangga dengan prestasi yang mampu saya raih dengan kemampuan sendiri					
14	Saya curiga teman saya mencontek saat ulangan fisika karena mendapatkan nilai yang bagus					
15	Saya enggan menanggapi teman yang suka mengejek saya					
16	Saya melakukan kegiatan yang saya sukai ketika saya jenuh belajar fisika					
17	Ketika terdapat soal fisika yang tidak dapat saya kerjakan, saya enggan bertanya kepada orang lain					
18	Saya menyerah mengerjakan soal fisika saat menemukan kesulitan dalam pengerjaannya					
19	Saya bersemangat untuk belajar ketika pelajaran itu terasa sulit saya pahami					
20	Saya membuat jadwal belajar fisika agar mendapatkan nilai yang tinggi					
21	Saya bersemangat untuk belajar lebih tekun saat melihat teman saya mendapatkan nilai fisika yang bagus					
22	Saya menyusun rencana dalam setiap langkah yang dilakukan agar mencapai tujuan yang diinginkan					
23	Ketika saya mengalami kesulitan dalam belajar fisika, saya bertanya kepada teman atau guru					

24	Saya bersemangat belajar fisika agar mendapatkan nilai ulangan yang tinggi					
25	Saya berpikir menyusun rencana belajar adalah hal yang sia-sia					
26	Saya memanfaatkan waktu kosong untuk mempelajari kembali materi yang belum saya pahami agar bisa menghadapi ujian dengan baik					
27	Saya berpikir membentuk kelompok belajar untuk mata pelajaran yang sulit adalah hal yang sia-sia					
28	Saya tidak yakin mendapatkan nilai ulangan fisika yang tinggi di kelas walaupun saya rajin belajar					
29	Saya malas belajar saat mendapatkan nilai ulangan fisika yang kecil					
30	Saya pesimis dapat mengerjakan ulangan fisika dengan baik					
31	Saya optimis dapat mengerjakan soal fisika yang sulit					
32	Saya dengan senang hati membantu teman yang mengalami kesulitan dalam belajar fisika					
33	Saat bertemu warga sekolah, saya menerapkan 3S yaitu senyum, sapa dan salam					
34	Saya tidak memperdulikan rasa kecewa guru saat semua siswa tidak memperhatikan materi pelajaran					
35	Ketika ada teman yang sakit, saya tidak menjenguknya karena takut tertular penyakit.					
36	Saya tidak peduli dengan perasaan teman yang sering saya ejek					
37	Saya senang saat melihat teman saya dihukum oleh guru karena tidak mengerjakan tugas fisika					
38	Ketika diskusi kelompok, saya mendengarkan dan mempertimbangkan semua pendapat anggota kelompok					
39	Saya tidak senang ketika ada teman yang memberikan masukan					

	mengenai kekurangan saya dalam proses belajar					
40	Saya senantiasa membantu teman yang mengalami kesulitan					
41	Ketika diskusi kelompok, saya tidak peduli dengan masukan orang lain walaupun itu masuk akal					
42	Saya dapat meyakinkan teman-teman bahwa tugas yang saya kerjakan sudah benar					
43	Saya memahami perasaan orang lain dari cara bicara dan gerak-geriknya					
44	Ketika saya bercerita sedih, teman tidak memperdulikannya					
45	Saya dapat memimpin kelompok belajar, sehingga tugas bisa terselesaikan dengan baik					
46	Saya membicarakan keburukan teman yang tidak saya sukai					

Lampiran 24

Data Kecerdasan Emosional

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dewa Ayu Putu Lina Sukmawati	3	4	1	4	3	4	4	4
2	I Kadek Gandhika	3	4	1	3	3	5	4	4
3	I Komang Pasek Adiantara	4	3	3	3	2	4	5	2
4	I Wayan Mertayasa	5	1	1	3	5	5	4	5
5	I Made Ady Gerrard Yunantara	4	5	2	4	4	5	4	4
6	I Made Ryan Dwi Cahyadi	3	3	2	3	3	4	2	4
7	Ida Ayu Bintang Cantika Taman	3	4	2	3	3	5	4	3
8	Ni Kadek Istha Wahyu Wazudewi	2	5	1	4	2	5	5	5
9	Ida Ayu Putri Puspa Ulandari	4	4	2	3	4	4	4	4
10	Made Mahesa Gobel	4	5	3	4	5	5	5	5
11	Ni Komang Candrika Dewi	4	5	2	4	5	5	5	4
12	Putu Ayu Cintya Maharani	3	4	2	3	3	4	4	3
13	Ni Luh Made Trisna Tiara Sari	5	5	2	4	4	5	4	5
14	Ni Made Putri Purnamaningsih	3	4	1	3	3	5	4	2
15	Putu Mertavishaka Rani	4	4	3	4	4	4	4	3
16	Teresiana Theng	3	4	1	3	2	5	4	4
17	Putu Puspita Indraswari	3	4	1	3	3	4	3	4
18	Putu Thedy Indrawan	3	3	2	3	3	3	3	2
19	Dharma Tri Adi Suputra	5	4	1	3	3	4	4	3
20	Eka Noviyanti	3	4	1	3	1	4	3	2
21	Luh Gede Ari Laksmi Utami	4	3	3	4	4	5	5	5
22	I Gusti Ayu Taniya Dewi Paramitha	3	3	3	4	4	5	4	4
23	I Kadek Upadana	4	2	3	4	3	4	5	5
24	I Made Rizky Arta Wijaya	3	5	1	3	3	5	4	4
25	I Putu Eka Krisna Winata	4	3	4	3	5	5	4	3
26	Ni Komang Intania Nathawijaya	3	3	2	3	2	5	3	4
27	Ida Ayu Liana Kristina Mahadewi	4	5	1	3	1	5	5	4
28	Ida Bagus Nyoman Wangga Adi P.	3	4	1	5	3	5	4	4
29	Kadek Dinda Patricia Putri	3	2	1	3	2	4	4	3
30	Komang Ari Dana Suputra	5	1	1	3	3	5	4	5

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

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

No	Nomor Butir								
Resp	39	40	41	42	43	44	45	46	Total
1	5	3	5	3	3	4	2	3	171
2	1	4	5	3	4	3	2	4	163
3	2	5	2	4	2	5	2	3	165
4	5	4	5	4	4	5	3	5	182
5	4	4	5	4	5	4	4	3	185
6	4	3	4	3	3	4	1	4	146
7	5	4	5	3	2	4	3	5	171
8	2	3	1	5	2	3	1	2	159
9	4	4	5	4	4	4	4	4	179
10	5	5	5	5	5	2	5	5	197
11	5	4	5	3	3	4	3	4	191
12	5	5	5	3	3	5	3	4	192
13	3	4	5	4	4	4	3	5	188
14	5	4	5	3	4	5	4	5	183
15	5	5	5	2	4	5	4	5	194
16	5	4	5	3	5	3	3	3	174
17	4	4	4	4	5	3	5	4	168
18	4	3	3	4	4	5	1	5	149
19	4	4	5	3	5	4	3	5	162
20	5	3	5	1	1	5	1	5	152
21	4	4	5	4	5	2	4	5	202
22	2	4	5	4	4	4	3	5	181
23	4	4	4	3	3	4	3	4	167
24	5	5	5	3	4	5	3	5	179
25	5	3	5	2	3	3	3	4	177
26	4	3	2	3	4	3	3	4	155
27	3	4	5	5	5	2	4	2	176
28	2	4	5	5	4	3	3	5	165
29	4	4	5	2	4	4	3	4	168
30	1	5	5	4	5	3	5	5	194

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
31	Ni Made Diandra Ambalika Dewi	3	3	2	3	3	5	3	4
32	Komang Aston Artha Bagaskara	4	5	2	4	2	4	4	2
33	I Gede Indra Agastya Budastra	3	4	2	3	3	5	5	5
34	Ni Komang Diva Diana Pramesti	4	4	2	3	3	5	4	4
35	Ni Komang Risma Damayanti	3	4	1	2	1	5	4	2
36	Ni Putu Lisnayanti	3	4	2	3	2	4	4	3
37	Gede Valenta Adi Utama	4	3	3	4	2	5	5	5
38	Ni Kadek Arsita Warini	2	5	1	4	2	4	3	3
39	I Gede Praditya Baswara Pamecutan	4	3	1	3	3	4	4	3
40	I Gusti Agung Ayu Ardya Citra Devi	3	2	1	3	4	4	5	2
41	I Made Chandra Wiguna	2	4	2	2	4	4	3	1
42	I Made Yogi Saputra	4	3	1	3	4	3	3	3
43	Ni Made Ayu Permita Sari	2	4	2	4	2	5	5	4
44	I Gusti Ngurah Ari Darma Putra	3	5	2	3	2	5	3	5
45	I Made Ari Muliana	4	5	3	3	3	4	4	4
46	I Nyoman Surya Mahendra	5	3	2	4	1	2	3	3
47	Ni Putu Pratiwi	4	3	3	3	2	4	3	2
48	Ni Putu Nadine Chandrayoga	4	5	1	3	3	5	5	4
49	I Putu Ryo Ariesta Krisnanda	4	3	2	3	4	4	4	5
50	I Wayan Guruh Putra Darmaris	4	5	3	4	3	5	3	4
51	Luh Made Gayatri Yatita Aurora	4	2	1	3	2	2	4	3
52	Ni Putu Arma Yakeiswari	3	4	1	4	3	5	4	3
53	Pande Diah Ayu Pradnyaswari	4	3	2	3	3	5	4	4
54	Putu Raditya Swari	4	5	3	3	3	4	3	4
55	Shofiyah Yasmin	3	5	3	3	3	5	4	4
56	Gede Egar Wira Prayatna	3	4	2	3	2	4	3	4
57	Gede Rai Dharma	3	4	2	3	3	5	4	4
58	I Dewa Gede Adnyana Sidhi Nugraha	2	3	1	2	1	5	2	3
59	Dega Kurnia Pande	1	4	5	5	1	1	1	5
60	I Gede Ricky Adhi Saputra	4	5	1	3	3	5	5	5
61	I Kadek Putra Jaya Kusuma	4	4	3	3	2	3	4	4
62	Ida Ayu Gede Ari Darmayanti	4	2	1	3	3	4	3	5
63	Gede Hexa Ady Wiratama Putra	3	4	2	4	3	4	3	1
64	Kadek Andhika Kusuma	4	3	1	3	4	4	3	4

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
31	4	4	5	4	3	5	3	4	2	3	2	2	4	3	4
32	2	4	5	5	5	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4
33	5	5	5	3	5	3	3	5	3	1	3	3	4	5	4
34	5	5	5	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4
35	1	5	5	5	4	4	5	1	5	4	3	3	4	5	4
36	5	5	5	5	4	2	3	5	3	2	3	4	5	3	5
37	5	5	5	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	5
38	4	3	5	5	4	2	4	2	5	4	3	1	2	4	4
39	4	4	5	1	4	5	1	4	4	4	3	3	4	4	4
40	4	4	5	5	4	3	2	5	3	4	3	3	5	5	5
41	4	4	5	5	4	4	2	3	1	2	2	1	4	5	1
42	3	4	3	3	4	2	3	3	2	3	3	2	4	3	3
43	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	3
44	5	4	4	5	5	1	3	4	2	3	3	2	4	5	5
45	4	4	5	4	5	3	2	3	2	4	4	4	4	4	4
46	3	4	5	5	5	4	4	3	5	5	4	2	4	5	5
47	3	4	3	2	2	5	4	4	4	4	3	1	3	2	2
48	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5
49	5	5	5	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5
50	4	4	5	3	5	3	3	5	5	3	4	4	4	3	4
51	4	4	5	2	4	4	5	5	2	4	3	3	5	5	2
52	5	5	5	5	5	4	2	5	5	2	1	3	3	5	4
53	5	5	5	3	5	3	2	5	4	2	3	3	3	5	5
54	5	5	5	4	4	5	3	4	3	3	3	2	4	4	4
55	5	4	5	5	4	4	1	4	5	2	2	2	3	5	5
56	1	4	5	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2
57	4	4	5	5	4	3	3	4	4	3	3	2	2	4	3
58	5	5	5	5	4	5	2	3	5	1	1	2	2	5	5
59	5	5	5	5	5	1	3	5	3	1	1	1	1	3	3
60	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	2	5	4	5
61	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	2	4	4
62	4	5	5	5	4	2	3	4	3	4	2	3	4	4	4
63	4	5	5	5	5	4	1	3	5	5	3	3	5	4	4
64	1	5	5	5	5	4	1	4	2	3	1	1	2	5	3

No	Nomor Butir														
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
31	4	3	3	4	2	3	4	2	3	5	5	3	5	4	4
32	4	5	1	5	5	4	4	4	4	2	5	4	5	5	4
33	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	5
34	4	5	3	5	3	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4
35	4	3	3	2	2	5	4	4	4	5	5	3	2	4	4
36	4	4	3	5	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
37	5	3	4	3	3	5	3	3	4	5	3	5	1	4	4
38	3	3	3	3	3	4	2	2	4	3	4	3	2	5	4
39	4	5	4	5	3	5	2	2	3	3	5	5	4	5	4
40	4	5	5	5	3	2	3	2	2	4	4	4	5	5	5
41	4	2	3	3	3	4	3	2	3	5	3	4	3	5	4
42	3	3	3	4	3	5	2	3	3	4	4	3	3	3	4
43	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	5
44	4	4	3	3	2	3	3	5	2	5	4	3	4	5	5
45	4	4	4	5	4	5	3	3	4	4	3	4	5	3	3
46	4	5	3	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	4	5
47	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	5	5	5	4
48	5	5	4	5	3	2	5	3	5	5	5	5	5	5	5
49	5	3	3	3	2	4	2	4	4	5	3	4	4	4	4
50	4	4	4	2	3	2	2	5	3	4	5	3	5	5	4
51	4	5	3	2	2	4	3	2	4	4	5	3	5	5	4
52	4	5	2	1	1	5	1	3	3	5	5	3	5	5	5
53	4	5	5	3	2	4	1	2	3	5	5	3	4	4	4
54	4	5	4	5	2	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4
55	3	5	5	3	2	3	2	4	4	3	4	5	5	5	4
56	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	5	5	5	4	3
57	3	5	4	5	3	4	4	3	2	5	3	5	5	5	5
58	2	5	2	4	1	2	1	2	1	5	5	3	5	2	5
59	1	2	1	2	1	2	1	1	1	5	5	5	5	5	4
60	3	5	3	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
61	2	4	2	4	4	3	3	3	4	3	4	5	5	5	4
62	4	4	3	5	4	5	3	1	3	4	4	5	5	3	4
63	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4
64	4	4	3	4	3	4	3	4	2	4	5	4	3	1	4

No	Nomor Butir								
Resp	39	40	41	42	43	44	45	46	Total
31	4	4	5	3	4	4	3	3	162
32	4	4	5	4	4	2	2	2	173
33	3	5	3	4	3	3	3	3	162
34	4	4	5	3	4	2	4	4	177
35	1	4	3	3	2	3	3	5	158
36	4	4	5	2	5	3	3	4	172
37	3	5	5	3	4	4	3	4	172
38	4	3	5	3	4	4	3	4	154
39	5	4	5	3	4	4	2	5	170
40	4	4	5	1	3	4	3	5	171
41	2	5	5	3	5	2	2	5	149
42	3	2	5	3	4	3	3	3	145
43	4	4	5	3	3	4	2	3	170
44	5	4	5	3	4	2	3	3	167
45	4	4	5	3	4	4	3	3	174
46	1	5	5	3	4	2	5	5	181
47	4	3	5	2	4	2	1	4	143
48	5	5	5	5	5	1	4	5	202
49	2	4	4	3	4	2	3	4	170
50	5	3	5	3	3	2	3	5	174
51	4	4	5	4	4	1	3	4	162
52	5	3	5	2	5	1	4	3	167
53	5	4	3	4	5	3	4	4	172
54	5	4	5	3	3	4	3	4	181
55	5	4	5	1	5	1	2	4	170
56	3	2	4	4	4	4	1	3	141
57	4	5	5	4	5	3	4	5	177
58	5	5	5	2	5	3	1	4	149
59	5	5	5	1	2	5	3	5	142
60	5	5	5	3	3	1	2	5	194
61	4	4	5	4	5	2	3	2	162
62	3	4	5	1	2	5	4	5	167
63	5	4	2	2	1	5	2	5	170
64	2	5	4	3	4	1	2	4	150

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
65	Kadek Mira Febrianti	3	4	2	3	2	4	3	4
66	Luh Komang Cahaya Ningrum	2	3	2	2	2	3	2	3
67	I Wayan Adi Arta	4	4	4	3	2	5	5	1
68	Kadek Dea Prabawa Dewi	3	3	1	2	2	4	3	4
69	Ni Ayu Putu Dharma Putri	3	4	1	3	3	4	4	4
70	Ni Kadek Intan Aristia Dewi	4	3	1	3	3	4	3	5
71	I Gede Titan Teguh Samudra	3	4	2	3	2	4	5	5
72	Ni Putu Dian Mahesa Putri	3	4	1	3	2	4	3	4
73	Ni Putu Shelly Arthasia Rosiantika	3	4	2	4	3	4	4	4
74	I Ketut Ardika	2	5	5	5	1	5	2	4
75	Anak Agung Istri Manik Nataliani	3	4	1	3	2	5	4	3
76	I Gusti Ngurah Agung Krisna	4	4	1	5	2	5	4	1
77	I Nyoman Bagus Arjuna Prima	4	3	2	3	4	5	4	3
78	I Gusti Ngurah Bagus Ariadi Candra K.	3	3	1	3	3	5	3	3
79	I Pt. Agus Aryadi Suputra	4	2	5	3	1	1	3	5
80	I Putu Arya Indra Kusuma	4	4	1	3	3	5	4	2
81	I Wayan Agus Dharma Putra	3	3	1	5	2	4	4	3
82	Ida Ayu Nindya Putri Widiastiti.S	3	4	1	3	3	4	4	3
83	Kadek Seri Maharani	3	4	1	3	2	4	4	3
84	Putu Intan Febby Lianingsih	3	4	2	3	3	4	3	3
85	Putu Lanang Ery Prajanadi Sukma	2	5	1	3	3	5	3	4
86	Made Yoga Pranata	3	2	2	2	2	5	3	4
87	Ni Kadek Dwi Krisnayanti	3	4	1	3	2	5	4	4
88	Ni Putu Amelia Pradina Putri	3	4	2	4	3	5	4	4
89	Ni Putu Kartika Lestari	3	4	1	2	3	5	3	4
90	Ni Putu Nita Pratiwi	3	3	1	4	3	4	4	4
91	Putu Gede Restu Sasih Sadnyana	3	3	2	3	2	4	4	4
92	Ni Luh Nagi Ageta Sari	3	4	1	3	1	5	3	5
93	Ni Made Neyra Sitaswari Weda	3	5	3	3	3	5	4	3
94	I Gede Satriya Arma Praja	3	4	1	3	3	5	3	3
95	I Made Adi Pramana Yasa	4	4	3	4	3	4	4	2
96	I Nengah Jon Artawan	3	2	4	3	3	4	4	5
97	Jesica Dhea Anastasyah	2	3	4	2	2	4	2	4
98	Kadek Adi Widi Adnyana	4	3	2	4	4	4	4	4

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
65	2	3	3	5	2	5	4	4	2		3	1	3	3	4
66	4	4	5	5	4	4	4	5	1	1	2	1	2	3	2
67	5	5	4	3	5	4	2	2	4	4	2	4	5	5	2
68	5	5	5	4	5	2	4	5	2	2	2	2	5	5	5
69	5	4	4	3	4	5	3	2	3	2	3	3	4	3	2
70	4	5	5	5	4	2	3	3	3	4	2	2	4	4	4
71	4	4	5	5	5	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
72	5	5	5	5	5	4	4	4	5	2	4	3	4	4	5
73	5	5	5	4	5	4	3	3	2	4	4	3	5	4	4
74	3	3	5	5	5	1	1	5	3	2	1	3	2	2	3
75	4	5	5	3	4	5	4	4	4	2	3	3	4	5	5
76	5	5	5	2	5	1	5	4	1	3	2	1	1	3	4
77	1	2	5	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3
78	3	4	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	5	4
79	4	4	5	1	1	5	1	1	1	3	2	1	2	3	2
80	2	4	5	5	5	5	3	3	5	4	3	3	4	3	5
81	5	4	5	5	3	5	3	3	5	3	3	2	4	3	4
82	5	5	5	5	4	4	5	5	5	2	3	3	4	4	4
83	5	4	5	5	4	2	4	5	4	3	3	1	2	4	4
84	5	5	5	5	5	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4
85	4	4	5	5	5	3	3	5	3	2	2	1	1	5	5
86	4	5	5	5	4	1	3	2	2	1	2	1	2	3	2
87	4	5	5	4	4	5	4	4	4	2	3	3	4	4	4
88	5	4	5	5	5	3	5	4	5	3	3	3	4	4	4
89	4	4	5	4	4	2	2	4	5	4	1	2	3	4	4
90	5	4	5	5	5	3	4	4	5	3	3	3	5	4	5
91	3	4	5	5	5	3	3	4	1	3	4	3	4	4	5
92	4	5	5	5	5	5	1	5	5	4	1	2	3	2	5
93	5	5	5	5	5	4	3	5	4	3	4	3	4	4	3
94	3	4	5	4	5	4	4	4	3	2	2	1	2	3	2
95	4	4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4
96	3	4	5	5	4	5	2	3	3	3	4	3	4	3	4
97	4	4	5	3	3	4	4	2	3	3	1	1	1	2	3
98	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4

No	Nomor Butir														
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
65	3	5	2	3	3	3	5	2	3	5	4	3	5	5	4
66	2	2	2	3	1	2	4	1	2	4	3	5	5	5	4
67	5	4	4	5	3	3	4	4	4	4	3	5	5	1	5
68	4	4	5	2	2	2	4	2	5	5	4	4	4	4	5
69	4	3	3	4	2	3	2	3	4	5	4	4	5	5	5
70	4	4	2	5	4	5	3	1	3	3	4	5	5	4	3
71	5	5	3	5	3	4	3	3	4	5	5	5	5	4	5
72	3	4	3	2	4	4	2	3	4	4	5	5	5	4	5
73	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4
74	3	5	2	4	4	5	2	4	5	1	5	5	5	5	5
75	4	5	3	5	3	2	3	3	4	5	5	5	5	5	5
76	5	2	1	5	1	2	2	5	5	5	5	5	5	1	5
77	4	5	4	4	3	4	3	3	3	5	4	4	3	3	2
78	4	4	3	5	3	3	3	3	4	5	5	4	3	5	4
79	3	3	1	5	1	5	4	3	1	2	1	5	1	5	5
80	5	4	3	4	2	3	3	3	4	5	4	5	5	5	3
81	4	4	3	4	3	4	5	4	5	5	3	5	5	5	3
82	4	5	3	4	2	4	2	3	3	5	5	4	5	4	4
83	3	5	3	4	3	3	3	3	4	5	5	3	5	4	4
84	3	5	3	5	3	4	3	3	4	3	5	3	5	5	5
85	1	3	3	5	3	3	3	4	2	5	5	5	5	5	5
86	3	5	2	5	4	3	4	3	2	5	5	3	1	4	4
87	3	5	3	5	3	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5
88	4	5	3	5	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4
89	3	5	2	5	3	3	3	2	4	4	4	5	5	5	4
90	5	5	5	5	3	2	3	3	5	5	5	5	5	5	4
91	4	3	4	3	2	5	3	3	4	4	5	3	5	5	4
92	3	5	3	5	2	5	3	3	4	4	5	4	5	5	4
93	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
94	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	5	4	4
95	4	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	3	3	4
96	3	3	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	3	4	3
97	2	3	4	3	2	2	2	1	2	2	3	5	5	5	4
98	4	5	3	5	4	4	5	4	3	3	4	3	5	5	4

No	Nomor Butir								
Resp	39	40	41	42	43	44	45	46	Total
65	4	5	5	3	4	4	2	4	155
66	2	4	5	3	4	4	3	2	138
67	5	5	5	3	5	5	5	5	181
68	4	3	5	2	5	4	5	5	169
69	4	5	5	3	5	3	2	4	163
70	4	3	5	1	4	5	4	5	166
71	4	4	5	4	2	2	3	5	177
72	5	5	4	4	3	3	5	2	176
73	2	4	3	4	3	4	4	3	169
74	3	5	5	4	5	3	5	2	165
75	4	5	5	2	5	4	3	5	180
76	5	5	5	2	4	5	4	3	160
77	4	4	4	3	3	2	2	3	160
78	2	4	5	3	4	2	2	4	156
79	5	1	5	3	5	5	1	5	135
80	5	4	5	3	2	3	1	5	171
81	5	5	4	3	3	5	3	5	177
82	3	4	5	3	5	5	2	3	175
83	4	4	5	1	5	1	3	4	163
84	4	4	5	3	5	4	3	3	175
85	5	5	4	4	5	3	4	4	170
86	5	3	5	2	1	3	1	4	142
87	5	4	5	3	4	4	3	4	180
88	5	4	5	3	3	5	3	4	186
89	3	4	5	2	3	4	2	2	159
90	5	5	5	3	3	5	2	4	186
91	4	4	3	3	4	5	3	5	169
92	5	5	5	1	3	5	1	4	171
93	5	5	5	5	5	5	5	4	200
94	5	4	5	2	4	1	2	4	149
95	4	4	4	3	3	3	3	4	171
96	2	3	3	4	3	3	2	3	152
97	5	3	5	3	4	3	3	2	139
98	4	3	5	3	3	5	3	4	179

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
99	Anak Agung Raka Sri Maylabela	4	4	1	3	3	5	3	3
100	Ida Ayu Ocha Ghirina Maysia	4	4	1	3	3	5	3	3
101	Kadek Anggun Sari Pramesta Kori	4	4	2	3	3	4	5	3
102	Kd. Vrisichika Kanya Swayampraba	2	3	1	2	2	5	3	1
103	Ni Komang Nia Fajarini	3	3	2	3	3	4	4	3
104	Ni Kadek Ayu Suastini	3	4	2	3	3	5	4	3
105	Ni Komang Dian Supeningsih	3	4	1	3	3	4	4	4
106	Desak Made Anandya Pratiwi	4	4	2	3	4	4	1	5
107	Gde Dipa Setiawan	3	4	1	4	2	4	3	3
108	Ni Putu Cintya Sri Pradnyantari	3	5	3	3	3	4	3	4
109	Ni Putu Nadia Mertha Ningsih	3	4	2	4	3	4	4	4
110	Nurdina Pramita Sari Inakarere	4	3	2	3	4	4	4	5
111	I Gede Raka Putra	3	5	4	4	3	4	5	4
112	Nyoman Pande Ananta Wijaya	4	5	2	4	5	5	4	4
113	Anak Agung Istri Putri Prabawati	3	5	2	3	2	5	4	3
114	Dewa Nyoman Maha Duiantara Artha	4	3	1	3	4	4	2	5
115	I Gusti Ngurah Agung Darma Putra	3	4	2	4	2	4	4	2
116	I Kadek Dwipa Prananta	2	3	3	3	4	4	3	4
117	Desak Made Arini	3	5	1	3	3	4	4	5
118	I Ketut Dioung Budiartawan	3	2	2	3	4	5	4	4
119	I Ketut Suardana	3	2	3	2	2	3	3	4
120	I Komang Surya Bramasta	2	3	2	2	3	5	3	1
121	Dewa Made Tresna Arimbawa	4	3	1	2	3	5	4	4
122	I Wayan Ajus Gunawa Putra	3	4	3	2	3	5	3	5
123	Kadek Pebrianti	4	3	4	3	3	5	5	5
124	Ni Kadek Ayu Periska	2	4	1	3	3	5	4	4
125	Komang Chesa Viona Wianda Sari	2	4	1	3	2	5	3	2
126	Ni Luh Putu Pradnya Lyla Paramitha	2	3	2	2	1	4	2	4
127	Ni Putu Ayu Maharani	3	2	1	4	3	5	4	5
128	Ni Putu Daratika Maheswari Rudiartama	4	4	2	4	4	5	4	4
129	Ni Kadek Ayu Amelya Tama	3	4	2	3	4	5	4	3
130	Ni Putu Intan Sri Utami	2	5	2	3	3	5	5	5
131	Pande Putu Intan Dewi Saraswati	3	2	2	4	3	4	4	4
132	Sang Ayu Komang Sri Opiari	3	4	1	2	2	4	4	5

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
99	4	5	5	3	5	1	3	5	3	2	4	2	4	3	4
100	4	5	5	3	5	1	3	5	3	2	4	2	4	3	4
101	4	4	5	5	5	2	1	4	5	3	4	3	4	3	4
102	3	5	3	2	2	5	3	5	5	1	2	2	2	3	3
103	2	4	5	5	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4
104	2	4	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4
105	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	2	4	4	3	4
106	1	4	5	5	4	5	1	3	5	5	4	4	4	4	4
107	3	3	4	3	3	5	3	4	3	2	3	2	3	3	3
108	4	4	5	4	5	4	3	4	3	3	2	1	3	3	2
109	3	4	5	4	4	2	4	4	2	3	4	4	4	4	4
110	3	2	5	5	5	4	3	2	5	4	3	3	4	5	4
111	2	4	5	5	5	3	1	5	5	4	4	3	5	5	5
112	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4	3	4	5	5
113	3	5	5	5	4	1	5	2	3	5	2	1	4	2	5
114	2	3	3	4	4	3	3	3	4	1	3	3	4	2	3
115	2	4	5	4	4	4	1	2	5	4	4	3	4	3	3
116	4	4	5	5	2	2	4	3	3	3	3	2	4	4	4
117	4	4	5	5	5	2	4	4	2	4	3	3	4	3	4
118	4	5	5	5	4	5	2	5	5	3	3	2	4	5	5
119	5	5	5	4	4	2	5	5	4	3	3	2	4	5	2
120	3	3	4	2	4	3	4	2	4	2	2	4	2	3	3
121	1	5	5	5	2	4	1	1	2	4	2	3	4	5	4
122	4	4	5	5	3	4	3	3	2	2	3	3	4	3	4
123	4	5	5	5	3	5	4	3	5	4	4	2	4	4	5
124	3	4	5	4	5	5	2	3	3	3	5	3	5	4	4
125	1	5	5	5	4	5	1	2	3	1	1	2	4	3	5
126	5	5	5	5	4	4	1	5	4	4	3	2	2	2	4
127	5	5	5	5	5	1	4	4	5	2	4	4	5	5	4
128	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	5	5
129	5	5	5	5	5	1	4	5	1	3	4	3	4	5	3
130	4	4	5	4	4	3	2	4	3	4	2	3	4	4	5
131	4	5	5	5	5	3	2	5	4	3	3	2	3	4	4
132	4	5	5	5	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	4

No	Nomor Butir														
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
99	3	3	4	2	2	2	2	3	4	5	3	5	5	5	5
100	3	3	4	2	2	2	2	3	4	5	4	5	5	5	5
101	5	5	3	5	3	3	3	3	4	5	5	3	5	5	5
102	3	2	3	2	2	1	1	3	3	3	3	4	5	5	3
103	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5	3
104	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5	3
105	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
106	4	5	4	3	4	5	3	4	1	4	5	5	5	5	4
107	3	4	2	3	3	2	4	2	2	4	4	3	4	5	4
108	4	4	2	2	3	3	3	2	3	4	4	5	5	5	4
109	4	3	4	4	2	3	3	3	3	5	3	4	4	4	4
110	5	5	3	4	5	5	3	3	4	5	4	5	5	5	3
111	4	5	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	5	3	4
112	5	5	3	4	5	5	5	3	4	4	4	4	5	5	5
113	4	5	2	2	1	1	4	1	2	5	5	5	5	4	4
114	4	3	3	3	4	2	2	5	4	4	3	3	3	4	2
115	4	4	4	3	4	5	3	4	3	4	4	5	4	2	4
116	3	5	3	3	4	5	3	3	3	4	2	5	5	3	4
117	4	5	3	5	3	5	2	2	3	4	5	5	4	5	4
118	3	5	2	5	3	5	2	2	2	4	4	5	4	3	4
119	2	3	2	2	2	3	3	3	4	3	5	3	5	5	4
120	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	4
121	4	5	2	4	3	5	4	2	4	5	5	5	5	5	4
122	3	5	2	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	3	3
123	4	5	3	5	3	3	3	2	3	5	5	5	5	5	3
124	5	5	4	5	2	4	4	2	2	4	5	4	5	5	4
125	3	5	1	5	3	4	4	2	4	5	5	5	5	5	4
126	3	5	2	5	3	3	4	2	4	4	5	5	5	4	3
127	4	5	4	5	3	4	2	4	4	5	5	5	5	5	5
128	3	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
129	3	5	3	4	2	3	2	3	1	1	5	3	5	5	3
130	4	5	4	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5
131	4	5	4	3	4	4	2	3	3	5	4	4	5	4	5
132	3	5	3	5	2	4	3	4	2	4	5	5	5	5	4

No	Nomor Butir								
Resp	39	40	41	42	43	44	45	46	Total
99	3	5	5	3	5	1	3	2	159
100	3	5	5	3	5	1	3	2	160
101	5	4	5	4	5	3	4	4	180
102	3	4	3	3	4	2	2	2	131
103	4	3	4	2	3	2	3	4	156
104	4	3	4	3	4	3	3	3	161
105	4	3	3	3	4	4	2	4	152
106	5	4	5	3	3	5	2	5	178
107	4	3	5	3	4	2	3	4	148
108	5	4	5	4	4	2	3	3	161
109	4	4	4	3	4	4	4	4	167
110	4	4	5	1	3	5	2	5	179
111	4	4	4	4	4	2	4	4	178
112	4	3	5	4	4	3	4	4	197
113	5	5	5	3	5	1	3	4	160
114	3	4	3	4	4	3	3	4	148
115	3	4	3	2	4	3	2	5	160
116	4	3	5	3	4	3	3	5	163
117	5	4	5	3	4	5	3	5	177
118	3	4	5	2	5	3	2	5	171
119	5	3	5	3	4	2	2	5	158
120	2	4	5	3	5	2	2	3	146
121	5	2	5	1	3	5	1	5	163
122	3	3	3	4	5	2	3	4	157
123	3	4	5	3	5	3	2	4	182
124	3	4	5	2	4	4	3	5	174
125	5	5	5	2	5	3	2	5	161
126	5	4	5	3	3	2	2	4	160
127	5	4	5	2	4	4	3	4	186
128	5	5	5	3	4	3	4	4	202
129	5	2	5	2	4	3	3	4	162
130	5	4	5	4	4	2	3	5	185
131	4	3	5	3	4	4	3	3	171
132	4	4	5	1	2	5	4	5	167

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
133	I Gede Wikananda Baruna	3	3	2	3	4	4	4	4
134	Komang Andika Saputra	5	5	1	4	3	5	4	3
135	I Gusti Ayu Agung Gita Udiani	4	4	1	3	4	5	4	3
136	Made Chichilia Angga Christina	4	3	1	4	3	5	5	3
137	I Kadek Adi Arimbawa	1	4	1	4	1	5	4	1
138	Ni Kadek Cahya Dwica Septira	3	3	2	3	2	4	4	4
139	I Kadek Aditya	3	4	3	4	3	5	4	2
140	Ni Kadek Tiwik Nilawati	2	3	1	3	3	4	4	2
141	I Kadek Ergi Pramana Jaya	2	4	2	3	3	5	3	3
142	Ni Kadek Diana Novita Alisia Putri	2	3	1	3	4	5	4	4
143	I Made Wahyu Narendra	2	2	1	2	3	4	3	5
144	Ni Putu Pisca Cahya Ryani	4	3	1	4	3	5	5	3
145	Made Candra Widya Wiguna	1	4	2	3	3	5	4	5
146	Ni Putu Revalia Putri Santosa	5	5	1	4	3	5	5	4
147	Ni Ketut Dewi Lestari	4	4	1	3	1	4	4	3
148	Ni Putu Septia Cahyani	5	2	1	3	4	4	2	4
149	Ni Putu Ayu Prayascitta Swari Dewi	3	4	1	4	3	5	3	2
150	Raizah Pratiwi Subekti	3	4	2	4	3	4	4	5
151	Anak Agung Gede Rai Pratama	3	3	2	3	4	4	2	2
152	Dewa Ayu Made Juniartini	3	4	1	3	4	5	5	3
153	Kadek Indah Sintia Sari	3	1	4	3	1	5	3	4
154	Ni Kadek Ari Susantini	3	5	1	4	3	5	4	5
155	Komang Tridita Cintya Devi	4	4	1	3	2	5	4	5
156	Luh Komang Diah Kusumadewi	4	5	5	4	4	5	5	5
157	Ni Kadek Sintya Pradnyani Putri	4	4	2	4	3	4	4	2
158	Naqiba Syakila Rahmah	3	4	4	3	3	4	3	3
159	Komang Sepia Nirmala Pramesti	3	4	2	4	3	4	4	2
160	Ni Ketut Wiwit Widiantari	4	5	1	3	2	4	4	4
161	Ni Komang Ayu Ratnasari	3	5	2	3	3	5	4	4
162	Ni Luh Dila Reinatika Putri	2	3	2	3	2	5	3	4
163	Ni Komang Tisnayani	3	5	4	3	2	4	4	2
164	Ni Nyoman Tia Tri Astuti	4	2	1	4	3	4	2	3
165	Ni Putu Ayu Diah Puspa Dewi	3	4	4	2	3	5	3	4
166	Ni Komang Diah Arnila Kartika Sari	3	4	2	3	2	5	3	3

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
133	1	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3
134	5	4	5	5	5	2	5	3	5	5	4	4	4	4	4
135	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	4	5
136	5	5	5	5	5	1	4	2	4	3	3	3	5	5	5
137	5	5	5	5	4	3	4	4	5	3	3	3	2	4	3
138	5	4	5	5	3	4	4	4	2	3	3	3	4	3	4
139	4	4	5	5	4	1	4	4	5	5	4	2	2	2	5
140	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	3	4
141	5	5	5	5	3	2	4	4	2	1	3	3	3	3	5
142	4	5	5	5	5	4	3	4	5	5	1	1	2	5	4
143	5	4	5	5	5	5	3	1	2	4	2	1	3	4	3
144	5	5	5	5	4	1	5	2	4	3	2	4	5	5	4
145	5	5	5	5	5	5	4	1	3	4	2	3	2	4	5
146	5	4	5	5	5	2	5	2	5	5	4	5	5	5	5
147	5	4	5	5	4	3	4	4	4	4	3	3	5	4	4
148	1	4	5	4	3	1	1	5	2	3	2	1	3	3	4
149	5	5	5	3	2	5	4	3	2	2	3	3	3	5	3
150	4	5	5	5	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	5
151	4	3	5	5	4	4	4	5	2	3	2	2	3	3	4
152	2	4	5	4	4	3	2	5	3	3	3	1	5	4	3
153	3	4	1	3	5	5	5	3	5	4	3	2	3	3	5
154	5	5	5	5	5	2	4	2	5	3	3	2	4	4	5
155	5	5	5	5	5	4	2	2	5	3	3	1	4	2	3
156	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	3	5	5	5
157	5	5	5	3	5	3	4	4	5	3	2	1	4	4	5
158	4	4	5	4	3	5	3	4	3	2	2	2	3	3	3
159	4	4	5	3	5	4	3	4	3	3	3	1	3	4	3
160	3	4	5	4	4	5	2	3	4	3	3	2	3	3	4
161	5	2	5	2	5	2	5	5	2	2	3	3	3	1	3
162	3	5	5	5	4	5	4	5	5	2	3	3	3	5	5
163	5	5	5	4	5	2	3	4	4	3	3	2	3	4	3
164	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	2	2	3	3	4
165	4	5	5	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	2
166	5	5	5	5	5	3	2	4	4	3	2	1	3	1	4

No	Nomor Butir														
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
133	4	5	3	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5	5	4
134	4	5	5	3	3	4	3	3	4	4	5	4	5	5	4
135	5	5	4	3	2	5	2	4	4	5	5	5	5	5	5
136	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5
137	3	5	4	5	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	4
138	4	5	4	4	1	5	3	3	2	5	4	4	5	5	4
139	3	5	2	5	1	3	2	3	3	5	5	5	5	5	5
140	3	4	2	4	2	3	3	2	4	5	4	5	4	5	3
141	3	2	2	4	2	3	4	2	3	4	3	3	5	5	4
142	4	5	3	5	2	4	3	3	4	5	5	5	5	5	4
143	5	5	2	5	1	3	3	2	5	5	3	5	2	5	5
144	4	5	4	2	3	4	3	4	5	4	5	4	5	5	5
145	5	4	4	4	3	5	3	4	3	5	4	5	5	5	3
146	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
147	4	5	4	5	1	5	3	3	4	5	5	5	5	5	4
148	3	5	4	5	5	4	5	2	4	3	5	4	5	3	4
149	4	5	4	3	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5
150	4	4	4	4	3	5	2	4	4	5	4	4	5	5	4
151	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2
152	5	5	4	4	3	4	5	2	2	3	5	4	4	5	4
153	4	3	2	5	2	4	5	5	4	2	3	4	3	4	5
154	4	5	3	5	2	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5
155	4	5	3	5	4	5	3	3	3	4	4	5	5	5	5
156	5	5	4	5	4	5	3	3	3	4	5	5	5	5	5
157	4	4	4	5	3	3	3	5	4	1	5	3	5	3	4
158	2	3	2	4	3	4	2	3	2	3	5	5	4	4	4
159	3	5	3	5	3	3	4	3	3	4	3	5	4	5	5
160	3	4	3	5	4	3	2	3	3	4	5	5	5	5	4
161	4	2	3	2	1	2	2	2	5	5	2	4	5	5	3
162	3	5	3	5	4	5	2	3	3	4	3	3	5	5	4
163	4	5	4	5	2	3	3	3	2	5	5	5	5	4	4
164	3	5	3	5	2	3	3	3	3	4	5	5	5	5	3
165	3	5	3	5	4	5	4	4	3	5	5	5	5	5	4
166	3	5	3	5	3	4	3	2	4	5	5	5	5	5	4

No	Nomor Butir								
Resp	39	40	41	42	43	44	45	46	Total
133	4	3	5	3	3	4	2	4	175
134	4	4	5	4	5	2	4	3	186
135	5	4	5	2	3	5	4	4	190
136	5	4	5	5	5	3	5	3	190
137	3	4	5	3	4	4	3	4	170
138	5	4	5	3	3	1	3	5	168
139	2	4	5	2	5	2	3	5	169
140	2	4	5	3	3	1	2	5	153
141	2	4	4	4	5	4	1	4	155
142	5	5	5	1	4	3	3	5	177
143	3	5	5	3	5	1	5	5	162
144	1	4	5	4	3	2	5	3	176
145	5	5	4	3	2	4	1	5	176
146	5	5	5	4	5	2	4	4	206
147	5	4	5	3	5	4	4	4	182
148	5	5	5	3	5	4	3	3	161
149	4	4	5	3	4	3	3	5	168
150	3	4	5	4	5	1	4	5	181
151	3	3	4	2	5	5	4	3	153
152	3	4	5	3	3	5	3	3	167
153	5	2	5	4	5	1	4	5	164
154	5	4	5	4	4	4	4	5	188
155	4	5	5	3	5	5	2	5	179
156	5	4	5	4	5	3	3	5	206
157	5	4	5	4	3	5	4	3	174
158	5	3	4	2	3	2	2	3	151
159	5	3	5	3	4	4	4	4	168
160	5	4	5	3	4	5	3	4	170
161	3	3	5	4	5	2	2	5	153
162	3	4	5	4	3	4	4	4	174
163	4	5	5	3	5	2	3	4	172
164	5	3	5	3	2	2	2	3	165
165	5	4	5	2	4	5	3	5	179
166	5	3	5	2	4	4	3	4	168

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
167	Ni Wayan Radika Putri Rahayu Ningsih	3	5	2	4	2	5	4	3
168	Putu Ayu Trisna Dewi	3	4	2	3	3	4	5	4
169	Dewa Ayu Diah Berliana Putri	4	2	2	4	2	5	4	3
170	Alicia Agung Andreasson	4	5	1	4	2	5	4	5
171	Kadek Sri Maharani Suteja	3	5	3	3	3	4	4	4
172	Luh Made Darma Pratiwi	2	3	2	3	2	4	4	3
173	Ni Kadek Ayu Chintyadevi	3	4	3	3	3	5	4	3
174	Ni Kadek Dea Cahyani Putri Ardani	3	4	1	3	3	5	5	3
175	Ni Kadek Dea Sachiowati	3	4	2	4	5	5	4	4
176	Kadek Yogi Arthawan	3	2	3	4	3	5	4	5
177	Ni Kadek Juliani	3	4	1	2	4	5	4	5
178	Ni Kadek Mita Narasia Putra	4	4	3	4	3	5	4	5
179	Ni Luh Putu Widya Pratiwi	1	3	1	3	2	3	4	1
180	Ni Kadek Vany Widiardani	3	3	2	3	4	5	4	4
181	Ni Kadek Yulianita	3	3	2	3	2	5	2	4
182	Ni Komang Pratiwi Damayanti	4	5	3	4	4	4	4	4
183	Ni Putu Ayu Ilya Noviola	3	4	1	2	3	5	4	1
184	Ni Putu Eni Elayani	3	3	2	4	3	4	4	4
185	Ni Putu Sinta Utami	3	3	2	3	4	5	4	4
186	Putu Rahayu Putri	4	4	3	4	4	4	3	4
187	I Gusti Ngurah Adi Trinata	3	3	2	2	4	5	2	4
188	Andre Septian Wijaya	3	5	2	3	3	5	3	5
189	I Dewa Gede Ananda Indrawan Diputra	4	3	3	3	3	4	3	2
190	Anak Agung Istri Dwi Nanda Debiana	3	5	3	3	3	4	4	3
191	I Gusti Ngurah Agung Sura Prabawa P.	4	4	2	3	2	5	5	5
192	I Ketut Catur Mahardika	2	4	1	3	3	4	4	3
193	Ni Kadek Erni Martini	2	5	2	4	3	5	5	5
194	I Komang Arbi Jaya Cakra Wahyu	3	4	1	2	2	5	3	3
195	I Putu Satya Adi Pramana	3	4	1	3	3	4	3	3
196	Ida Bagus Dwi Surya Prabawa	3	4	2	3	2	5	4	5
197	Ni Kadek Ratna Sari	4	4	1	4	3	5	4	4
198	Ni Kadek Sinta Amelia Putri	4	4	2	3	3	5	4	5
199	Ni Komang Ayu Belani	4	4	1	4	1	5	5	2
200	Ni Kadek Widya Sanjiwani	4	4	2	3	2	5	5	4

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
167	4	5	5	4	5	5	2	4	3	4	2	3	4	5	4
168	4	4	5	5	5	2	4	3	5	4	3	2	4	5	4
169	3	5	1	1	5	5	1	4	1	3	3	3	4	4	4
170	4	4	1	1	5	3	1	3	3	3	3	2	5	4	4
171	5	5	1	1	5	3	4	4	3	3	2	2	3	3	4
172	4	4	1	1	4	1	5	4	4	2	3	2	3	3	2
173	5	4	1	1	3	3	3	2	4	4	3	3	4	4	4
174	5	5	1	2	5	5	2	2	5	3	3	3	5	2	3
175	5	5	1	1	5	3	5	5	5	4	4	4	4	5	5
176	4	4	1	1	2	5	2	1	5	5	4	2	3	4	4
177	5	4	2	3	4	3	1	4	4	2	3	2	3	4	4
178	5	5	1	1	4	4	5	3	4	4	3	3	5	4	5
179	4	5	2	1	4	1	5	5	4	5	1	1	2	3	4
180	5	5	1	2	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3
181	3	4	4	1	5	3	4	5	4	4	3	3	3	3	5
182	5	5	1	1	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5
183	5	5	1	1	5	3	1	4	1	1	2	1	3	1	2
184	5	4	1	2	4	4	4	2	4	3	3	3	4	5	4
185	5	5	1	2	5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3
186	5	4	1	2	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4
187	5	3	5	3	4	1	3	4	5	2	4	3	4	4	2
188	5	5	5	5	4	1	5	5	3	4	2	3	3	5	4
189	4	4	5	3	2	3	3	4	2	2	3	1	3	5	3
190	3	5	2	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3
191	5	4	5	5	4	4	4	5	2	4	3	5	5	4	5
192	5	5	3	2	5	2	5	4	3	3	4	3	3	3	2
193	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3	3	5	5	4
194	5	5	3	1	4	3	2	3	3	4	2	3	2	3	4
195	4	4	5	5	4	4	4	2	2	5	3	1	3	3	5
196	4	4	5	5	5	2	2	3	2	2	4	3	4	4	4
197	4	5	5	5	5	3	5	5	3	3	4	4	4	4	4
198	4	4	5	5	4	4	2	2	4	3	4	3	3	3	4
199	1	4	3	1	5	2	1	4	1	2	3	3	2	4	3
200	5	5	5	4	5	1	5	3	4	4	4	3	5	5	5

No	Nomor Butir														
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
167	4	3	3	5	4	4	2	3	3	5	3	5	5	5	4
168	4	5	3	2	3	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4
169	3	5	5	5	4	5	3	3	5	5	5	5	5	5	4
170	4	5	3	5	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5
171	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	5	4
172	3	5	3	5	2	3	3	3	3	5	5	5	5	5	3
173	4	5	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4
174	5	5	4	5	3	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5
175	5	5	5	5	4	5	2	4	4	5	3	4	5	5	5
176	4	2	1	3	4	4	4	3	2	4	2	3	4	4	1
177	2	5	4	5	2	2	4	3	2	5	5	5	5	5	3
178	4	5	4	2	5	3	3	3	4	5	5	4	5	5	4
179	3	4	2	5	2	3	3	3	4	5	2	1	5	5	5
180	4	5	4	4	4	4	3	2	4	4	5	4	5	5	4
181	3	5	3	4	2	3	3	3	5	5	4	5	5	4	4
182	5	5	3	5	4	5	2	4	4	5	5	4	5	3	5
183	3	2	2	4	1	1	1	1	3	3	4	5	5	5	5
184	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	5	4	4	4
185	4	5	3	4	4	4	3	2	4	5	5	4	5	5	4
186	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	5	5	4
187	4	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	2	2	3	3
188	3	5	3	5	3	3	3	3	2	5	5	4	3	4	4
189	3	4	2	5	2	2	2	2	4	3	4	3	5	5	3
190	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3
191	4	2	5	3	2	5	5	1	4	5	5	5	5	5	5
192	2	4	3	4	3	3	3	2	2	2	4	4	5	5	4
193	5	5	5	5	3	4	3	3	3	5	5	5	3	5	5
194	2	3	3	4	2	3	3	2	2	3	2	3	3	4	2
195	2	3	2	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	3	4
196	3	3	3	4	2	3	3	3	2	4	3	4	2	5	4
197	4	5	4	4	3	4	3	3	5	5	3	4	5	3	4
198	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	5	5	5	5	4
199	4	5	4	1	3	2	4	5	4	5	3	1	2	3	2
200	5	5	5	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5

No	Nomor Butir								
Resp	39	40	41	42	43	44	45	46	Total
167	4	4	5	3	4	5	3	4	177
168	3	4	5	4	4	3	3	4	176
169	4	4	5	3	4	4	3	4	171
170	5	5	5	4	4	3	4	5	175
171	5	4	5	3	3	5	4	3	170
172	5	4	3	2	2	4	2	5	151
173	3	4	5	3	3	4	3	4	164
174	5	5	5	4	4	3	3	4	178
175	5	5	5	3	4	3	3	5	191
176	2	2	3	2	3	4	4	2	143
177	2	3	5	3	2	3	2	5	158
178	5	3	5	4	4	5	3	5	183
179	5	4	5	2	2	2	1	5	143
180	5	4	5	2	3	3	2	4	169
181	4	5	3	3	5	2	3	4	165
182	5	4	5	5	4	5	4	3	189
183	5	4	5	3	5	3	3	5	137
184	5	4	4	4	4	3	4	5	169
185	5	4	5	3	4	4	2	4	174
186	4	3	5	4	4	3	4	4	171
187	3	3	5	3	4	1	3	4	149
188	5	3	5	4	5	4	3	5	177
189	3	4	5	3	4	3	3	4	150
190	3	2	3	3	2	3	3	3	138
191	5	5	5	2	5	5	1	1	184
192	5	4	5	4	2	3	3	5	157
193	5	5	5	5	5	3	5	5	198
194	3	3	3	2	4	2	3	4	135
195	5	4	4	2	4	4	4	3	164
196	3	3	5	3	4	3	3	3	156
197	5	4	5	4	5	2	4	5	185
198	5	4	5	2	3	5	3	5	177
199	1	4	3	5	4	3	5	1	139
200	4	4	5	3	5	3	4	5	191

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
201	Ni Ketut Kariani	2	5	1	4	4	5	4	5
202	Ni Komang Angga Anggita Kelani	3	4	1	3	1	5	3	4
203	Ni Komang Nadia Dewi Asmarani	3	4	2	3	2	5	3	3
204	Ni Putu Ayusita Nikintadewi	3	4	1	3	3	5	4	3
205	I Putu Aris Dhyana Yoga	3	4	1	3	3	5	3	5
206	Ni Komang Manik Tri Yanti	3	3	2	3	3	4	4	3
207	Galang Danu Tirta	4	4	3	3	4	5	4	4
208	I Putu Alit Juniarta	4	5	1	3	2	5	5	1
209	Naila Nisa Nareswari	3	5	1	3	3	5	4	5
210	Kadek Melly Aryaningsih	3	4	2	3	4	4	4	5
211	Ni Kadek Intan Aprilia Dewi	4	3	1	4	3	4	4	4
212	Ni Putu Ayu Puspita Dewi	3	5	3	3	4	5	3	4
213	Ni Putu Shintya Liana Dewi	3	5	1	3	3	5	4	5
214	Ni Kadek Intan Sugiantari	3	4	1	4	4	4	4	4
215	Ni Komang Ines	4	4	2	4	4	5	4	4
216	Ni Komang Novi Widiastuti	3	4	2	4	5	5	4	5
217	Ni Luh Made Ratih Pratiwi	2	5	3	4	5	5	5	5
218	Ni Luh Putu Pebrianti	4	5	1	5	4	5	4	5
219	Ni Putu Risma Arya Dharma Yanti	3	2	2	4	5	5	5	4
220	Luh De Cantika Revalina	3	5	2	3	4	5	5	3
221	Putu Agus Rama Ananda Maheswara	4	4	3	3	3	5	3	3
222	Putu Yunita Sari Pratiwi	3	4	1	3	2	5	3	4
223	Anak Agung Istri Ratih Pradnya Dewi	3	4	2	3	3	5	4	3
224	Ni Ketut Saparingga	3	5	2	3	2	5	5	4
225	I Gusti Agung Mahesa Widyaswara	3	5	1	5	2	5	4	4
226	Ni Komang Ariantika Putri	3	4	1	3	2	5	4	3
227	I Komang Jati Sudiasmawan	4	4	2	4	2	4	4	1
228	Ni Komang Putri Candrawati	3	4	4	4	3	5	5	5
229	I Putu Arista Apriliawan	3	4	3	3	4	4	4	5
230	Ni komang ria meisa kristina	3	5	2	3	2	5	4	4
231	Ni Kadek Reina Pradnya Putri	3	4	1	3	3	4	4	4
232	Ni Luh Tita Pramesti Dewi	4	3	2	3	4	5	4	4
233	I Gede Deva Mahendra	4	5	1	4	2	5	4	3
234	Ni Made Klariska Devi Pradnyani	4	3	1	2	4	5	5	5

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
201	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	2	4	2	4
202	4	4	5	5	5	5	2	4	2	2	3	4	4	3	4
203	3	4	5	5	5	2	3	4	4	3	2	1	4	3	4
204	4	4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4
205	5	4	5	5	4	3	4	2	5	4	3	1	2	4	4
206	4	4	5	5	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4
207	5	5	5	1	5	5	4	5	4	4	4	3	5	5	4
208	5	5	5	5	5	3	5	5	5	2	3	2	5	4	5
209	5	5	5	5	5	4	2	5	5	2	3	2	4	2	4
210	4	4	5	5	5	5	3	3	4	3	3	3	4	4	4
211	4	4	5	5	5	2	5	4	5	4	4	4	5	5	4
212	2	5	5	4	5	5	2	3	4	1	2	1	2	5	3
213	5	5	5	5	5	4	2	5	5	2	3	2	4	2	4
214	4	4	5	5	4	3	3	3	4	2	3	2	4	2	4
215	4	5	5	5	4	4	3	2	4	4	4	3	4	4	4
216	4	3	5	5	4	5	1	3	3	4	3	2	3	4	4
217	5	5	5	5	5	1	3	4	5	3	3	3	5	5	4
218	2	4	5	5	4	4	3	2	4	4	4	2	4	5	4
219	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	5	4	5	5	5
220	4	3	5	5	5	3	3	3	4	3	4	4	5	5	4
221	3	4	2	5	5	4	3	4	5	3	3	2	5	3	5
222	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	2	4	3	5
223	4	4	5	5	4	5	5	5	3	3	3	3	4	3	3
224	5	4	5	5	5	3	3	4	4	3	4	3	5	4	5
225	5	5	5	5	4	4	3	5	5	3	3	1	3	4	5
226	4	4	5	5	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4
227	5	5	5	2	4	2	4	4	2	2	5	4	4	5	5
228	1	5	5	5	3	3	3	2	5	3	4	3	5	5	4
229	4	5	5	5	4	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3
230	4	4	5	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4
231	3	3	4	4	5	1	4	5	3	3	3	3	5	5	4
232	5	4	5	5	5	2	3	4	5	4	3	2	4	2	5
233	3	5	4	5	5	2	4	4	2	2	4	4	4	5	3
234	5	5	5	3	5	1	5	4	5	2	5	3	5	5	4

No	Nomor Butir														
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
201	4	4	4	4	2	4	4	4	2	5	4	4	5	5	4
202	3	5	3	4	5	5	2	3	3	5	3	3	5	5	4
203	3	5	2	5	3	3	3	2	4	5	5	4	5	5	4
204	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4
205	3	5	2	5	3	3	3	2	3	3	5	5	5	3	4
206	4	4	4	2	2	5	3	3	4	3	5	5	5	5	4
207	5	5	3	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5
208	4	5	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
209	3	5	3	5	3	4	1	3	3	5	5	5	5	5	4
210	4	5	4	5	3	4	3	4	4	5	5	3	5	5	4
211	5	5	5	3	4	3	3	5	4	5	4	2	5	2	5
212	3	5	2	5	3	4	4	1	2	4	4	5	5	5	5
213	3	5	3	5	3	4	1	5	3	5	5	5	5	5	5
214	4	5	3	2	2	4	3	3	4	5	5	5	5	5	4
215	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4
216	4	5	4	5	4	5	3	3	2	4	5	5	5	5	3
217	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5
218	5	4	4	4	3	4	2	3	5	5	2	3	5	5	4
219	5	4	5	2	3	5	1	5	4	5	5	5	5	4	5
220	5	5	5	5	3	4	3	4	4	5	4	5	2	5	5
221	3	5	3	5	3	3	3	3	4	5	2	3	5	4	3
222	5	2	2	2	2	3	4	3	3	3	5	5	5	5	5
223	3	5	3	5	2	3	3	3	2	5	4	4	5	5	5
224	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	5	3	4
225	3	5	3	5	2	3	2	3	4	5	5	4	4	5	5
226	4	5	4	4	2	4	1	4	3	4	4	5	5	5	4
227	4	4	3	5	2	4	2	4	4	4	4	5	5	4	4
228	4	5	4	5	3	5	2	4	4	5	5	5	5	5	5
229	4	5	3	5	2	5	3	3	3	5	4	4	5	5	5
230	4	5	3	5	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	4
231	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
232	4	5	3	5	2	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5
233	5	1	5	1	2	2	2	4	4	2	3	5	5	5	4
234	5	5	5	5	2	5	1	5	4	5	5	4	5	5	5

No	Nomor Butir								
Resp	39	40	41	42	43	44	45	46	Total
201	4	4	5	4	2	2	4	5	180
202	4	4	5	3	3	5	2	5	169
203	3	4	5	3	4	5	2	4	165
204	3	4	5	3	3	3	3	4	164
205	5	3	5	2	5	3	2	4	165
206	5	4	5	4	4	2	4	4	173
207	5	4	5	3	4	3	3	4	194
208	5	5	5	2	5	5	3	5	190
209	5	4	5	3	5	4	3	4	179
210	5	4	5	3	4	4	3	5	184
211	1	3	5	4	4	3	5	4	181
212	5	5	5	2	5	1	5	4	168
213	4	4	5	4	4	4	4	5	183
214	4	4	5	3	4	4	3	5	171
215	5	4	5	2	4	4	4	5	183
216	5	3	5	1	4	5	2	5	177
217	5	5	5	3	5	5	5	5	202
218	3	4	5	2	3	4	3	5	176
219	5	5	5	4	5	4	3	5	199
220	5	5	5	2	4	4	4	5	188
221	4	4	4	4	3	4	4	3	168
222	5	5	5	2	5	4	3	4	177
223	5	3	5	3	5	3	3	4	174
224	3	4	5	3	4	4	3	4	176
225	5	5	5	4	5	5	3	5	184
226	4	4	4	3	3	4	3	3	168
227	1	4	5	2	4	1	3	4	165
228	5	5	5	3	5	4	4	5	191
229	4	4	4	3	4	4	4	5	178
230	5	5	5	4	4	4	4	4	183
231	4	4	4	3	4	4	2	4	162
232	5	4	5	3	3	3	4	5	182
233	2	4	4	5	5	2	4	5	165
234	5	5	5	3	4	3	2	4	188

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
235	I Kadek Agus Nesyantara	3	4	1	4	3	5	5	4
236	Putu Satya Darma Laksana	3	2	2	3	2	4	4	4
237	I Putu Ardy Anugrah Pratama	3	5	3	3	3	4	4	3
238	Mutya Rahmah	2	4	1	2	3	4	4	4
239	Ni Ketut Dewi Diantarini	3	3	3	4	3	4	3	3
240	I Wayan Eka Dharmayasa	4	5	2	5	3	5	5	3
241	A.A Istri Putri Widya Pradnyani	3	4	1	4	2	4	4	3
242	Ni Nyoman Genitri Setyadnya	4	3	1	4	4	5	5	3
243	I Gd Widi Anggara Aldi Pratama	3	4	3	3	3	5	4	5
244	Ni Putu Elysabet Narendra Putri	4	5	3	3	4	4	5	2
245	I Gede Agus Diverta	5	4	3	2	4	5	5	2
246	Ni Putu Intan Pradnyani	4	5	1	4	2	4	4	3
247	I Ketut Yogi Kreshna Purnawan	2	3	2	3	3	4	3	4
248	Ni Putu Milan Prastista Putri	2	4	4	3	4	5	4	5
249	Junainah Jihan Fachria	4	5	2	4	3	5	4	5
250	Ni Putu Wiwik Adiani	4	5	1	5	3	5	5	5
251	Kadek Prima Antari	4	3	1	3	4	5	5	2
252	Ni Wayan Mulyari	3	4	1	3	2	4	4	1
253	Luh Putu Eka Ernawati	3	5	2	3	2	4	4	5
254	Putu Devia Anitasari	4	5	4	4	4	4	3	3
255	Ni Kadek Ayu Indrayani	4	4	1	4	2	2	4	2
256	Ni Kadek Mita Puspa Dewi	4	4	1	3	2	5	4	3
257	Ni Ketut Prihanala	3	4	3	3	4	5	4	4
258	Ni Nengah Putri Asih	3	5	3	4	3	5	4	4

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
235	5	5	5	5	5	1	4	4	4	3	3	2	4	5	5
236	4	4	5	3	3	4	2	2	4	4	2	3	4	3	4
237	4	4	5	5	4	4	3	5	5	4	3	2	3	4	5
238	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3	2	1	3	3	3
239	3	4	5	5	4	4	3	2	4	3	3	1	3	3	3
240	5	5	5	5	5	2	3	4	5	4	5	4	5	5	5
241	4	4	5	5	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4
242	3	2	5	5	5	5	4	2	2	4	4	3	5	4	3
243	5	5	5	5	4	4	5	3	4	4	2	3	3	4	4
244	4	4	5	5	4	2	4	3	3	3	4	3	4	5	4
245	2	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	2	4	4	5
246	4	5	5	5	5	3	4	5	3	2	3	4	4	4	4
247	4	4	5	5	3	4	2	1	4	4	3	3	4	3	3
248	3	4	4	5	3	4	5	3	2	3	3	2	3	4	3
249	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3
250	4	5	5	3	5	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5
251	5	5	5	5	5	5	5	1	3	4	3	1	4	4	3
252	5	4	5	5	4	4	5	4	2	3	3	2	3	4	3
253	4	4	5	5	5	2	2	3	4	2	3	3	3	4	3
254	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3
255	2	3	5	5	4	2	4	1	4	4	4	1	4	5	4
256	5	5	5	3	4	4	4	3	3	3	5	4	4	3	5
257	4	4	4	5	4	2	2	4	4	3	3	2	4	4	3
258	5	5	5	5	5	3	3	3	2	3	4	2	4	4	4

No	Nomor Butir														
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
235	4	5	3	5	2	4	3	3	4	5	2	3	3	5	5
236	4	4	4	3	3	4	3	4	3	5	4	4	5	4	4
237	3	5	3	5	3	4	3	2	3	5	5	5	1	5	5
238	3	5	4	5	2	3	2	1	3	3	5	5	5	5	4
239	3	5	3	5	3	4	3	2	3	4	4	5	5	5	4
240	5	5	4	5	5	5	2	5	5	5	2	3	5	4	5
241	4	3	4	4	2	4	1	4	4	4	5	5	5	5	4
242	5	5	5	3	3	2	2	4	5	5	3	5	3	4	4
243	3	4	3	3	3	4	4	4	3	5	4	4	5	5	4
244	4	5	2	4	2	4	2	4	3	5	5	4	5	5	4
245	4	5	4	5	5	5	2	4	3	5	5	5	5	5	5
246	4	5	4	4	2	3	2	4	3	5	4	5	5	5	5
247	4	3	3	3	3	3	4	2	2	4	2	3	2	5	4
248	4	1	3	4	2	4	3	3	2	4	5	5	5	5	4
249	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	4	4
250	5	5	3	5	2	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4
251	4	5	3	5	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	4
252	4	5	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4
253	3	5	4	5	2	4	4	4	3	3	5	5	3	5	4
254	3	5	3	4	4	5	3	3	4	3	4	4	2	5	4
255	5	5	5	5	2	5	3	2	2	4	5	5	5	5	2
256	5	5	4	3	5	5	2	4	5	5	5	4	5	5	4
257	3	5	3	3	5	5	3	3	2	5	4	5	5	4	4
258	4	5	4	5	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5

No	Nomor Butir								
Resp	39	40	41	42	43	44	45	46	Total
235	4	4	5	2	4	3	3	5	175
236	4	4	4	3	5	2	3	5	163
237	4	5	5	3	5	5	3	4	179
238	5	3	5	3	3	5	3	5	166
239	4	3	5	3	3	4	3	5	164
240	5	5	5	4	5	5	4	5	202
241	4	4	4	4	3	1	4	3	167
242	4	5	5	4	5	3	3	2	174
243	5	5	5	3	3	4	2	5	180
244	4	4	4	3	4	4	3	4	175
245	5	5	5	3	4	1	3	4	187
246	2	4	5	5	5	2	4	5	179
247	3	3	3	3	2	4	3	5	149
248	3	4	5	3	4	2	3	4	164
249	3	4	5	4	4	4	3	4	177
250	5	4	5	4	5	4	4	5	198
251	5	4	5	1	2	5	3	5	178
252	3	4	4	2	2	2	4	4	156
253	4	2	5	2	3	2	3	4	164
254	5	4	5	3	4	4	3	5	179
255	4	1	5	3	3	4	4	5	164
256	5	4	5	3	4	5	4	5	187
257	3	4	3	2	5	5	2	3	168
258	5	5	5	3	5	5	4	4	189

Lampiran 25

Kisi-Kisi Instrumen *Self-efficacy* yang Digunakan

No	Dimensi	Indikator	Pernyataan		Jumlah Butir
			Positif	Negatif	
1	*Level/ Magnitude*	a. Memiliki keyakinan terhadap kemampuan dalam mengambil tindakan yang diperlukan untuk mencapai suatu hasil	1, 2	3, 4	4
		b. Memiliki keyakinan terhadap kemampuan yang dimiliki untuk mengatasi hambatan dalam tingkat kesulitan tugas yang dihadapi	6, 7	5, 10	4
		c. Memiliki pandangan positif terhadap tugas yang dikerjakan	8, 9	11	3
2	*Strength*	a. Memiliki kepercayaan diri yang kuat terhadap potensi diri dalam menyelesaikan tugas	13, 16	18, 32	4
		b. Memiliki semangat juang dan tidak mudah menyerah Ketika mengalami hambatan dalam menyelesaikan tugas	12, 17	20, 34	4
		c. Memiliki komitmen dalam menyelesaikan tugas akademik dengan baik	15, 33	14, 19	4
3	*Generality*	a. Mampu menyikapi situasi dan kondisi yang beragam dengan sikap positif	24, 30	26, 31	4
		b. Menggunakan pengalaman hidup sebagai suatu langkah untuk mencapai keberhasilan	29	22, 28	3

		c. Memiliki sifat yang menunjukkan keyakinan diri pada seluruh proses pembelajaran	21, 23	25, 27	4
Total			**17**	**17**	**34**

Lampiran 26

Kuesioner *Self-efficacy* yang Digunakan

Identitas Responden

Nama : ……...……..

No. Absen : ….……

Kelas : …….

Nama Sekolah : …….

Petunjuk pengisian kuesioner

1. Di bawah ini terdapat 34 pernyataan mengenai *self-efficacy* dalam proses pembelajaran bidang studi fisika. Mohon bantuan dan kesediaannya untuk memberi respon dengan jujur seluruh pernyataan yang tersedia.
2. Pada kuesioner ini tidak ada jawaban benar atau salah, tidak mempengaruhi nilai serta responnya akan dirahasiakan.
3. Kategori respon yang dicari adalah sangat sering (SS), sering (S), kadang-kadang (KK), jarang (J) dan tidak pernah (TP). Respon diberikan dengan memberi tanda (√) pada kolom yang sesuai.

No	Pernyataan	SS	S	KK	J	TP
1	Saya mampu menghadapi semua permasalahan dalam belajar fisika dengan tenang karena saya yakin akan kemampuan yang saya miliki					
2	Saya mampu mengerjakan ulangan fisika dengan kemampuan yang saya miliki tanpa bantuan orang lain					
3	Saya tidak mampu mengatasi semua permasalahan dalam belajar fisika dengan tenang karena saya ragu akan kemampuan yang saya miliki					
4	Saya tidak yakin dengan belajar setiap hari, saya bisa mendapat nilai ulangan fisika yang tinggi					
5	Saya tidak yakin memperoleh nilai fisika yang tinggi karena saya sering mengalami kegagalan saat mengerjakan soal fisika					

6	Saya yakin dapat memperoleh nilai fisika yang tinggi walaupun waktu belajar saya sedikit					
7	Saya yakin setiap menemukan kesulitan dalam belajar fisika, saya mampu mencari jalan keluar untuk mengatasinya					
8	Saya senang belajar fisika karena fisika merupakan mata pelajaran yang sangat saya sukai					
9	Saya yakin bisa lebih memahami pelajaran fisika dengan menyelesaikan tugas fisika yang diberikan oleh guru					
10	Saya tidak akan bertanya kepada guru saat menemukan kesulitan belajar yang tidak mampu saya cari jalan keluarnya					
11	Saya tidak suka belajar fisika karena banyak rumus-rumus yang rumit					
12	Ketika saya mengalami kegagalan dalam mengerjakan soal fisika, saya akan mencoba kembali sampai mendapatkan jawaban yang benar					
13	Saya yakin dapat melakukan praktikum fisika dengan baik					
14	Saya tidak yakin dapat mengerjakan tugas fisika secara tepat waktu					
15	Saya yakin dapat mengerjakan tugas fisika yang diberikan guru dengan tepat waktu					
16	Saya yakin dapat menyelesaikan tugas fisika yang sesusah apapun dengan baik meskipun dalam kondisi buruk yang sedang saya alami					
17	Saya merasa tertantang saat mengerjakan soal fisika yang sulit					
18	Saya tidak mampu mengerjakan soal fisika sehingga saya hanya mengandalkan kemampuan orang lain dalam menyelesaikan tugas fisika					
19	Saya tidak yakin dapat melakukan pekerjaan dan menyelesaikan permasalahan yang diberikan dalam pelajaran fisika					

20	Ketika saya sudah mengalami kegagalan dalam menjawab soal fisika maka saya enggan untuk mencobanya kembali					
21	Saya yakin mendapatkan nilai bagus pada tes fisika					
22	Saya tidak yakin dapat mengerjakan tes fisika meskipun guru sudah memberikan latihan soal tersebut sebelumnya					
23	Saya yakin mampu bersaing dengan teman-teman dalam belajar fisika					
24	Saya yakin dapat menyelesaikan tugas fisika yang diberikan oleh guru meskipun banyak aktivitas yang harus saya lakukan					
25	Saya tidak yakin dapat melakukan praktikum dengan benar walaupun guru memberikan demonstrasi terlebih dahulu					
26	Saya tidak mampu menjawab tes fisika dengan baik apabila diberikan secara mendadak					
27	Saya cenderung putus asa jika mengerjakan soal-soal fisika yang sulit					
28	Saya tidak yakin menambah waktu belajar fisika menjadi solusi ketika mendapatkan nilai fisika yang rendah					
29	Ketika mengalami kegagalan dalam melakukan praktikum maka saya cenderung berhati-hati pada praktikum selanjutnya					
30	Saya optimis mampu melakukan praktikum, sekalipun praktikum tersebut terbilang sulit					
31	Saya tidak yakin mampu mengerjakan tugas fisika dengan tepat waktu saat banyak aktivitas yang harus saya lakukan					
32	Saya tidak yakin dapat mengerkajan tugas fisika dengan baik tanpa bantuan orang lain					
33	Saya yakin dapat mengerjakan laporan praktikum secara optimal dan tepat waktu					
34	Saya cenderung memanipulasi data hasil praktikum ketika saya tidak mendapatkan hasil yang tepat					

Lampiran 27

Data *Self-efficacy*

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dewa Ayu Putu Lina Sukmawati	3	2	4	5	2	2	4	2
2	I Kadek Gandhika	3	3	4	3	2	2	2	2
3	I Komang Pasek Adiantara	4	3	3	3	2	3	3	4
4	I Wayan Mertayasa	3	3	3	4	4	4	4	1
5	I Made Ady Gerrard Yunantara	4	4	4	5	4	3	4	4
6	I Made Ryan Dwi Cahyadi	3	3	3	4	3	2	4	2
7	Ida Ayu Bintang Cantika Taman	3	3	2	2	2	2	2	3
8	Ni Kadek Istha Wahyu Wazudewi	2	5	1	4	1	1	3	1
9	Ida Ayu Putri Puspa Ulandari	3	4	3	5	3	3	3	2
10	Made Mahesa Gobel	4	4	3	2	4	3	3	2
11	Ni Komang Candrika Dewi	4	4	4	5	4	1	3	3
12	Putu Ayu Cintya Maharani	3	3	3	5	4	1	5	2
13	Ni Luh Made Trisna Tiara Sari	3	3	2	2	3	4	4	3
14	Ni Made Putri Purnamaningsih	3	4	3	2	2	2	2	3
15	Putu Mertavishaka Rani	4	4	3	3	3	4	4	3
16	Teresiana Theng	3	2	3	2	2	4	3	2
17	Putu Puspita Indraswari	3	3	2	4	3	3	3	2
18	Putu Thedy Indrawan	3	3	3	4	2	1	3	2
19	Dharma Tri Adi Suputra	3	3	2	2	1	2	3	2
20	Eka Noviyanti	2	2	2	2	1	2	2	2
21	Luh Gede Ari Laksmi Utami	4	4	4	5	2	3	4	4
22	I Gusti Ayu Taniya Dewi Paramitha	4	4	3	5	4	2	4	3
23	I Kadek Upadana	4	4	3	3	4	3	3	3
24	I Made Rizky Arta Wijaya	4	5	3	5	5	5	5	3
25	I Putu Eka Krisna Winata	3	3	3	4	3	3	4	3
26	Ni Komang Intania Nathawijaya	2	2	3	4	3	1	3	3
27	Ida Ayu Liana Kristina Mahadewi	2	2	2	3	1	2	3	3
28	Ida Bagus Nyoman Wangga Adi Pramana	4	3	2	1	2	2	3	5
29	Kadek Dinda Patricia Putri	3	2	2	2	3	1	4	3
30	Komang Ari Dana Suputra	4	4	3	3	3	4	5	2

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

No	Nomor Butir											
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total
1	4	4	2	4	5	4	3	4	3	4	5	125
2	2	4	2	4	2	4	4	2	3	2	4	97
3	5	5	2	3	3	5	5	3	4	3	3	124
4	3	4	1	4	5	4	3	4	4	4	5	123
5	3	4	4	4	3	3	4	4	5	3	5	131
6	3	4	2	3	2	4	2	3	3	3	5	101
7	3	4	2	2	2	4	2	2	2	3	4	95
8	4	3	1	1	3	4	4	5	2	4	2	104
9	4	4	3	3	5	4	4	3	3	4	5	117
10	4	3	2	4	5	5	5	3	4	3	2	117
11	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	116
12	3	4	1	2	5	5	3	1	3	3	5	108
13	5	2	1	2	3	4	3	5	4	2	5	113
14	3	3	1	2	3	4	4	3	3	3	5	107
15	5	4	2	4	3	4	5	4	4	4	1	123
16	2	5	3	3	5	3	4	2	2	3	5	106
17	3	4	2	2	3	4	3	3	3	3	4	106
18	4	1	2	3	2	4	2	3	3	3	5	100
19	4	4	2	3	2	4	3	3	4	2	5	97
20	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	5	76
21	5	4	2	4	5	4	4	4	4	4	5	140
22	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	2	116
23	4	3	3	3	4	4	3	4	2	4	5	121
24	5	5	4	4	2	4	4	5	4	5	5	149
25	4	3	3	3	3	4	3	2	4	4	5	124
26	2	3	2	3	3	4	2	4	2	2	4	95
27	5	2	1	1	3	4	5	1	2	5	3	99
28	2	3	1	3	2	3	2	5	5	4	2	96
29	4	3	2	3	4	4	4	2	2	3	4	97
30	4	3	3	3	3	3	4	1	3	3	5	117

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
31	Ni Made Diandra Ambalika Dewi	3	2	3	4	3	1	2	2
32	Komang Aston Artha Bagaskara	5	5	4	5	4	2	4	4
33	I Gede Indra Agastya Budastra	3	3	3	3	3	3	4	2
34	Ni Komang Diva Diana Pramesti	3	3	3	3	3	3	3	2
35	Ni Komang Risma Damayanti	3	4	1	4	1	5	4	4
36	Ni Putu Lisnayanti	4	3	3	4	2	2	3	2
37	Gede Valenta Adi Utama	3	2	3	2	3	2	4	3
38	Ni Kadek Arsita Warini	2	2	2	3	2	3	3	1
39	I Gede Praditya Baswara Pamecutan	2	2	4	3	4	2	3	3
40	I Gusti Agung Ayu Ardya Citra Devi	1	3	3	5	3	1	2	1
41	I Made Chandra Wiguna	5	3	1	4	2	3	2	2
42	I Made Yogi Saputra	3	3	4	3	3	4	3	4
43	Ni Made Ayu Permita Sari	3	3	3	4	4	3	4	3
44	I Gusti Ngurah Ari Darma Putra	3	2	2	4	2	3	3	2
45	I Made Ari Muliana	3	3	2	5	4	4	3	3
46	I Nyoman Surya Mahendra	3	3	2	4	4	3	4	4
47	Ni Putu Pratiwi	2	3	2	2	2	3	3	2
48	Ni Putu Nadine Chandrayoga	3	4	4	5	4	3	4	5
49	I Putu Ryo Ariesta Krisnanda	4	3	3	4	3	4	4	3
50	I Wayan Guruh Putra Darmaris	4	5	3	2	3	4	4	3
51	Luh Made Gayatri Yatita Aurora	2	4	3	4	1	2	4	4
52	Ni Putu Arma Yakeiswari	3	2	2	3	2	2	2	3
53	Pande Diah Ayu Pradnyaswari	3	4	1	4	3	3	3	3
54	Putu Raditya Swari	4	3	3	3	3	4	3	4
55	Shofiyah Yasmin	2	1	2	2	2	2	4	3
56	Gede Egar Wira Prayatna	3	3	4	5	5	2	3	2
57	Gede Rai Dharma	5	4	3	4	4	4	3	3
58	I Dewa Gede Adnyana Sidhi Nugraha	3	1	2	4	1	1	2	2
59	Dega Kurnia Pande	1	1	2	1	2	3	1	1
60	I Gede Ricky Adhi Saputra	5	2	3	5	2	2	3	3
61	I Kadek Putra Jaya Kusuma	3	3	4	4	4	2	2	2
62	Ida Ayu Gede Ari Darmayanti	4	3	2	3	3	2	5	2
63	Gede Hexa Ady Wiratama Putra	4	3	4	3	2	1	3	3
64	Kadek Andhika Kusuma	4	3	5	1	3	2	3	4

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
31	3	5	3	4	3	2	2	3	4	3	3	2	3	4	2
32	2	4	2	4	2	2	4	4	2	4	4	4	5	2	5
33	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
34	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
35	4	5	3	4	3	1	2	2	4	4	4	5	3	1	2
36	4	4	2	3	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3
37	3	4	5	4	3	2	3	4	5	3	3	3	3	3	2
38	2	3	1	3	3	3	3	2	1	4	2	3	2	4	3
39	4	4	5	4	3	3	3	2	2	3	3	4	3	4	3
40	4	5	3	4	2	1	1	1	3	4	3	5	3	2	1
41	3	3	2	3	2	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3
42	3	1	3	3	3	2	2	3	5	2	3	4	3	3	3
43	3	5	3	4	4	3	3	2	3	4	4	2	4	2	3
44	3	5	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	3	2	2
45	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	2	3	4	4
46	5	4	3	3	3	1	3	3	4	5	3	4	3	4	5
47	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1
48	5	5	4	5	5	2	4	3	5	5	5	5	4	4	4
49	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4
50	3	3	3	4	4	3	5	3	5	3	3	4	4	3	5
51	3	2	3	2	2	2	3	3	3	4	2	4	2	3	2
52	2	5	3	4	3	2	4	4	3	5	4	5	2	2	2
53	4	4	3	4	4	1	3	3	3	4	4	4	3	4	3
54	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	4	4	3	2	3
55	2	4	2	3	3	4	4	3	1	4	4	3	2	5	4
56	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2
57	4	4	4	3	1	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4
58	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	1	3	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	1
60	4	5	3	5	4	1	3	2	3	2	5	5	3	2	3
61	2	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	3
62	4	3	2	1	1	2	3	3	5	3	3	4	1	3	1
63	3	5	5	3	3	3	3	2	4	3	2	5	3	3	4
64	3	4	2	4	4	2	3	2	3	2	5	1	4	5	3

No	Nomor Butir											
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total
31	4	3	2	2	3	4	3	2	2	3	4	98
32	4	2	1	2	4	4	4	4	2	2	4	116
33	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	103
34	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	5	103
35	2	2	1	2	3	4	2	2	1	2	1	95
36	3	3	2	1	3	4	3	3	2	3	5	100
37	4	3	3	5	3	4	4	1	3	3	2	107
38	4	3	1	3	2	4	3	3	3	3	4	90
39	3	4	3	3	4	4	4	4	2	3	5	112
40	1	3	1	3	4	4	2	2	4	3	4	92
41	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	93
42	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	99
43	4	3	2	3	3	4	4	3	4	3	4	113
44	3	4	1	2	3	4	3	2	1	3	4	90
45	3	3	2	3	4	4	3	2	4	3	5	114
46	3	3	2	2	3	4	4	1	4	4	5	115
47	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3	5	86
48	5	4	3	4	5	4	4	3	4	5	4	142
49	4	3	2	3	2	4	4	3	3	4	3	114
50	5	4	2	3	4	3	4	3	2	4	4	121
51	3	3	2	3	4	4	2	3	4	3	3	98
52	5	3	1	4	2	4	4	5	2	4	5	108
53	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	5	112
54	4	4	1	3	2	4	2	4	3	3	3	114
55	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	92
56	4	3	2	3	3	3	3	2	3	2	5	109
57	4	3	3	3	3	5	4	3	2	4	4	119
58	5	1	1	1	1	3	2	1	1	1	5	54
59	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	5	53
60	2	2	1	2	5	5	4	1	1	3	5	106
61	3	4	1	4	3	3	3	3	3	2	3	103
62	4	4	2	4	3	4	1	4	3	2	5	99
63	4	4	3	5	3	4	4	4	3	4	4	116
64	3	4	3	5	3	4	3	2	4	4	2	109

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
65	Kadek Mira Febrianti	3	2	2	2	2	3	3	3
66	Luh Komang Cahaya Ningrum	2	1	2	1	1	1	2	1
67	I Wayan Adi Arta	3	3	3	3	3	3	4	4
68	Kadek Dea Prabawa Dewi	3	2	1	3	1	3	2	1
69	Ni Ayu Putu Dharma Putri	2	2	2	2	1	2	3	2
70	Ni Kadek Intan Aristia Dewi	3	3	3	4	3	2	3	2
71	I Gede Titan Teguh Samudra	3	3	4	5	4	2	3	3
72	Ni Putu Dian Mahesa Putri	3	3	2	5	4	2	3	2
73	Ni Putu Shelly Arthasia Rosiantika	3	3	2	4	2	2	3	3
74	I Ketut Ardika	1	1	2	1	2	3	1	1
75	Anak Agung Istri Manik Nataliani	3	3	1	3	1	3	3	3
76	I Gusti Ngurah Agung Krisna	4	5	2	3	3	1	4	4
77	I Nyoman Bagus Arjuna Prima	5	4	3	5	3	3	4	3
78	I Gusti Ngurah Bagus Ariadi Candra K.	3	3	3	2	2	3	3	3
79	I Pt. Agus Aryadi Suputra	2	3	1	1	2	4	2	4
80	I Putu Arya Indra Kusuma	3	3	4	5	5	4	4	3
81	I Wayan Agus Dharma Putra	3	3	2	2	2	2	2	3
82	Ida Ayu Nindya Putri Widiastiti.S	2	3	2	4	3	2	3	2
83	Kadek Seri Maharani	2	2	1	2	5	1	2	3
84	Putu Intan Febby Lianingsih	3	3	2	3	3	3	3	3
85	Putu Lanang Ery Prajanadi Sukma	4	3	3	2	2	3	5	1
86	Made Yoga Pranata	3	2	3	2	2	2	2	3
87	Ni Kadek Dwi Krisnayanti	4	3	4	4	4	2	3	2
88	Ni Putu Amelia Pradina Putri	3	3	2	4	3	2	4	3
89	Ni Putu Kartika Lestari	3	2	2	3	3	2	3	2
90	Ni Putu Nita Pratiwi	4	3	2	4	3	3	4	4
91	Putu Gede Restu Sasih Sadnyana	3	3	4	5	3	3	4	3
92	Ni Luh Nagi Ageta Sari	2	3	2	2	3	1	3	2
93	Ni Made Neyra Sitaswari Weda	3	3	3	5	5	4	4	4
94	I Gede Satriya Arma Praja	3	3	3	4	4	3	2	1
95	I Made Adi Pramana Yasa	3	3	3	3	4	4	5	3
96	I Nengah Jon Artawan	3	3	4	4	3	3	3	2
97	Jesica Dhea Anastasyah	3	3	2	5	2	1	2	1
98	Kadek Adi Widi Adnyana	4	4	4	4	2	4	3	4

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
65	2	1	2	4	3	2	3	3	4	4	2	5	3	3	4
66	2	3	1	2	3	2	2	3	2	1	2	1	1	1	1
67	3	3	2	5	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
68	2	4	1	3	2	1	1	3	4	2	1	1	2	2	2
69	3	4	2	3	2	2	2	2	1	2	2	4	3	2	3
70	2	4	2	3	2	2	3	2	3	5	3	4	2	3	2
71	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	4	4
72	5	5	2	4	2	1	4	3	3	4	4	2	3	4	2
73	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3
74	1	3	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	1
75	3	5	3	4	3	1	2	2	3	4	3	4	3	3	3
76	5	2	2	3	4	1	5	4	3	2	1	2	3	2	5
77	3	4	3	5	3	4	2	5	4	4	3	2	2	3	2
78	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3
79	3	1	5	4	3	1	3	3	4	4	2	5	4	1	4
80	3	5	4	3	3	4	4	3	3	5	5	5	4	5	4
81	2	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3	2
82	3	2	3	4	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	2
83	2	3	1	3	2	3	3	3	5	4	2	3	2	3	2
84	4	3	4	4	3	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3
85	3	5	1	4	4	2	3	3	5	2	3	3	3	1	2
86	2	2	3	2	3	2	3	2	1	5	3	2	2	3	2
87	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	4	4	2	4	3
88	4	5	5	4	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3
89	3	5	4	3	3	4	2	3	4	4	3	4	2	4	3
90	4	5	4	5	4	2	3	3	5	4	3	3	4	4	3
91	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	3	3	3
92	3	5	2	4	3	3	3	3	2	5	3	5	1	2	1
93	4	3	3	4	4	5	5	5	4	3	5	3	4	3	4
94	3	2	2	3	1	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2
95	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	5	4	4	4
96	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3
97	3	2	1	4	1	3	3	3	1	3	2	3	1	2	1
98	2	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4

No	Nomor Butir											
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total
65	3	4	2	2	3	2	2	2	2	2	4	93
66	3	2	1	1	2	4	3	3	1	3	5	66
67	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	103
68	4	4	1	1	2	3	3	2	1	3	5	76
69	2	2	1	2	3	4	2	2	2	2	5	80
70	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	5	100
71	4	4	4	2	5	3	3	3	4	3	5	118
72	4	3	1	2	4	5	3	4	1	1	3	103
73	3	4	2	2	3	4	3	4	4	3	5	115
74	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	5	53
75	4	2	1	1	5	4	3	1	3	2	3	95
76	3	2	2	3	1	4	5	3	1	3	5	102
77	3	3	3	3	2	5	3	3	4	4	3	115
78	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	5	99
79	5	1	3	5	1	4	4	4	2	3	5	103
80	4	5	3	3	4	3	3	5	4	4	5	134
81	4	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3	96
82	3	4	1	2	2	4	3	3	2	3	5	95
83	2	3	1	2	4	4	2	2	3	3	5	90
84	3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	5	106
85	3	5	1	1	3	5	5	1	1	5	5	102
86	3	4	4	2	2	3	2	3	2	2	5	88
87	4	3	1	2	3	4	2	3	3	2	5	104
88	3	4	2	3	3	4	2	2	2	3	5	107
89	3	5	2	3	3	3	3	4	2	3	5	107
90	5	4	2	3	3	4	2	2	2	2	5	117
91	4	3	3	3	4	3	4	2	3	3	4	112
92	4	3	1	2	3	4	2	2	2	2	5	93
93	5	4	2	3	5	4	4	5	4	4	2	132
94	2	3	2	2	4	2	2	3	2	2	4	83
95	3	4	2	4	3	4	4	3	3	4	2	121
96	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	106
97	4	2	2	2	2	4	2	3	2	2	5	82
98	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	123

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
99	Anak Agung Raka Sri Maylabela	4	4	3	4	1	3	4	3
100	Ida Ayu Ocha Ghirina Maysia	3	4	3	4	1	3	4	3
101	Kadek Anggun Sari Pramesta Kori	3	3	4	5	3	2	2	3
102	Kd. Vrisichika Kanya Swayampraba	2	2	1	2	2	1	2	3
103	Ni Komang Nia Fajarini	3	3	2	4	3	3	3	2
104	Ni Kadek Ayu Suastini	3	3	2	4	3	2	3	2
105	Ni Komang Dian Supeningsih	3	2	3	3	3	2	4	2
106	Desak Made Anandya Pratiwi	3	3	4	5	5	1	4	3
107	Gde Dipa Setiawan	2	3	2	1	1	1	3	2
108	Ni Putu Cintya Sri Pradnyantari	2	3	2	2	2	3	1	3
109	Ni Putu Nadia Mertha Ningsih	3	2	3	3	3	3	4	2
110	Nurdina Pramita Sari Inakarere	4	3	3	5	5	3	3	3
111	I Gede Raka Putra	4	4	3	3	3	3	4	3
112	Nyoman Pande Ananta Wijaya	4	3	4	5	4	2	4	3
113	Anak Agung Istri Putri Prabawati	4	2	1	1	1	3	4	4
114	Dewa Nyoman Maha Duiantara Artha	3	3	2	2	2	2	2	3
115	I Gusti Ngurah Agung Darma Putra	3	3	2	3	2	4	4	3
116	I Kadek Dwipa Prananta	3	2	3	3	3	2	3	3
117	Desak Made Arini	3	3	2	3	3	2	3	3
118	I Ketut Dioung Budiartawan	3	4	4	1	5	4	3	3
119	I Ketut Suardana	3	2	3	3	3	3	4	2
120	I Komang Surya Bramasta	2	2	3	3	3	2	3	2
121	Dewa Made Tresna Arimbawa	3	2	3	3	4	1	3	2
122	I Wayan Ajus Gunawa Putra	3	2	3	3	3	3	2	1
123	Kadek Pebrianti	3	3	3	5	4	1	3	3
124	Ni Kadek Ayu Periska	3	3	2	3	2	3	3	3
125	Komang Chesa Viona Wianda Sari	4	3	3	4	5	3	4	2
126	Ni Luh Putu Pradnya Lyla Paramitha	1	2	2	3	2	1	1	1
127	Ni Putu Ayu Maharani	2	3	2	4	2	3	4	2
128	Ni Putu Daratika Maheswari Rudiartama	3	4	4	5	4	1	3	4
129	Ni Kadek Ayu Amelya Tama	3	3	3	5	5	2	4	3
130	Ni Putu Intan Sri Utami	2	4	3	4	4	3	2	4
131	Pande Putu Intan Dewi Saraswati	3	2	3	4	4	3	4	3
132	Sang Ayu Komang Sri Opiari	3	2	2	4	2	2	2	4

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
99	4	5	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	4	2
100	4	5	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	4	2
101	4	5	3	4	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	3
102	4	3	1	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1	2	1
103	3	5	2	4	3	2	3	2	5	3	3	3	2	3	2
104	3	5	2	4	3	2	3	2	5	3	3	3	2	3	2
105	2	2	3	4	2	4	3	2	3	3	4	3	1	3	3
106	3	5	5	4	3	3	3	3	3	5	5	2	4	3	3
107	3	3	4	3	4	1	2	1	3	3	2	3	2	2	2
108	3	2	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	2	2	3
109	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4
110	3	5	4	4	4	5	4	3	2	4	5	2	3	5	4
111	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	5
112	1	5	5	4	3	4	4	4	3	5	5	5	4	4	5
113	5	5	5	5	4	1	1	3	2	1	2	1	3	2	1
114	3	2	2	3	3	4	2	3	4	2	3	3	4	3	3
115	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4
116	3	4	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3
117	3	3	5	3	3	2	2	2	5	3	3	3	3	3	3
118	2	2	5	5	3	2	3	1	3	2	3	1	3	3	2
119	4	4	4	3	3	1	2	2	2	3	3	4	3	2	3
120	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	4	3	2	2
121	3	5	5	4	3	2	2	2	4	3	4	2	2	3	1
122	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2
123	3	5	3	4	4	3	4	1	1	4	3	4	2	3	1
124	2	4	3	5	4	3	3	4	2	4	3	4	4	3	3
125	2	2	2	4	4	2	4	2	1	3	4	4	3	4	1
126	2	2	4	3	2	2	2	1	2	4	2	1	2	2	2
127	3	5	3	4	4	3	3	4	4	4	3	5	3	3	2
128	4	5	4	5	4	3	3	2	4	5	4	5	2	5	4
129	3	5	3	4	2	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3
130	4	5	4	4	4	4	4	3	3	5	5	3	3	3	3
131	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3
132	4	3	5	2	2	4	3	2	4	3	3	4	1	3	1

No	Nomor Butir											
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total
99	2	3	1	1	3	5	5	2	3	3	4	108
100	3	3	1	1	3	5	5	2	3	3	4	108
101	4	5	2	3	5	4	4	3	5	3	4	124
102	1	4	1	1	2	4	2	1	1	1	5	63
103	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	5	98
104	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	5	97
105	3	4	2	2	3	4	3	3	3	3	3	97
106	3	5	3	2	3	3	4	5	5	3	5	123
107	2	2	1	3	2	4	3	2	2	3	3	80
108	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	5	94
109	3	3	2	2	3	4	3	3	3	4	2	103
110	4	5	4	4	3	4	3	5	4	4	5	131
111	4	3	3	4	2	5	4	4	4	4	4	126
112	5	4	3	5	5	4	3	3	4	4	5	135
113	5	2	1	3	3	5	5	5	5	1	5	101
114	4	3	2	3	2	4	3	3	2	3	3	95
115	3	2	2	3	2	3	2	2	3	4	3	106
116	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	93
117	3	4	2	3	2	1	1	3	2	1	5	95
118	4	5	3	2	3	5	4	5	4	4	3	109
119	4	3	2	2	2	3	3	2	3	2	5	97
120	3	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	91
121	4	5	2	3	3	4	2	3	2	2	2	98
122	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	94
123	3	4	2	2	3	4	3	3	2	3	2	101
124	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	2	107
125	2	3	2	2	4	4	4	4	4	2	3	104
126	1	2	2	1	3	2	1	2	1	1	5	67
127	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	107
128	4	5	1	4	5	4	3	4	4	3	4	128
129	3	4	2	3	2	4	2	3	3	3	5	112
130	3	3	2	2	5	5	4	4	4	4	5	124
131	5	4	2	3	4	5	4	4	4	4	3	121
132	4	3	2	3	3	3	5	5	5	1	5	104

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
133	I Gede Wikananda Baruna	3	4	3	4	4	3	3	3
134	Komang Andika Saputra	4	4	3	4	4	3	4	4
135	I Gusti Ayu Agung Gita Udiani	5	4	2	3	2	2	4	3
136	Made Chichilia Angga Christina	5	5	4	4	4	5	4	3
137	I Kadek Adi Arimbawa	3	3	2	3	3	3	3	2
138	Ni Kadek Cahya Dwica Septira	3	4	4	4	3	3	3	2
139	I Kadek Aditya	2	3	1	2	2	2	2	3
140	Ni Kadek Tiwik Nilawati	2	2	2	2	2	1	3	2
141	I Kadek Ergi Pramana Jaya	2	3	2	2	2	2	2	2
142	Ni Kadek Diana Novita Alisia Putri	2	3	1	2	2	3	2	2
143	I Made Wahyu Narendra	2	2	3	4	3	3	3	3
144	Ni Putu Pisca Cahya Ryani	4	4	3	4	3	3	4	2
145	Made Candra Widya Wiguna	5	3	4	5	3	3	5	4
146	Ni Putu Revalia Putri Santosa	5	5	5	5	2	3	5	4
147	Ni Ketut Dewi Lestari	3	3	4	3	3	3	3	3
148	Ni Putu Septia Cahyani	5	3	1	2	4	2	3	3
149	Ni Putu Ayu Prayascitta Swari Dewi	3	4	2	3	4	2	3	2
150	Raizah Pratiwi Subekti	4	4	3	4	2	3	4	4
151	Anak Agung Gede Rai Pratama	3	3	3	2	4	3	2	2
152	Dewa Ayu Made Juniartini	2	4	3	3	2	1	3	2
153	Kadek Indah Sintia Sari	3	4	2	3	3	4	5	3
154	Ni Kadek Ari Susantini	3	5	2	2	2	2	4	3
155	Komang Tridita Cintya Devi	3	3	3	4	4	5	4	3
156	Luh Komang Diah Kusumadewi	3	3	4	5	5	2	4	2
157	Ni Kadek Sintya Pradnyani Putri	3	4	3	4	3	1	4	1
158	Naqiba Syakila Rahmah	3	3	2	3	2	2	3	2
159	Komang Sepia Nirmala Pramesti	3	3	3	3	3	3	3	3
160	Ni Ketut Wiwit Widiantari	3	2	2	3	2	3	3	3
161	Ni Komang Ayu Ratnasari	2	3	2	2	2	1	1	2
162	Ni Luh Dila Reinatika Putri	2	3	2	2	2	2	3	3
163	Ni Komang Tisnayani	4	3	4	3	4	3	4	4
164	Ni Nyoman Tia Tri Astuti	3	3	2	5	4	3	3	2
165	Ni Putu Ayu Diah Puspa Dewi	2	3	4	5	4	4	4	2
166	Ni Komang Diah Arnila Kartika Sari	3	2	3	4	3	4	2	2

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
133	3	3	4	3	3	2	3	2	4	3	4	5	3	4	3
134	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5	3	5	3	3	4
135	3	4	4	4	3	2	5	3	5	3	3	5	3	2	2
136	3	4	4	5	3	3	3	4	4	5	4	4	3	4	4
137	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	5	3	4	2	3
138	3	5	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3
139	2	4	3	3	3	2	4	2	2	3	3	2	2	3	2
140	3	3	3	2	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	2
141	4	2	1	2	2	4	3	4	3	3	2	2	3	3	2
142	2	5	3	3	3	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3
143	4	3	2	3	4	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3
144	5	4	4	5	4	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4
145	4	3	5	3	4	5	5	3	3	5	5	4	4	3	4
146	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4
147	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3
148	2	3	4	3	2	3	4	2	2	4	3	4	1	3	3
149	3	2	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	2	2	3
150	4	5	5	4	4	4	4	3	1	5	4	4	3	2	3
151	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	1	3
152	3	5	2	4	3	5	4	2	4	5	3	5	3	3	4
153	2	5	4	5	5	2	2	2	5	4	4	4	3	3	5
154	3	5	3	5	3	3	5	2	4	5	4	4	3	2	3
155	4	4	5	5	3	3	3	5	5	4	2	3	5	3	3
156	4	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	3	5	4
157	4	4	2	4	4	5	5	3	3	4	3	4	3	4	4
158	3	3	2	3	3	4	3	3	2	4	3	2	3	3	2
159	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3
160	3	4	4	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3
161	3	5	3	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	2
162	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	2	3
163	3	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	3	4	3
164	3	5	4	3	2	4	3	1	3	3	4	3	2	3	3
165	2	4	2	4	5	2	3	3	3	4	5	3	2	3	3
166	3	5	4	4	3	3	2	2	3	4	4	3	2	2	1

No	Nomor Butir											
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total
133	3	4	2	3	4	3	2	2	4	2	5	110
134	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	5	129
135	4	3	2	3	3	5	4	5	3	5	2	115
136	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	5	130
137	3	4	2	4	4	4	4	3	3	3	5	110
138	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	5	121
139	3	3	2	2	3	5	3	3	3	3	5	92
140	3	4	2	2	3	4	3	2	2	3	2	87
141	4	3	3	3	4	4	3	4	2	4	2	93
142	2	3	3	2	3	3	4	2	3	4	5	97
143	3	5	3	3	4	3	4	3	3	4	3	107
144	4	5	3	4	5	5	4	5	5	4	5	140
145	5	5	2	1	5	4	4	5	3	3	4	133
146	5	5	4	3	5	5	5	3	4	5	5	155
147	3	2	2	2	3	4	3	3	3	3	5	110
148	2	5	2	2	3	1	1	2	2	1	5	92
149	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	104
150	4	4	3	3	3	4	4	4	5	4	3	124
151	3	4	1	3	2	2	3	3	3	4	5	100
152	3	5	3	3	3	4	4	3	4	3	5	115
153	3	4	3	4	4	4	5	2	3	2	5	121
154	5	4	2	3	4	4	4	5	4	5	5	122
155	4	4	2	3	3	5	4	5	4	3	5	128
156	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	149
157	4	4	1	2	4	5	4	3	3	4	5	118
158	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	4	96
159	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	120
160	2	2	1	2	2	4	3	2	2	3	5	90
161	2	4	2	1	2	3	2	3	3	3	5	84
162	3	3	1	2	2	4	3	3	3	3	4	94
163	4	4	3	3	3	4	3	5	4	4	1	126
164	3	4	1	2	4	3	3	2	2	4	3	102
165	3	4	2	3	4	4	4	2	2	4	3	111
166	2	2	2	3	3	3	1	2	3	2	5	96

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
167	Ni Wayan Radika Putri Rahayu Ningsih	3	3	2	2	3	2	3	3
168	Putu Ayu Trisna Dewi	3	3	2	4	2	3	4	2
169	Dewa Ayu Diah Berliana Putri	4	4	2	3	3	2	3	2
170	Alicia Agung Andreasson	3	4	3	3	4	2	4	2
171	Kadek Sri Maharani Suteja	3	2	3	5	3	1	2	2
172	Luh Made Darma Pratiwi	2	2	3	2	4	2	3	1
173	Ni Kadek Ayu Chintyadevi	3	4	3	5	4	2	4	3
174	Ni Kadek Dea Cahyani Putri Ardani	3	4	3	3	3	2	3	2
175	Ni Kadek Dea Sachiowati	3	4	4	5	3	4	4	2
176	Kadek Yogi Arthawan	3	2	3	3	3	3	4	3
177	Ni Kadek Juliani	2	2	2	2	2	2	2	3
178	Ni Kadek Mita Narasia Putra	3	4	4	5	4	1	4	3
179	Ni Luh Putu Widya Pratiwi	3	3	4	2	2	2	3	1
180	Ni Kadek Vany Widiardani	2	3	4	4	3	2	3	2
181	Ni Kadek Yulianita	3	3	3	1	1	2	3	3
182	Ni Komang Pratiwi Damayanti	4	4	4	5	4	2	4	4
183	Ni Putu Ayu Ilya Noviola	2	3	1	1	1	2	2	2
184	Ni Putu Eni Elayani	3	3	2	4	3	1	4	3
185	Ni Putu Sinta Utami	2	3	4	3	3	2	3	2
186	Putu Rahayu Putri	3	3	4	5	4	3	3	3
187	I Gusti Ngurah Adi Trinata	3	4	3	3	2	3	3	4
188	Andre Septian Wijaya	3	4	2	5	4	3	2	2
189	I Dewa Gede Ananda Indrawan Diputra	3	3	2	4	2	2	3	3
190	Anak Agung Istri Dwi Nanda Debiana	3	4	3	3	3	3	4	3
191	I Gusti Ngurah Agung Sura Prabawa P.	3	3	2	2	2	2	4	3
192	I Ketut Catur Mahardika	3	3	2	4	3	1	3	3
193	Ni Kadek Erni Martini	3	4	3	3	2	2	3	3
194	I Komang Arbi Jaya Cakra Wahyu	2	3	3	3	3	3	3	2
195	I Putu Satya Adi Pramana	4	2	3	2	2	1	5	1
196	Ida Bagus Dwi Surya Prabawa	2	3	2	2	2	2	4	3
197	Ni Kadek Ratna Sari	3	3	4	3	2	4	4	2
198	Ni Kadek Sinta Amelia Putri	4	3	3	4	3	2	3	3
199	Ni Komang Ayu Belani	3	3	3	4	4	3	5	2
200	Ni Kadek Widya Sanjiwani	2	3	4	1	3	2	3	3

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
167	3	3	3	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	3	4
168	3	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3
169	3	5	3	3	3	3	4	1	4	5	3	5	3	3	2
170	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
171	4	5	2	3	3	3	3	2	2	4	3	3	4	3	3
172	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2
173	2	3	3	3	3	4	5	3	3	4	3	3	3	3	3
174	5	5	4	2	4	2	4	1	1	5	3	4	3	3	3
175	4	3	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3
176	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2
177	4	4	3	4	3	2	3	1	4	4	4	2	2	2	3
178	4	5	5	5	3	5	5	1	5	5	5	5	3	3	4
179	2	4	1	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	1	2
180	3	5	4	5	3	4	4	2	4	5	3	5	3	4	2
181	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3
182	4	5	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	5
183	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	1	2	3	3
184	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4
185	3	5	4	4	3	5	4	2	3	4	3	5	4	4	3
186	4	5	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4
187	4	1	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4
188	4	5	2	5	3	4	5	4	3	4	3	4	5	4	3
189	3	5	5	4	2	3	2	3	4	3	3	1	2	2	3
190	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3
191	4	5	3	4	5	2	2	3	4	4	1	1	5	3	4
192	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	2	2	4
193	4	4	3	4	4	5	5	3	2	4	3	2	3	3	4
194	2	2	4	5	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	2
195	2	5	3	4	2	4	4	3	4	5	4	4	2	5	4
196	4	2	3	4	3	2	4	4	4	3	3	2	2	2	2
197	4	3	3	4	3	2	5	4	4	3	5	3	3	3	4
198	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4
199	3	1	3	4	3	2	5	3	4	2	1	2	5	5	1
200	4	5	3	5	4	3	4	2	5	4	3	4	4	2	3

No	Nomor Butir											
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total
167	3	4	3	4	3	5	4	2	3	4	3	107
168	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	5	117
169	4	5	3	4	5	4	4	5	4	3	5	119
170	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	5	120
171	2	2	2	2	4	4	3	2	3	4	4	100
172	3	2	2	3	2	5	2	3	3	2	5	91
173	3	4	2	3	4	4	3	3	3	4	4	113
174	4	3	1	3	3	5	3	3	2	3	5	107
175	4	4	3	4	5	5	4	5	3	1	5	131
176	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	107
177	3	3	2	1	3	4	2	2	2	2	3	89
178	4	5	3	4	5	5	4	5	4	5	5	140
179	3	2	2	2	2	5	2	3	3	3	5	88
180	5	3	2	3	4	4	3	3	3	2	5	116
181	3	4	1	3	4	4	4	2	2	3	5	103
182	4	4	3	4	5	4	4	3	5	5	5	143
183	4	3	1	1	2	4	4	3	3	4	5	91
184	4	4	2	3	4	4	4	3	3	4	4	114
185	4	3	2	3	4	4	3	3	3	2	5	114
186	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	123
187	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	4	104
188	5	5	1	2	4	4	4	5	3	3	5	124
189	4	3	2	2	4	3	2	4	3	3	4	101
190	3	3	2	3	2	4	4	2	3	3	5	107
191	5	3	2	2	1	1	4	1	4	4	1	99
192	4	4	2	2	5	5	5	1	4	3	4	112
193	4	3	3	3	5	4	3	3	3	4	5	116
194	3	2	4	4	4	3	2	4	3	2	4	100
195	4	4	4	2	2	4	5	4	2	3	4	113
196	4	3	2	2	3	4	4	3	2	3	3	97
197	5	3	2	2	3	4	3	5	3	4	5	117
198	4	4	2	3	4	4	3	3	3	4	5	116
199	1	3	2	3	5	1	2	4	2	3	4	101
200	3	3	2	3	2	4	4	3	3	4	5	112

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
201	Ni Ketut Kariani	3	5	2	3	4	2	4	2
202	Ni Komang Angga Anggita Kelani	3	3	2	2	2	5	3	4
203	Ni Komang Nadia Dewi Asmarani	3	3	2	4	2	2	3	1
204	Ni Putu Ayusita Nikintadewi	3	3	3	2	2	1	2	3
205	I Putu Aris Dhyana Yoga	3	2	2	5	3	1	2	3
206	Ni Komang Manik Tri Yanti	4	3	3	5	3	1	3	3
207	Galang Danu Tirta	4	3	4	4	5	1	4	3
208	I Putu Alit Juniarta	2	3	2	5	5	3	4	3
209	Naila Nisa Nareswari	4	3	4	4	2	1	3	2
210	Kadek Melly Aryaningsih	3	3	4	4	4	3	3	3
211	Ni Kadek Intan Aprilia Dewi	4	3	3	3	5	2	3	3
212	Ni Putu Ayu Puspita Dewi	2	2	4	2	5	2	2	2
213	Ni Putu Shintya Liana Dewi	4	3	3	5	4	2	4	3
214	Ni Kadek Intan Sugiantari	3	3	4	2	2	2	3	3
215	Ni Komang Ines	4	3	3	4	4	4	4	3
216	Ni Komang Novi Widiastuti	3	3	2	3	2	2	2	3
217	Ni Luh Made Ratih Pratiwi	3	3	5	5	5	3	4	2
218	Ni Luh Putu Pebrianti	4	4	2	2	4	3	4	3
219	Ni Putu Risma Arya Dharma Yanti	2	3	1	1	1	4	3	2
220	Luh De Cantika Revalina	4	4	4	5	4	4	3	3
221	Putu Agus Rama Ananda Maheswara	3	3	3	4	3	3	2	2
222	Putu Yunita Sari Pratiwi	2	2	3	3	2	2	3	3
223	Anak Agung Istri Ratih Pradnya Dewi	3	3	4	3	4	2	2	2
224	Ni Ketut Saparingga	3	4	3	3	3	1	3	2
225	I Gusti Agung Mahesa Widyaswara	3	4	2	5	3	1	2	3
226	Ni Komang Ariantika Putri	3	3	1	3	2	2	3	3
227	I Komang Jati Sudiasmawan	4	4	4	3	4	3	4	2
228	Ni Komang Putri Candrawati	3	4	3	5	3	3	3	3
229	I Putu Arista Apriliawan	3	4	4	5	2	3	2	3
230	Ni komang ria meisa kristina	3	3	2	3	2	2	3	3
231	Ni Kadek Reina Pradnya Putri	3	3	2	3	3	3	3	2
232	Ni Luh Tita Pramesti Dewi	3	4	3	5	4	4	3	3
233	I Gede Deva Mahendra	4	4	4	3	4	3	4	2
234	Ni Made Klariska Devi Pradnyani	4	2	5	3	2	1	3	3

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
201	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	2	4	3
202	3	5	2	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2
203	2	5	2	3	2	3	3	2	5	2	2	3	2	3	3
204	4	4	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3
205	4	5	4	2	2	5	1	2	2	3	3	4	2	4	1
206	3	5	5	4	3	3	3	3	4	4	3	5	3	3	4
207	4	5	3	5	5	4	5	2	5	5	1	5	4	4	4
208	4	2	4	5	5	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4
209	3	4	4	4	5	3	3	2	2	4	3	4	2	3	3
210	3	4	4	4	4	3	3	2	4	5	4	5	4	3	3
211	4	5	3	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5
212	2	4	4	3	3	3	3	2	3	5	4	3	1	5	3
213	4	5	3	4	4	4	3	3	4	5	5	3	4	4	3
214	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2
215	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4
216	4	4	5	4	3	4	3	3	4	5	3	4	3	1	3
217	3	5	3	3	5	5	5	5	5	3	3	5	3	3	4
218	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	3	3
219	4	5	2	5	5	3	3	4	5	4	4	5	3	3	4
220	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4
221	4	3	3	5	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4
222	4	3	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3
223	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	2	3	3
224	4	4	4	3	3	3	3	2	3	5	4	4	3	3	3
225	4	5	3	3	4	3	5	4	4	4	4	5	3	3	3
226	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2
227	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	2	5
228	4	5	4	5	4	3	3	2	4	4	4	5	2	3	4
229	3	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	3	3	3	4
230	4	4	5	4	4	3	4	3	3	5	4	4	3	4	4
231	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2
232	5	5	5	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	5	3
233	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	2	2	4	2	5
234	4	5	2	4	4	2	4	2	3	4	3	4	2	2	2

No	Nomor Butir											
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total
201	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5	135
202	3	2	2	2	3	4	2	2	2	2	5	95
203	3	3	2	3	3	4	3	2	2	2	3	92
204	3	3	1	2	2	5	3	2	2	3	4	97
205	3	4	1	3	4	4	3	4	3	4	5	103
206	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	118
207	3	4	2	3	4	4	4	2	4	5	5	129
208	4	4	2	4	5	5	4	4	3	4	5	131
209	4	3	1	3	4	5	4	3	3	3	5	110
210	3	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	127
211	4	5	2	3	3	4	4	4	4	3	4	135
212	2	4	3	3	4	4	5	4	4	2	5	109
213	3	5	3	3	4	4	4	3	4	4	5	128
214	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	5	107
215	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	121
216	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	5	111
217	5	5	3	3	5	5	4	3	3	5	5	136
218	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	115
219	5	5	1	3	4	5	5	4	4	5	5	122
220	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	131
221	3	4	1	2	4	4	3	3	2	3	4	107
222	4	3	2	4	4	4	3	4	3	2	5	111
223	4	3	2	2	4	4	3	4	4	3	5	109
224	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	5	115
225	5	4	2	3	4	5	4	5	4	5	5	126
226	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	107
227	5	2	1	2	1	5	4	2	4	4	5	116
228	4	3	3	3	4	4	4	2	3	3	5	121
229	3	5	2	4	3	4	4	3	5	5	5	126
230	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	5	121
231	2	3	2	2	3	4	4	3	3	3	4	101
232	4	3	1	5	5	4	3	4	3	3	5	124
233	5	2	1	2	1	5	4	2	4	4	5	115
234	4	3	1	2	4	4	3	4	4	2	2	103

No Resp,	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
235	I Kadek Agus Nesyantara	3	3	4	3	3	2	4	2
236	Putu Satya Darma Laksana	3	3	3	4	4	2	3	2
237	I Putu Ardy Anugrah Pratama	3	2	3	3	3	2	4	1
238	Mutya Rahmah	4	4	3	5	2	1	3	2
239	Ni Ketut Dewi Diantarini	2	3	2	3	2	2	3	3
240	I Wayan Eka Dharmayasa	4	3	4	5	5	5	5	4
241	A.A Istri Putri Widya Pradnyani	3	3	3	4	2	3	3	3
242	Ni Nyoman Genitri Setyadnya	4	3	2	1	2	3	3	5
243	I Gd Widi Anggara Aldi Pratama	3	3	5	3	4	2	3	2
244	Ni Putu Elysabet Narendra Putri	4	3	3	3	4	2	4	2
245	I Gede Agus Diverta	5	4	5	4	5	4	5	3
246	Ni Putu Intan Pradnyani	4	4	3	2	2	2	3	3
247	I Ketut Yogi Kreshna Purnawan	3	3	4	3	4	2	2	3
248	Ni Putu Milan Prastista Putri	3	2	2	2	2	3	3	2
249	Junainah Jihan Fachria	4	3	3	4	4	4	3	4
250	Ni Putu Wiwik Adiani	3	4	3	2	1	2	3	4
251	Kadek Prima Antari	3	3	3	5	2	4	3	3
252	Ni Wayan Mulyari	4	4	2	4	2	2	3	2
253	Luh Putu Eka Ernawati	3	3	3	3	3	3	4	3
254	Putu Devia Anitasari	4	3	5	3	3	4	3	4
255	Ni Kadek Ayu Indrayani	3	4	2	1	2	3	4	3
256	Ni Kadek Mita Puspa Dewi	3	4	2	3	2	4	4	5
257	Ni Ketut Prihanala	3	3	3	3	4	3	2	2
258	Ni Nengah Putri Asih	3	3	4	5	3	3	4	3

No	Nomor Butir														
Resp	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
235	2	2	4	5	4	3	3	3	2	5	5	5	3	4	3
236	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	2
237	2	3	2	3	3	4	4	4	2	4	3	4	3	4	2
238	2	3	3	3	4	2	2	4	2	5	3	3	2	2	2
239	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	2	3	2	2	3
240	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
241	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4
242	4	2	5	5	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3
243	3	5	4	4	4	5	5	3	2	5	5	5	3	4	4
244	2	2	3	2	3	4	3	2	3	3	2	3	4	2	3
245	5	4	5	5	4	3	4	3	4	4	4	5	3	2	3
246	4	4	3	4	3	5	4	4	4	5	5	2	2	4	3
247	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	2
248	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	2	4	3	2	2
249	4	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3
250	4	5	4	4	3	1	5	2	5	5	3	4	3	3	3
251	4	5	3	4	3	4	4	5	3	4	3	4	3	3	4
252	3	4	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4
253	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	5	3	3	3
254	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	3	4	4
255	4	3	2	4	4	3	4	2	4	5	5	5	4	4	3
256	4	2	5	4	4	3	4	4	4	4	5	2	3	3	4
257	3	3	3	4	4	2	2	3	3	4	4	2	3	4	2
258	4	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	2	3	5	4

No	Nomor Butir											
Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total
235	3	3	1	4	2	5	4	3	3	4	5	114
236	4	3	3	3	4	4	3	2	4	3	5	113
237	4	4	3	3	3	4	3	3	2	4	5	106
238	4	5	2	2	4	5	4	4	5	4	5	110
239	4	3	3	2	3	4	3	2	3	3	5	99
240	5	5	3	4	5	4	4	5	4	5	3	156
241	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	5	118
242	4	3	1	3	3	5	4	3	5	4	5	118
243	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	5	130
244	4	4	2	2	3	3	3	4	2	3	5	101
245	3	3	2	1	3	4	4	2	3	4	5	127
246	4	5	2	3	3	4	3	5	4	3	2	117
247	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	110
248	4	4	2	3	3	4	4	2	3	4	5	104
249	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	115
250	5	5	3	5	5	5	5	3	4	4	5	125
251	5	3	2	3	5	4	3	5	3	4	5	124
252	3	4	2	2	4	4	4	4	3	4	3	108
253	4	3	2	2	3	4	3	4	4	3	3	111
254	2	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	123
255	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	2	121
256	3	3	3	4	2	4	4	2	5	4	5	121
257	3	4	2	2	3	4	3	2	3	4	4	103
258	5	4	2	3	5	4	4	5	3	4	4	132

Lampiran 28

Kisi-Kisi Tes Prestasi Belajar yang Digunakan

Sub Materi	KD	Indikator	Dimensi							No Soal
			Pengetahuan	Proses Kognitif						
				C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6	
Hukum Newton dan Penera pannya	3.7	Menjelaskan konsep hukum Newton dalam fenomena sehari-hari	Konseptual		√					1
		Menghitung percepatan benda dalam sistem yang terletak pada bidang miring dan sistem katrol	Prosedural			√				3
		Menganalisis besar tegangan tali pada benda yang bergerak di bidang miring dengan sistem katrol	Konseptual				√			2
							√			4
Gaya Gravita si Newton	3.8	Menghitung resultan gaya gravitasi pada benda dalam suatu sistem	Prosedural			√				5
		Menganalisis hubungan gaya	Konseptual				√			7

		gravitasi dengan massa benda dan jaraknya					√			8
		Gerak planet dalam tata surya berdasarkan hukum Kepler	Prosedural				√			6
Usaha dan Energi	3.9	Menghitung besar energi potensial (gravitasi dan pegas) serta energi kinetik	Prosedural			√				10
						√				12
		Menghitung besar usaha yang bekerja pada suatu sistem	Prosedural			√				9
						√				11
		Hubungan antara usaha, energi potensial dan energi kinetik	Konseptual				√			13
							√			14
								√		15
Jumlah Total				**0**	**1**	**6**	**7**	**1**	**0**	**15**

Lampiran 29

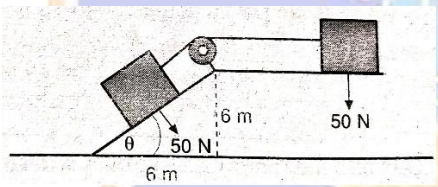
Tes Prestasi Belajar yang Digunakan

Petunjuk Pengerjaan Soal

a) Tulislah identitas diri pada kertas jawaban yang telah anda siapkan pada pojok kiri atas
b) Tes terdiri dari 15 butir soal esai.
c) Bacalah dengan cermat dan teliti setiap butir soal
d) Kerjakan dan tulislah jawaban anda pada kertas jawaban yang telah anda siapkan
e) Periksalah pekerjaan anda dengan seksama sebelum dikumpulkan

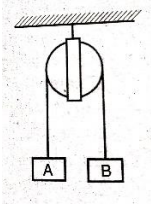
Soal

1) Jelaskan penyebab benda diam menjadi bergerak!
2) Dua buah kotak dengan berat yang sama yaitu 50 N, dihubungkan dengan seutas tali yang ringan melalui sebuah katrol yang licin seperti pada gambar



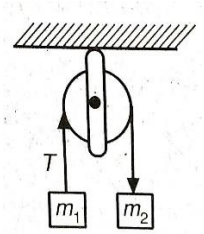
Kedua kotak bersentuhan dengan bidang sentuh yang kasar dengan nilai koefisien gesekan kinetis μ_k = 0,2. Analisislah besar tegangan tali yang menghubungkan kedua kotak!

3) Benda A dan benda B dihubungkan dengan seutas tali dan digantung pada katrol licin seperti pada gambar



Jika massa benda A = 6 kg dan massa benda B = 10 kg, hitunglah percepatan benda A dan B saat sistem katrol dilepaskan! (g = 10 m/s^2)

4) Dua buah benda dihubungkan dengan tali melalui katrol licin seperti pada gambar



Jika m_1 = 4 kg, m_2 = 6 kg dan g = 10 m/s^2, analisislah berapa besar tegangan tali T!

5) Dua buah benda bermassa 6 kg dan 10 kg terpisah sejauh 100 cm. Jika konstanta gravitasi Bumi sebesar 6,7 × 10^{-11} Nm^2/kg^2, hitunglah gaya gravitasi antara kedua benda tersebut!
6) Jarak orbit planet Mars ke Matahari diperkirakan sama dengan sembilan kali jarak orbit Bumi ke Matahari. Periode revolusi Bumi mengelilingi Matahari adalah 1 tahun, analisislah berapa periode planet Mars mengelilingi Matahari!
7) Benda A dan benda B masing-masing memiliki massa 9 kg dan 16 kg. Kedua benda ini terpisah sejauh 700 cm dan terdapat titik X pada garis hubung kedua benda. Jika medan gravitasi di titik X adalah nol, analisislah berapa jarak titik X dari benda A!
8) Sebuah satelit buatan memiliki berat 10.000 N ketika berada di permukaan Bumi. Jika satelit buatan tersebut diterbangkan ke planet A yang memiliki massa 18 kali massa Bumi dan jari-jari 1,5 kali jari-jari Bumi, Analisislah berapa berat satelit buatan tersebut saat berada di planet A!
9) Seorang anak meluncurkan sebuah batu dengan memberikan gaya sebesar 125 N di atas papan kasar sejauh 2 m dan mendapatkan gaya gesekan dengan papan sebesar 120 N. Hitunglah besarnya usaha yang dialami oleh batu tersebut!
10) Seorang anak menjatuhkan sebuah bola yang massanya 500 gram dari ketinggian 8 m. Jika g = 10 m/s^2, hitunglah besar energi potensial saat bola tersebut mencapai ketinggian 3 m dari permukaan tanah!
11) Seorang anak menarik benda bermassa 3 kg dengan gaya 90 N menggunakan seutas tali yang membentuk sudut 60^0. Hitunglah usaha yang dilakukan anak tersebut untuk memindahkan benda sejauh 7 m!

12) Sebuah kelapa jatuh dari ketinggian 10 m, jika massa kelapa tersebut 3 kg dan kecepatan jatuh kelapa adalah 2 m/s, hitunglah besar energi kinetik kelapa saat mengenai tanah!
13) Sebuah benda dengan massa 3 kg bergerak dengan kecepatan 2 m/s. Beberapa saat kemudian benda tersebut bergerak dengan kecepatan 4 m/s. Analisislah berapa usaha total yang dikerjakan pada benda selama beberapa saat tersebut!
14) Seorang anak meluncur dari perosotan yang tingginya 5 m dengan kemiringan sebesar 37^0. Jika anak tersebut meluncur tanpa gesekan, analisislah berapa kecepatannya ketika tiba di permukaan tanah! ($g = 10\ m/s^2$)
15) Sebuah kelapa yang massanya 3 kg jatuh bebas dari ketinggian 15 m ke hamparan pasir pantai. Jika kelapa masuk sejauh 5 cm ke dalam pasir kemudian berhenti, buktikanlah bahwa gaya yang diberikan pasir lebih besar dari 5000 N!

Lampiran 30

Kunci Jawaban Tes Prestasi Belajar yang Digunakan

1. Suatu benda yang diam saat diberi gaya maka dapat menyebabkan benda tersebut menjadi bergerak. Berdasarkan bunyi hukum I Newton *"jika resultan gaya pada suatu benda sama dengan nol, benda yang mula-mula diam akan terus diam."* Oleh karena itu, agar benda diam dapat bergerak, diperlukan gaya.
2. Diketahui: $w_1 = 50\ N$

$w_2 = 50\ N$

$m_1 = 5\ kg$

$m_2 = 5\ kg$

$\mu_k = 0{,}2$

Ditanya: besar tegangan tali = …?

Jawab:

Menentukan besar sudut

$$\tan\theta = \frac{depan}{samping} = \frac{6}{6} = 1$$

$$\theta = arc\ \tan\theta$$

$$\theta = arc\ \tan 1$$

$$\theta = 45°$$

maka,

$$m_1 g sin\theta - f_{g1} - f_{g2} = (m_1 + m_2)a$$

$$5 \cdot 10 \sin 45° - \mu_k \cdot w_1 \cos\theta - \mu_k \cdot w_2 = (5+5)a$$

$$50 \cdot \frac{1}{2}\sqrt{2} - 0{,}2 \cdot 50 \cos 45° - 0{,}2 \cdot 50 = 10a$$

$$25\sqrt{2} - 10 \cdot \frac{1}{2}\sqrt{2} - 10 = 10a$$

$$25\sqrt{2} - 5\sqrt{2} - 10 = 10a$$

$$20\sqrt{2} - 10 = 10a$$

$$a = \frac{20\sqrt{2} - 10}{10} = 2\sqrt{2} - 1 = 1{,}83\ m/s^2$$

Sehingga,

$T = w.\mu_k + ma$

$T = 50 \cdot 0{,}2 + 5 \cdot 1{,}83 = 19{,}15\ N$

Jadi besar tegagan tali yang menghubungkan kedua kotak adalah 19,15 N

3. Diketahui: $m_a = 6\ kg$

$m_b = 10\ kg$

$g = 10\ m/s^2$

Ditanya: percepatan benda A dan B saat katrol dilepaskan = …?

Jawab:

$a = \dfrac{m_b - m_a}{m_a + m_b} g$

$a = \dfrac{10 - 6}{6 + 10} \cdot 10\ m/s^2$

$a = \dfrac{4}{16} \cdot 10\ m/s^2$

$a = 0{,}25 \cdot 10\ m/s^2$

$a = 2{,}5\ m/s^2$

Jadi, setelah sistem dilepaskan maka percepatan kedua benda sama besar yaitu 2,5 m/s^2

4. Diketahui: $m_1 = 4\ kg$

$m_2 = 6\ kg$

$g = 10\ m/s^2$

Ditanya: besar tegangan tali = …?

Jawab:

$T = \dfrac{2m_1 m_2}{m_1 + m_2} g$

$T = \dfrac{2 \cdot 4\ kg \cdot 6\ kg}{4\ kg + 6\ kg} 10\ m/s^2$

$T = \dfrac{48\ kg^2}{10\ kg} 10\ m/s^2$

$T = 48\ N$

Jadi, besar tegangan tali adalah 48 N

5. Diketahui: $m_1 = 6\ kg$

$m_2 = 10\ kg$

$r = 100\ cm = 1\ m$

$G = 6{,}7\ \times\ 10^{-11}\ \text{Nm}^2/\text{kg}^2$

Ditanya: besar gaya gravitasi (F) = …?

Jawab:

$$F = G\frac{m_1 m_2}{r^2}$$

$$F = 6{,}7\ \times\ 10^{-11}\ \text{Nm}^2/\text{kg}^2\ \frac{6\ kg \cdot 10\ kg}{(1\ m)^2}$$

$$F = 6{,}7\ \times\ 10^{-11}\ \text{Nm}^2/\text{kg}^2\ \frac{60\ kg^2}{1\ m^2}$$

$$F = 402\ \times\ 10^{-11}\ \text{N}$$

$$F = 4{,}02\ \times\ 10^{-9}\ \text{N}$$

Jadi, besar gaya gravitasi (F) adalah $4{,}02\ \times\ 10^{-9}$ N

6. Diketahui: $R_B = R$

$R_M = 9R$

$T_B = 1\ tahun$

Ditanya: periode planet mars mengelilingi matahari = …?

Jawab:

$$\left(\frac{T_M}{T_B}\right)^2 = \left(\frac{R_M}{R_B}\right)^3$$

$$\left(\frac{T_M}{1}\right) = \sqrt{\left(\frac{R_M}{R_B}\right)^3}$$

$$\left(\frac{T_M}{1}\right) = \sqrt{\left(\frac{9R}{R}\right)^3}$$

$$\left(\frac{T_M}{1}\right) = \sqrt{\frac{9^3}{1^3}}$$

$$\frac{T_M}{1} = \sqrt{\frac{729}{1}}$$

$$\frac{T_M}{1} = \frac{27}{1}$$

$$T_M = 27\ tahun$$

Jadi, periode planet mars mengelilingi matahari adalah 27 tahun

7. Diketahui: $m_A = 9\ kg$

$m_B = 16\ kg$

$jarak\ benda\ A\ dan\ benda\ B = 700\ cm = 7\ m$

Ditanya: jarak titik X dari benda A jika medan gravitasi X adalah nol = …?

Jawab:

Agar gaya gravitasi di titik X adalah nol, maka gaya gravitasi benda A dan B haruslah sama,

$$F_A = F_B$$

$$G\frac{m_A m_x}{r^2} = G\frac{m_B m_x}{(7-r)^2}$$

$$\frac{m_A}{r^2} = \frac{m_B}{(7-r)^2}$$

$$\frac{9}{r^2} = \frac{16}{(7-r)^2}$$

$$\sqrt{\frac{9}{r^2}} = \sqrt{\frac{16}{(7-r)^2}}$$

$$\frac{3}{r} = \frac{4}{(7-r)}$$

$$21 - 3r = 4r$$

$$21 = 4r + 3r$$

$$7r = 21$$

$$r = \frac{21}{7} = 3\ meter$$

Jadi, jarak titik X dari benda A adalah 3 meter

8. Diketahui: $w_B = 10.000\ N$

$m_A = 18\ m_B$

$r_A = 1{,}5\ r_B$

Ditanya: berat satelit buatan saat berada di planet A (w_A) = …?

Jawab:

$$\frac{w_A}{w_B} = \frac{m_A}{m_B} \times \left(\frac{r_B}{r_A}\right)^2$$

$$\frac{w_A}{10.000\ N} = \frac{18\ m_B}{m_B} \times \left(\frac{r_B}{1{,}5\ r_B}\right)^2$$

$$\frac{w_A}{10.000\ N} = 18 \times \left(\frac{1}{1{,}5}\right)^2$$

$$\frac{w_A}{10.000\ N} = 18 \times \left(\frac{1}{2{,}25}\right)$$

$$\frac{w_A}{10.000\ N} = 8$$

$$w_A = 80.000\ N$$

Jadi, berat satelit buatan tersebut saat berada di planet A adalah 80.000 N

9. Diketahui: $F_A = 125\ N$

$F_S = 120\ N$

$s = 2\ m$

Ditanya: W = …?

Jawab:

$W = (F_A - F_S) \cdot s$

$W = (125\ N - 120\ N) \cdot 2\ m$

$W = 5\ N \cdot 2\ m$

$W = 10\ Nm$

$W = 10\ J$

Jadi, besar usaha yang dialami batu tersebut adalah 10 J

10. Diketahui: $m = 500\ gram = 0{,}5\ kg$

$h_1 = 8\ m$

$g = 10\ m/s^2$

$h_2 = 3\ m$

$v_1 = 0$

Ditanya: Energi potensial dan energi kinetik saat ketinggian bola 3 meter = …?

Jawab:

Energi Potensial

$E_p = mgh_2$

$E_p = 0{,}5\ kg \cdot 10\ m/s^2 \cdot 3\ m$

$E_p = 15\ J$

Jadi, besar energi potensial adalah 15 J.

11. Diketahui: $F = 90\ N$

$m = 3\ kg$

$s = 7\ m$

$\theta = 60^0$

Ditanya: W = …?

Jawab:

$W = F \cdot s \cos\theta$

$W = 90\ N \cdot 7\ m \cdot \cos 60°$

$W = 630\ Nm \cdot \frac{1}{2}$

$W = 315\ Nm$

$W = 315\ J$

Jadi, besar usaha yang dilakukan anak tersebut adalah 315 J

12. Diketahui: $m = 3\ kg$

$h = 10\ m$

$v = 2\ m/s$

Ditanya: besar energi kinetik (E_k) = …?

Jawab:

$E_k = \frac{1}{2}mv^2$

$E_k = \frac{1}{2} \cdot 3 \cdot 2^2$

$E_k = 6\ J$

Jadi, besar energi kinetik adalah 6 J

13. Diketahui: $m = 3\ kg$

$v_1 = 2\ m/s$

$v_2 = 4\ m/s$

Ditanya: besar usaha (W) = …?

Jawab:

$W = E_{k2} - E_{k1}$

$W = \frac{1}{2} m {v_2}^2 - \frac{1}{2} m {v_1}^2$

$W = \frac{1}{2} 3\ kg \cdot 4^2 - \frac{1}{2} 3\ kg \cdot 2^2$

$W = 24J - 6\ J = 18\ J$

Jadi, besar usaha yang bekerja adalah 18 J

14. Diketahui: $m = 3\ kg$

$h_1 = 5\ m$

$g = 10\ m/s^2$

$v_1 = 0\ m/s$

$h_2 = 0\ m$

Ditanya: kecepatan = … ?

Jawab:

$E_{P1} + E_{k1} = E_{P2} + E_{k2}$

$mgh_1 + \frac{1}{2} m {v_1}^2 = mgh_2 + \frac{1}{2} m {v_2}^2$

$gh_1 + \frac{1}{2} {v_1}^2 = gh_2 + \frac{1}{2} {v_2}^2$

$gh_1 + 0 = 0 + \frac{1}{2} {v_2}^2$

$gh_1 = \frac{1}{2} {v_2}^2$

${v_2}^2 = 2gh_1$

${v_2}^2 = (2 \cdot 10 \cdot 5)$

$v_2 = \sqrt{100} = 10\ m/s$

Jadi, kecepatannya adalah 10 m/s

15. Diketahui: $m = 3\ kg$

$h_1 = 15\ m$

$h_2 = 0\ m$

$s = 5\ cm = 0{,}05\ m$

Ditanya: besar gaya (F) = …?

Jawab:

Pada saat kelapa jatuh terjadi perubahan kedudukan sehingga usaha yang dialami benda

$W = mg(h_1 - h_2)$

$W = 3 \cdot 10(15 - 0) = 450\ J$

Maka,

$W = -Fs$

$450 = -F \cdot 0{,}05$

$-F = \frac{450}{0{,}05} = 9000\ N$

$F = -9000\ N$

Jadi, besar gaya yang dilakukan pasir adalah -9000 N (tanda negatif mengartikan gaya yang diberikan berlawanan dengan arah gerak benda, sehingga terbukti bahwa gaya yang diberikan pasir lebih besar dari 5000 N.

Lampiran 31

Data Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dewa Ayu Putu Lina Sukmawati	3	1	5	5	1	1	1	1
2	I Kadek Gandhika	3	2	4	2	4	1	3	0
3	I Komang Pasek Adiantara	4	2	0	5	4	1	4	5
4	I Wayan Mertayasa	3	0	5	4	0	2	2	1
5	I Made Ady Gerrard Yunantara	4	0	5	5	5	5	0	1
6	I Made Ryan Dwi Cahyadi	4	3	0	3	4	1	3	5
7	Ida Ayu Bintang Cantika Taman	4	1	5	5	1	1	1	1
8	Ni Kadek Istha Wahyu Wazudewi	4	3	3	1	4	1	5	1
9	Ida Ayu Putri Puspa Ulandari	5	0	5	5	5	5	5	0
10	Made Mahesa Gobel	4	3	4	5	3	1	3	5
11	Ni Komang Candrika Dewi	4	1	5	5	5	5	1	1
12	Putu Ayu Cintya Maharani	4	5	5	5	5	5	5	2
13	Ni Luh Made Trisna Tiara Sari	5	1	5	5	1	1	1	1
14	Ni Made Putri Purnamaningsih	4	2	5	5	4	1	3	5
15	Putu Mertavishaka Rani	4	2	5	5	5	4	3	3
16	Teresiana Theng	3	3	3	5	5	4	3	0
17	Putu Puspita Indraswari	4	2	4	5	4	1	2	2
18	Putu Thedy Indrawan	4	2	0	5	4	1	3	2
19	Dharma Tri Adi Suputra	4	1	5	5	4	3	2	0
20	Eka Noviyanti	3	3	4	2	4	4	4	1
21	Luh Gede Ari Laksmi Utami	4	2	4	4	4	0	4	0
22	I Gusti Ayu Taniya Dewi Paramitha	4	0	5	2	4	2	4	0
23	I Kadek Upadana	4	1	5	5	4	4	3	1
24	I Made Rizky Arta Wijaya	4	3	5	5	4	3	2	0
25	I Putu Eka Krisna Winata	3	3	5	5	2	5	5	0
26	Ni Komang Intania Nathawijaya	4	3	1	0	5	2	0	0
27	Ida Ayu Liana Kristina Mahadewi	4	3	5	5	5	2	3	5
28	Ida Bagus Nyoman Wangga Adi P.	3	3	5	5	4	1	4	0
29	Kadek Dinda Patricia Putri	4	3	0	1	5	5	5	1
30	Komang Ari Dana Suputra	4	1	5	5	4	5	2	0

No	Nomor Butir							
Resp	9	10	11	12	13	14	15	Total
1	5	3	5	4	4	4	0	43
2	4	3	4	0	4	5	1	40
3	5	3	5	5	3	0	0	46
4	0	1	1	1	1	1	1	23
5	5	3	5	5	5	0	0	48
6	5	3	5	5	4	0	0	45
7	4	3	4	3	4	5	1	43
8	1	3	5	0	0	0	1	32
9	0	3	2	0	5	0	5	45
10	5	3	5	5	5	5	1	57
11	5	3	5	4	5	1	0	50
12	0	0	0	0	0	0	0	36
13	4	3	4	3	4	5	1	44
14	5	3	5	5	5	5	1	58
15	0	2	5	5	5	0	0	48
16	0	0	0	0	0	5	5	36
17	5	0	0	0	5	5	0	39
18	5	3	5	5	4	0	0	43
19	1	0	5	5	5	5	0	45
20	5	3	5	5	5	5	1	54
21	5	2	2	5	2	2	2	42
22	2	2	5	5	5	5	1	46
23	3	2	5	5	5	5	1	53
24	2	2	4	5	5	2	0	46
25	0	3	0	5	5	1	0	42
26	0	0	5	2	5	5	0	32
27	5	3	5	2	3	5	1	56
28	2	1	0	5	2	2	1	38
29	2	3	5	5	5	5	5	54
30	2	2	5	5	5	5	5	55

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
31	Ni Made Diandra Ambalika Dewi	4	2	0	0	5	2	0	0
32	Komang Aston Artha Bagaskara	3	0	5	5	5	3	0	1
33	I Gede Indra Agastya Budastra	4	1	4	3	5	2	1	1
34	Ni Komang Diva Diana Pramesti	4	3	5	5	5	5	5	1
35	Ni Komang Risma Damayanti	4	2	5	5	5	2	3	5
36	Ni Putu Lisnayanti	3	3	4	2	4	5	4	1
37	Gede Valenta Adi Utama	4	5	5	5	5	0	0	0
38	Ni Kadek Arsita Warini	3	3	3	5	4	1	4	5
39	I Gede Praditya Baswara Pamecutan	4	5	5	5	5	0	0	0
40	I Gusti Agung Ayu Ardya Citra Devi	5	5	5	5	5	1	0	0
41	I Made Chandra Wiguna	4	5	5	5	5	0	0	0
42	I Made Yogi Saputra	4	5	5	5	5	5	2	0
43	Ni Made Ayu Permita Sari	3	3	4	5	4	1	4	5
44	I Gusti Ngurah Ari Darma Putra	3	3	3	3	0	0	0	0
45	I Made Ari Muliana	4	5	5	5	5	0	0	0
46	I Nyoman Surya Mahendra	3	3	2	5	1	0	0	0
47	Ni Putu Pratiwi	3	1	3	4	2	0	0	0
48	Ni Putu Nadine Chandrayoga	3	5	5	5	5	5	5	5
49	I Putu Ryo Ariesta Krisnanda	4	5	5	5	5	0	0	0
50	I Wayan Guruh Putra Darmaris	4	5	5	5	5	0	0	0
51	Luh Made Gayatri Yatita Aurora	3	0	3	4	0	0	0	0
52	Ni Putu Arma Yakeiswari	5	5	5	4	4	4	4	0
53	Pande Diah Ayu Pradnyaswari	3	0	5	4	0	5	4	0
54	Putu Raditya Swari	4	2	5	3	4	1	0	0
55	Shofiyah Yasmin	2	3	0	2	4	0	0	0
56	Gede Egar Wira Prayatna	4	3	4	3	2	3	4	5
57	Gede Rai Dharma	4	3	3	3	2	2	4	1
58	I Dewa Gede Adnyana Sidhi Nugraha	3	3	4	2	5	1	3	0
59	Dega Kurnia Pande	4	3	3	3	2	1	3	4
60	I Gede Ricky Adhi Saputra	3	3	4	2	2	1	3	5
61	I Kadek Putra Jaya Kusuma	4	3	3	5	3	2	3	4
62	Ida Ayu Gede Ari Darmayanti	3	1	2	5	5	1	2	4
63	Gede Hexa Ady Wiratama Putra	4	3	3	3	1	2	3	0
64	Kadek Andhika Kusuma	4	3	4	5	2	1	4	5

No	Nomor Butir							
Resp	9	10	11	12	13	14	15	Total
31	0	0	5	2	5	5	0	30
32	5	3	5	5	5	5	1	51
33	4	1	1	5	5	5	5	47
34	2	0	5	5	1	1	0	47
35	5	3	5	5	3	0	0	52
36	5	3	5	5	4	5	1	54
37	0	0	0	0	0	0	0	24
38	5	4	5	5	0	0	0	47
39	0	0	0	0	0	0	0	24
40	0	0	0	0	0	0	0	26
41	0	0	0	0	0	0	0	24
42	0	0	0	0	0	0	0	31
43	5	4	5	5	0	0	0	48
44	0	0	5	4	3	0	0	24
45	0	0	0	0	0	0	0	24
46	0	0	0	5	1	5	0	25
47	1	3	5	5	0	0	0	27
48	5	4	5	0	0	0	0	52
49	0	0	0	0	0	0	0	24
50	0	0	0	0	0	0	0	24
51	1	4	5	5	0	0	0	25
52	0	0	0	1	0	0	0	32
53	5	5	5	5	5	5	5	56
54	1	2	2	5	0	5	0	34
55	3	3	5	5	0	5	0	32
56	1	1	4	1	2	2	1	40
57	2	3	5	5	4	4	0	45
58	5	3	5	5	4	5	0	48
59	1	2	1	2	2	2	1	34
60	5	3	4	5	4	5	0	49
61	3	2	4	1	2	3	1	43
62	1	5	2	5	4	4	0	44
63	1	1	3	1	1	2	1	29
64	1	1	4	1	2	2	1	40

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
65	Kadek Mira Febrianti	4	3	4	2	4	1	3	5
66	Luh Komang Cahaya Ningrum	3	3	4	3	1	1	4	5
67	I Wayan Adi Arta	4	3	3	5	3	2	3	3
68	Kadek Dea Prabawa Dewi	4	3	3	3	2	2	4	1
69	Ni Ayu Putu Dharma Putri	3	3	4	2	4	1	3	0
70	Ni Kadek Intan Aristia Dewi	3	1	3	5	4	2	2	3
71	I Gede Titan Teguh Samudra	4	3	3	3	3	2	3	4
72	Ni Putu Dian Mahesa Putri	4	2	4	3	3	2	4	1
73	Ni Putu Shelly Arthasia Rosiantika	4	2	4	3	2	2	4	1
74	I Ketut Ardika	3	3	3	2	2	2	3	1
75	Anak Agung Istri Manik Nataliani	3	3	4	4	5	2	0	0
76	I Gusti Ngurah Agung Krisna	4	3	0	3	4	1	3	0
77	I Nyoman Bagus Arjuna Prima	3	3	4	4	5	2	0	0
78	I Gusti Ngurah Bagus Ariadi Candra K.	3	3	4	3	5	2	0	0
79	I Pt. Agus Aryadi Suputra	3	3	1	3	0	3	0	0
80	I Putu Arya Indra Kusuma	4	3	4	3	5	2	0	0
81	I Wayan Agus Dharma Putra	3	3	0	4	0	2	4	0
82	Ida Ayu Nindya Putri Widiastiti.S	3	3	5	4	0	0	0	0
83	Kadek Seri Maharani	4	0	5	4	0	0	0	0
84	Putu Intan Febby Lianingsih	3	3	5	4	0	0	0	0
85	Putu Lanang Ery Prajanadi Sukma	3	3	4	4	5	2	0	0
86	Made Yoga Pranata	3	3	4	3	5	2	0	0
87	Ni Kadek Dwi Krisnayanti	3	3	4	3	5	2	0	0
88	Ni Putu Amelia Pradina Putri	5	3	5	0	4	0	0	0
89	Ni Putu Kartika Lestari	3	2	2	0	5	0	0	0
90	Ni Putu Nita Pratiwi	4	3	5	0	4	0	0	0
91	Putu Gede Restu Sasih Sadnyana	3	0	4	4	5	2	0	0
92	Ni Luh Nagi Ageta Sari	4	3	0	4	0	0	0	0
93	Ni Made Neyra Sitaswari Weda	5	2	1	5	1	0	0	0
94	I Gede Satriya Arma Praja	4	0	4	5	0	4	5	0
95	I Made Adi Pramana Yasa	4	3	5	5	5	4	5	2
96	I Nengah Jon Artawan	4	0	4	5	3	5	0	0
97	Jesica Dhea Anastasyah	4	1	5	5	4	5	5	1
98	Kadek Adi Widi Adnyana	4	1	4	5	3	5	4	1

No	Nomor Butir							
Resp	9	10	11	12	13	14	15	Total
65	5	2	5	5	4	5	0	52
66	5	2	5	5	5	5	0	51
67	1	2	2	2	2	3	1	39
68	5	3	5	4	4	5	1	49
69	5	3	5	5	3	5	0	46
70	1	5	3	5	5	5	0	47
71	1	3	1	1	2	1	1	35
72	5	3	5	4	4	5	1	50
73	5	3	5	5	4	5	1	50
74	1	1	1	1	1	2	1	27
75	5	3	5	5	0	0	0	39
76	1	5	5	2	0	1	0	32
77	5	3	5	5	0	0	0	39
78	5	2	5	5	0	0	0	37
79	4	2	5	5	0	5	1	35
80	5	3	4	5	0	0	0	38
81	2	5	3	0	5	5	0	36
82	5	3	5	5	0	0	0	33
83	5	3	5	5	5	1	0	37
84	5	2	5	5	0	0	0	32
85	5	3	5	5	0	0	0	39
86	4	2	5	4	0	0	0	35
87	5	3	5	5	0	0	0	38
88	2	3	5	5	0	0	0	32
89	1	5	3	5	4	0	0	30
90	2	5	5	5	0	1	0	34
91	5	3	5	5	2	0	0	38
92	5	4	5	5	0	0	0	30
93	1	3	5	5	1	3	1	33
94	5	5	0	5	5	4	0	46
95	1	2	5	1	1	1	5	49
96	5	3	5	5	0	5	0	44
97	4	3	1	3	5	1	1	48
98	5	3	5	5	5	5	0	55

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
99	Anak Agung Raka Sri Maylabela	3	3	4	4	0	1	0	0
100	Ida Ayu Ocha Ghirina Maysia	3	0	4	2	4	2	3	0
101	Kadek Anggun Sari Pramesta Kori	4	3	1	2	2	2	2	2
102	Kd. Vrisichika Kanya Swayampraba	3	3	4	1	4	0	0	0
103	Ni Komang Nia Fajarini	3	2	0	0	4	1	1	5
104	Ni Kadek Ayu Suastini	4	3	5	0	4	5	0	1
105	Ni Komang Dian Supeningsih	3	1	3	5	4	5	5	5
106	Desak Made Anandya Pratiwi	4	3	1	5	1	2	3	1
107	Gde Dipa Setiawan	4	0	5	5	0	0	0	0
108	Ni Putu Cintya Sri Pradnyantari	3	3	4	1	4	1	1	0
109	Ni Putu Nadia Mertha Ningsih	4	1	3	5	4	5	5	5
110	Nurdina Pramita Sari Inakarere	3	1	4	5	5	5	5	5
111	I Gede Raka Putra	3	0	5	5	0	0	0	0
112	Nyoman Pande Ananta Wijaya	4	0	4	5	0	4	4	5
113	Anak Agung Istri Putri Prabawati	4	2	4	2	3	2	3	0
114	Dewa Nyoman Maha Duiantara Artha	3	3	2	2	3	2	3	0
115	I Gusti Ngurah Agung Darma Putra	4	1	1	1	1	0	0	0
116	I Kadek Dwipa Prananta	3	1	1	1	1	1	1	1
117	Desak Made Arini	4	1	5	1	2	0	5	0
118	I Ketut Dioung Budiartawan	3	1	4	2	3	3	4	1
119	I Ketut Suardana	4	3	5	5	5	5	1	1
120	I Komang Surya Bramasta	4	3	5	2	1	0	1	1
121	Dewa Made Tresna Arimbawa	4	5	5	5	5	5	5	1
122	I Wayan Ajus Gunawa Putra	3	1	0	1	1	1	0	1
123	Kadek Pebrianti	4	3	5	5	5	5	1	1
124	Ni Kadek Ayu Periska	4	2	3	2	4	2	3	0
125	Komang Chesa Viona Wianda Sari	4	3	3	3	4	5	5	2
126	Ni Luh Putu Pradnya Lyla Paramitha	0	0	3	5	4	0	0	0
127	Ni Putu Ayu Maharani	3	5	4	5	1	1	1	0
128	Ni Putu Daratika Maheswari Rudiartama	3	1	5	2	4	1	1	0
129	Ni Kadek Ayu Amelya Tama	4	2	3	3	4	3	4	4
130	Ni Putu Intan Sri Utami	4	3	2	1	4	2	3	0
131	Pande Putu Intan Dewi Saraswati	3	5	5	5	1	1	0	0
132	Sang Ayu Komang Sri Opiari	4	2	4	2	3	3	3	0

No	Nomor Butir							
Resp	9	10	11	12	13	14	15	Total
99	5	3	5	5	4	0	0	37
100	5	3	5	5	4	5	0	45
101	1	3	5	5	3	5	2	42
102	5	3	5	5	2	4	0	39
103	2	2	5	1	4	4	0	34
104	2	5	2	5	2	1	1	40
105	2	5	3	5	5	4	1	56
106	1	2	5	5	2	5	2	42
107	0	3	4	0	0	4	0	25
108	4	3	4	4	4	5	1	42
109	2	2	5	5	5	4	1	56
110	1	3	5	5	5	4	1	57
111	1	2	5	0	0	1	5	27
112	5	5	5	5	5	4	0	55
113	4	3	4	4	1	0	0	36
114	1	1	0	0	0	0	0	20
115	0	3	4	4	3	5	0	27
116	4	4	4	4	4	1	1	32
117	5	4	4	4	5	1	1	42
118	4	3	5	1	0	0	0	34
119	1	1	1	1	1	1	1	36
120	0	0	0	1	0	0	0	18
121	1	5	5	1	0	0	0	47
122	4	3	4	4	3	2	0	28
123	1	1	1	1	1	1	1	36
124	0	0	0	0	0	0	0	20
125	2	2	5	5	3	5	1	52
126	0	4	5	0	0	0	0	21
127	0	0	0	5	0	0	0	25
128	0	1	0	0	0	0	0	18
129	1	2	5	5	4	5	1	50
130	0	0	0	0	0	0	0	19
131	0	0	0	5	0	0	0	25
132	4	0	4	4	0	0	0	33

\

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
133	I Gede Wikananda Baruna	3	1	2	3	1	1	1	1
134	Komang Andika Saputra	4	1	3	5	3	5	3	1
135	I Gusti Ayu Agung Gita Udiani	4	3	2	5	1	4	1	1
136	Made Chichilia Angga Christina	2	1	5	2	4	1	1	1
137	I Kadek Adi Arimbawa	3	3	0	1	1	4	1	0
138	Ni Kadek Cahya Dwica Septira	4	3	5	5	1	0	0	1
139	I Kadek Aditya	3	3	5	1	5	4	1	1
140	Ni Kadek Tiwik Nilawati	4	1	5	5	1	4	1	1
141	I Kadek Ergi Pramana Jaya	3	0	1	1	1	3	1	1
142	Ni Kadek Diana Novita Alisia Putri	4	1	5	0	1	4	0	1
143	I Made Wahyu Narendra	4	1	3	1	1	1	1	1
144	Ni Putu Pisca Cahya Ryani	2	1	4	2	4	1	1	1
145	Made Candra Widya Wiguna	3	3	1	0	0	4	0	0
146	Ni Putu Revalia Putri Santosa	4	1	2	5	3	5	3	1
147	Ni Ketut Dewi Lestari	4	1	1	0	2	4	2	2
148	Ni Putu Septia Cahyani	4	3	5	4	1	0	2	2
149	Ni Putu Ayu Prayascitta Swari Dewi	2	1	3	4	1	1	1	1
150	Raizah Pratiwi Subekti	4	4	5	5	1	0	0	1
151	Anak Agung Gede Rai Pratama	3	0	0	0	5	0	0	0
152	Dewa Ayu Made Juniartini	3	0	5	5	5	0	5	0
153	Kadek Indah Sintia Sari	4	1	5	5	5	0	0	0
154	Ni Kadek Ari Susantini	4	0	0	0	5	0	4	0
155	Komang Tridita Cintya Devi	4	0	5	5	5	0	4	0
156	Luh Komang Diah Kusumadewi	4	4	4	4	4	0	0	0
157	Ni Kadek Sintya Pradnyani Putri	3	0	5	0	0	0	0	0
158	Naqiba Syakila Rahmah	3	0	5	5	5	0	0	0
159	Komang Sepia Nirmala Pramesti	3	0	5	5	5	0	0	0
160	Ni Ketut Wiwit Widiantari	4	4	0	0	0	0	0	0
161	Ni Komang Ayu Ratnasari	3	0	5	4	5	0	4	0
162	Ni Luh Dila Reinatika Putri	3	0	5	5	5	0	0	0
163	Ni Komang Tisnayani	4	0	0	0	0	0	0	0
164	Ni Nyoman Tia Tri Astuti	4	4	5	5	5	0	0	0
165	Ni Putu Ayu Diah Puspa Dewi	3	4	5	5	5	0	0	0
166	Ni Komang Diah Arnila Kartika Sari	4	0	5	0	5	0	0	0

No	Nomor Butir							
Resp	9	10	11	12	13	14	15	Total
133	5	3	5	5	4	1	1	37
134	5	3	5	5	5	5	1	54
135	1	1	5	5	4	1	1	39
136	5	3	5	5	5	5	1	46
137	5	3	4	3	0	0	0	28
138	2	5	5	5	0	5	0	41
139	1	1	1	5	1	1	1	34
140	3	5	5	5	0	5	0	45
141	4	3	4	3	0	0	0	25
142	3	5	5	5	1	5	1	41
143	5	3	5	4	0	0	0	30
144	5	3	5	5	5	5	2	46
145	5	5	5	1	1	1	0	29
146	5	3	5	5	5	5	1	53
147	3	5	5	5	1	1	1	37
148	3	5	5	3	1	2	0	40
149	2	3	4	5	4	1	1	34
150	2	5	5	5	0	5	0	42
151	5	0	0	4	0	0	0	17
152	0	4	5	3	5	0	0	40
153	5	3	5	5	4	0	0	42
154	5	2	5	3	5	5	1	39
155	5	4	5	5	4	5	0	51
156	5	4	5	5	3	5	0	47
157	5	4	5	5	5	0	0	32
158	5	4	4	5	5	0	0	41
159	5	4	5	5	5	0	0	42
160	5	4	5	3	0	0	5	30
161	5	3	5	3	5	0	0	42
162	5	4	5	5	4	0	0	41
163	5	4	5	5	0	0	0	23
164	5	4	5	5	0	5	5	52
165	5	3	5	5	3	0	0	43
166	5	4	5	0	0	5	0	33

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
167	Ni Wayan Radika Putri Rahayu Ningsih	4	4	5	5	4	0	3	0
168	Putu Ayu Trisna Dewi	4	0	5	5	5	0	4	0
169	Dewa Ayu Diah Berliana Putri	4	4	4	2	0	0	0	0
170	Alicia Agung Andreasson	4	0	5	5	3	3	1	0
171	Kadek Sri Maharani Suteja	4	4	0	1	0	0	0	0
172	Luh Made Darma Pratiwi	4	4	5	5	4	2	4	0
173	Ni Kadek Ayu Chintyadevi	4	4	5	5	5	5	4	0
174	Ni Kadek Dea Cahyani Putri Ardani	5	3	5	4	5	1	0	0
175	Ni Kadek Dea Sachiowati	4	0	3	2	0	2	0	0
176	Kadek Yogi Arthawan	3	4	4	5	4	5	4	0
177	Ni Kadek Juliani	4	4	1	5	3	5	1	0
178	Ni Kadek Mita Narasia Putra	4	0	1	0	3	4	3	0
179	Ni Luh Putu Widya Pratiwi	4	4	5	5	4	2	4	0
180	Ni Kadek Vany Widiardani	4	0	5	5	4	5	0	0
181	Ni Kadek Yulianita	3	1	5	2	2	1	1	1
182	Ni Komang Pratiwi Damayanti	3	1	1	5	1	0	0	0
183	Ni Putu Ayu Ilya Noviola	4	0	5	5	4	3	1	1
184	Ni Putu Eni Elayani	4	0	1	2	2	0	0	0
185	Ni Putu Sinta Utami	4	0	5	5	4	5	0	0
186	Putu Rahayu Putri	3	1	5	2	3	0	0	0
187	I Gusti Ngurah Adi Trinata	4	4	3	5	5	5	4	2
188	Andre Septian Wijaya	4	0	0	0	0	5	0	0
189	I Dewa Gede Ananda Indrawan Diputra	3	1	1	1	1	5	0	0
190	Anak Agung Istri Dwi Nanda Debiana	3	3	3	5	5	3	1	0
191	I Gusti Ngurah Agung Sura Prabawa Putera	4	0	0	0	0	5	0	0
192	I Ketut Catur Mahardika	3	0	5	1	0	3	0	0
193	Ni Kadek Erni Martini	4	4	3	5	5	5	4	2
194	I Komang Arbi Jaya Cakra Wahyu	3	1	1	1	2	3	1	1
195	I Putu Satya Adi Pramana	4	0	5	5	0	0	0	0
196	Ida Bagus Dwi Surya Prabawa	3	4	0	0	0	4	0	0
197	Ni Kadek Ratna Sari	4	0	1	5	5	5	0	0
198	Ni Kadek Sinta Amelia Putri	3	3	4	5	5	4	3	0
199	Ni Komang Ayu Belani	3	4	3	5	5	0	4	0
200	Ni Kadek Widya Sanjiwani	4	0	1	5	0	3	0	0

No	Nomor Butir							
Resp	9	10	11	12	13	14	15	Total
167	5	4	4	5	4	0	0	47
168	5	3	5	5	5	0	0	46
169	2	0	2	2	2	2	0	24
170	2	2	5	0	3	5	5	43
171	5	2	5	5	5	5	1	37
172	1	2	5	0	0	0	0	36
173	5	2	5	0	0	0	0	44
174	0	5	0	5	3	1	1	38
175	2	5	5	5	0	4	0	32
176	5	2	5	0	0	0	5	46
177	0	2	0	0	0	0	0	25
178	0	2	5	1	3	0	0	26
179	1	2	5	0	0	0	0	36
180	5	2	5	0	2	0	0	37
181	2	2	5	5	1	1	1	33
182	5	5	5	5	5	4	1	41
183	1	2	5	0	2	5	0	38
184	5	2	5	5	2	1	0	29
185	5	2	5	0	2	0	0	37
186	5	2	5	5	3	1	1	36
187	4	4	5	4	2	1	1	53
188	5	4	5	5	0	0	0	28
189	5	4	5	4	0	1	0	31
190	1	0	0	0	0	0	0	24
191	5	4	5	5	0	0	0	28
192	0	4	1	1	0	0	5	23
193	3	4	5	4	2	2	2	54
194	1	1	1	4	1	0	0	21
195	1	0	0	0	0	0	4	19
196	3	0	3	0	3	1	1	22
197	5	0	0	4	1	0	0	30
198	0	0	0	5	0	0	0	32
199	1	1	3	0	4	1	5	39
200	0	0	0	0	1	0	5	19

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
201	Ni Ketut Kariani	2	3	3	5	5	4	3	1
202	Ni Komang Angga Anggita Kelani	4	0	3	5	0	4	0	0
203	Ni Komang Nadia Dewi Asmarani	4	1	1	1	1	5	1	1
204	Ni Putu Ayusita Nikintadewi	3	4	3	5	2	3	2	2
205	I Putu Aris Dhyana Yoga	4	0	5	5	4	0	1	1
206	Ni Komang Manik Tri Yanti	4	3	5	5	0	4	2	0
207	Galang Danu Tirta	4	1	1	3	1	1	1	1
208	I Putu Alit Juniarta	4	1	5	5	1	1	1	1
209	Naila Nisa Nareswari	4	1	5	5	1	5	1	1
210	Kadek Melly Aryaningsih	4	0	5	5	5	5	0	0
211	Ni Kadek Intan Aprilia Dewi	4	3	5	5	4	4	0	0
212	Ni Putu Ayu Puspita Dewi	4	4	4	0	0	4	0	0
213	Ni Putu Shintya Liana Dewi	4	1	5	5	1	5	1	0
214	Ni Kadek Intan Sugiantari	4	0	5	5	5	5	1	0
215	Ni Komang Ines	4	4	5	4	5	4	0	0
216	Ni Komang Novi Widiastuti	4	4	5	5	4	4	0	0
217	Ni Luh Made Ratih Pratiwi	4	1	5	4	0	5	0	0
218	Ni Luh Putu Pebrianti	4	4	5	5	4	4	1	0
219	Ni Putu Risma Arya Dharma Yanti	4	4	5	5	4	4	0	0
220	Luh De Cantika Revalina	4	0	5	5	5	5	1	0
221	Putu Agus Rama Ananda Maheswara	4	1	1	1	1	1	1	0
222	Putu Yunita Sari Pratiwi	4	0	5	5	5	5	0	0
223	Anak Agung Istri Ratih Pradnya Dewi	3	1	1	5	1	4	1	1
224	Ni Ketut Saparingga	4	1	5	5	5	5	5	5
225	I Gusti Agung Mahesa Widyaswara	3	1	2	5	5	0	0	0
226	Ni Komang Ariantika Putri	3	1	5	1	5	4	5	5
227	I Komang Jati Sudiasmawan	3	4	1	0	5	0	1	0
228	Ni Komang Putri Candrawati	3	1	5	0	5	0	5	0
229	I Putu Arista Apriliawan	3	1	0	0	5	0	1	0
230	Ni komang ria meisa kristina	3	2	5	1	5	4	4	0
231	Ni Kadek Reina Pradnya Putri	4	1	2	5	5	0	0	0
232	Ni Luh Tita Pramesti Dewi	3	1	5	5	5	5	5	5
233	I Gede Deva Mahendra	4	4	1	1	0	0	0	0
234	Ni Made Klariska Devi Pradnyani	4	1	5	5	5	2	4	5

No	Nomor Butir							
Resp	9	10	11	12	13	14	15	Total
201	2	1	0	0	0	0	0	29
202	0	0	0	5	0	0	0	21
203	1	1	5	1	4	5	5	37
204	3	2	3	3	4	2	3	44
205	0	4	5	3	4	5	5	46
206	3	5	0	5	5	4	0	45
207	3	3	5	3	1	1	1	30
208	0	4	0	4	4	0	0	31
209	5	4	5	1	1	0	0	39
210	0	4	5	0	5	5	1	44
211	0	4	0	3	5	0	0	37
212	0	4	0	5	0	0	5	30
213	5	4	5	1	1	0	0	38
214	0	4	5	0	5	5	1	45
215	0	0	0	5	5	0	0	36
216	0	4	0	0	5	4	0	39
217	0	0	5	0	4	0	0	28
218	0	5	0	5	5	0	1	43
219	0	4	0	0	5	4	0	39
220	0	4	5	0	5	5	1	45
221	0	5	0	5	5	0	0	25
222	0	0	5	1	5	5	0	40
223	3	1	1	5	5	1	1	34
224	5	2	5	5	5	5	3	65
225	5	5	5	5	0	0	0	36
226	5	5	5	5	1	5	2	57
227	5	3	5	5	5	1	0	38
228	5	5	5	5	3	5	0	47
229	5	0	5	5	5	0	0	30
230	5	5	5	5	5	5	4	58
231	5	0	5	0	5	0	0	32
232	5	2	5	5	2	5	3	61
233	5	0	5	5	5	1	0	31
234	5	2	5	5	2	5	4	59

No Resp.	Nama Siswa	Nomor Butir							
		1	2	3	4	5	6	7	8
235	I Kadek Agus Nesyantara	3	0	1	1	4	0	1	0
236	Putu Satya Darma Laksana	4	3	5	1	2	2	5	0
237	I Putu Ardy Anugrah Pratama	3	0	3	3	5	1	0	0
238	Mutya Rahmah	3	1	1	5	1	1	1	1
239	Ni Ketut Dewi Diantarini	3	0	5	5	5	0	0	0
240	I Wayan Eka Dharmayasa	4	2	2	5	5	0	1	0
241	A.A Istri Putri Widya Pradnyani	4	1	5	1	5	5	5	5
242	Ni Nyoman Genitri Setyadnya	4	4	5	5	4	1	1	1
243	I Gd Widi Anggara Aldi Pratama	3	1	5	1	5	2	5	5
244	Ni Putu Elysabet Narendra Putri	3	0	0	0	5	4	0	0
245	I Gede Agus Diverta	3	3	2	1	5	2	4	5
246	Ni Putu Intan Pradnyani	4	0	3	4	5	0	3	0
247	I Ketut Yogi Kreshna Purnawan	3	1	5	1	5	2	0	5
248	Ni Putu Milan Prastista Putri	4	0	3	4	5	0	3	0
249	Junainah Jihan Fachria	2	1	5	1	5	2	5	5
250	Ni Putu Wiwik Adiani	3	0	0	3	5	0	4	0
251	Kadek Prima Antari	3	1	5	1	4	2	5	5
252	Ni Wayan Mulyari	3	0	0	0	0	0	0	0
253	Luh Putu Eka Ernawati	4	2	5	1	1	1	5	5
254	Putu Devia Anitasari	3	2	1	3	5	1	1	1
255	Ni Kadek Ayu Indrayani	4	1	5	1	5	2	5	5
256	Ni Kadek Mita Puspa Dewi	4	1	5	5	5	2	5	5
257	Ni Ketut Prihanala	4	4	5	5	4	2	4	5
258	Ni Nengah Putri Asih	3	1	5	1	5	5	5	5

No	Nomor Butir							
Resp	9	10	11	12	13	14	15	Total
235	5	0	5	5	5	0	0	30
236	5	5	5	5	2	5	0	49
237	5	3	5	5	5	1	0	39
238	1	4	4	4	1	1	1	30
239	0	2	5	5	0	0	0	30
240	5	4	5	5	5	1	1	45
241	5	3	5	5	5	5	4	63
242	1	1	1	1	5	1	1	36
243	5	2	5	5	5	5	4	58
244	5	5	1	5	5	3	0	36
245	5	2	5	5	3	5	1	51
246	0	4	5	5	0	0	0	33
247	5	2	5	5	5	5	3	52
248	0	4	5	5	0	0	0	33
249	5	5	5	5	2	4	4	56
250	5	5	5	5	4	0	0	39
251	5	2	5	5	5	5	4	57
252	5	3	5	5	5	1	1	28
253	5	5	5	5	2	5	4	55
254	5	3	3	1	1	1	1	32
255	5	2	5	5	2	5	4	56
256	5	3	5	5	5	5	5	65
257	5	2	1	5	2	5	5	58
258	5	2	5	5	2	4	4	57

Nilai prestasi belajar fisika yang diperoleh siswa,

No	Nama	Skor	Nilai Konversi
1	Dewa Ayu Putu Lina Sukmawati	43	57
2	I Kadek Gandhika	40	53
3	I Komang Pasek Adiantara	46	61
4	I Wayan Mertayasa	23	31
5	I Made Ady Gerrard Yunantara	48	64
6	I Made Ryan Dwi Cahyadi	45	60
7	Ida Ayu Bintang Cantika Taman	43	57
8	Ni Kadek Istha Wahyu Wazudewi	32	43
9	Ida Ayu Putri Puspa Ulandari	45	60
10	Made Mahesa Gobel	57	76
11	Ni Komang Candrika Dewi	50	67
12	Putu Ayu Cintya Maharani	36	48
13	Ni Luh Made Trisna Tiara Sari	44	59
14	Ni Made Putri Purnamaningsih	58	77
15	Putu Mertavishaka Rani	48	64
16	Teresiana Theng	36	48
17	Putu Puspita Indraswari	39	52
18	Putu Thedy Indrawan	43	57
19	Dharma Tri Adi Suputra	45	60
20	Eka Noviyanti	54	72
21	Luh Gede Ari Laksmi Utami	42	56
22	I Gusti Ayu Taniya Dewi Paramitha	46	61
23	I Kadek Upadana	53	71
24	I Made Rizky Arta Wijaya	46	61
25	I Putu Eka Krisna Winata	42	56
26	Ni Komang Intania Nathawijaya	32	43
27	Ida Ayu Liana Kristina Mahadewi	56	75
28	Ida Bagus Nyoman Wangga Adi Pramana	38	51
29	Kadek Dinda Patricia Putri	54	72
30	Komang Ari Dana Suputra	55	73
31	Ni Made Diandra Ambalika Dewi	30	40
32	Komang Aston Artha Bagaskara	51	68
33	I Gede Indra Agastya Budastra	47	63
34	Ni Komang Diva Diana Pramesti	47	63
35	Ni Komang Risma Damayanti	52	69
36	Ni Putu Lisnayanti	54	72
37	Gede Valenta Adi Utama	24	32
38	Ni Kadek Arsita Warini	47	63
39	I Gede Praditya Baswara Pamecutan	24	32
40	I Gusti Agung Ayu Ardya Citra Devi	26	35

41	I Made Chandra Wiguna	24	32
42	I Made Yogi Saputra	31	41
43	Ni Made Ayu Permita Sari	48	64
44	I Gusti Ngurah Ari Darma Putra	24	32
45	I Made Ari Muliana	24	32
46	I Nyoman Surya Mahendra	25	33
47	Ni Putu Pratiwi	27	36
48	Ni Putu Nadine Chandrayoga	52	69
49	I Putu Ryo Ariesta Krisnanda	24	32
50	I Wayan Guruh Putra Darmaris	24	32
51	Luh Made Gayatri Yatita Aurora	25	33
52	Ni Putu Arma Yakeiswari	32	43
53	Pande Diah Ayu Pradnyaswari	56	75
54	Putu Raditya Swari	34	45
55	Shofiyah Yasmin	32	43
56	Gede Egar Wira Prayatna	40	53
57	Gede Rai Dharma	45	60
58	I Dewa Gede Adnyana Sidhi Nugraha	48	64
59	Dega Kurnia Pande	34	45
60	I Gede Ricky Adhi Saputra	49	65
61	I Kadek Putra Jaya Kusuma	43	57
62	Ida Ayu Gede Ari Darmayanti	44	59
63	Gede Hexa Ady Wiratama Putra	29	39
64	Kadek Andhika Kusuma	40	53
65	Kadek Mira Febrianti	52	69
66	Luh Komang Cahaya Ningrum	51	68
67	I Wayan Adi Arta	39	52
68	Kadek Dea Prabawa Dewi	49	65
69	Ni Ayu Putu Dharma Putri	46	61
70	Ni Kadek Intan Aristia Dewi	47	63
71	I Gede Titan Teguh Samudra	35	47
72	Ni Putu Dian Mahesa Putri	50	67
73	Ni Putu Shelly Arthasia Rosiantika	50	67
74	I Ketut Ardika	27	36
75	Anak Agung Istri Manik Nataliani	39	52
76	I Gusti Ngurah Agung Krisna	32	43
77	I Nyoman Bagus Arjuna Prima	39	52
78	I Gusti Ngurah Bagus Ariadi Candra K.	37	49
79	I Pt. Agus Aryadi Suputra	35	47
80	I Putu Arya Indra Kusuma	38	51
81	I Wayan Agus Dharma Putra	36	48
82	Ida Ayu Nindya Putri Widiastiti.S	33	44
83	Kadek Seri Maharani	37	49

84	Putu Intan Febby Lianingsih	32	43
85	Putu Lanang Ery Prajanadi Sukma	39	52
86	Made Yoga Pranata	35	47
87	Ni Kadek Dwi Krisnayanti	38	51
88	Ni Putu Amelia Pradina Putri	32	43
89	Ni Putu Kartika Lestari	30	40
90	Ni Putu Nita Pratiwi	34	45
91	Putu Gede Restu Sasih Sadnyana	38	51
92	Ni Luh Nagi Ageta Sari	30	40
93	Ni Made Neyra Sitaswari Weda	33	44
94	I Gede Satriya Arma Praja	46	61
95	I Made Adi Pramana Yasa	49	65
96	I Nengah Jon Artawan	44	59
97	Jesica Dhea Anastasyah	48	64
98	Kadek Adi Widi Adnyana	55	73
99	Anak Agung Raka Sri Maylabela	37	49
100	Ida Ayu Ocha Ghirina Maysia	45	60
101	Kadek Anggun Sari Pramesta Kori	42	56
102	Kd. Vrisichika Kanya Swayampraba	39	52
103	Ni Komang Nia Fajarini	34	45
104	Ni Kadek Ayu Suastini	40	53
105	Ni Komang Dian Supeningsih	56	75
106	Desak Made Anandya Pratiwi	42	56
107	Gde Dipa Setiawan	25	33
108	Ni Putu Cintya Sri Pradnyantari	42	56
109	Ni Putu Nadia Mertha Ningsih	56	75
110	Nurdina Pramita Sari Inakarere	57	76
111	I Gede Raka Putra	27	36
112	Nyoman Pande Ananta Wijaya	55	73
113	Anak Agung Istri Putri Prabawati	36	48
114	Dewa Nyoman Maha Duiantara Artha	20	27
115	I Gusti Ngurah Agung Darma Putra	27	36
116	I Kadek Dwipa Prananta	32	43
117	Desak Made Arini	42	56
118	I Ketut Dioung Budiartawan	34	45
119	I Ketut Suardana	36	48
120	I Komang Surya Bramasta	18	24
121	Dewa Made Tresna Arimbawa	47	63
122	I Wayan Ajus Gunawa Putra	28	37
123	Kadek Pebrianti	36	48
124	Ni Kadek Ayu Periska	20	27
125	Komang Chesa Viona Wianda Sari	52	69
126	Ni Luh Putu Pradnya Lyla Paramitha	21	28

127	Ni Putu Ayu Maharani	25	33
128	Ni Putu Daratika Maheswari Rudiartama	18	24
129	Ni Kadek Ayu Amelya Tama	50	67
130	Ni Putu Intan Sri Utami	19	25
131	Pande Putu Intan Dewi Saraswati	25	33
132	Sang Ayu Komang Sri Opiari	33	44
133	I Gede Wikananda Baruna	37	49
134	Komang Andika Saputra	54	72
135	I Gusti Ayu Agung Gita Udiani	39	52
136	Made Chichilia Angga Christina	46	61
137	I Kadek Adi Arimbawa	28	37
138	Ni Kadek Cahya Dwica Septira	41	55
139	I Kadek Aditya	34	45
140	Ni Kadek Tiwik Nilawati	45	60
141	I Kadek Ergi Pramana Jaya	25	33
142	Ni Kadek Diana Novita Alisia Putri	41	55
143	I Made Wahyu Narendra	30	40
144	Ni Putu Pisca Cahya Ryani	46	61
145	Made Candra Widya Wiguna	29	39
146	Ni Putu Revalia Putri Santosa	53	71
147	Ni Ketut Dewi Lestari	37	49
148	Ni Putu Septia Cahyani	40	53
149	Ni Putu Ayu Prayascitta Swari Dewi	34	45
150	Raizah Pratiwi Subekti	42	56
151	Anak Agung Gede Rai Pratama	17	23
152	Dewa Ayu Made Juniartini	40	53
153	Kadek Indah Sintia Sari	42	56
154	Ni Kadek Ari Susantini	39	52
155	Komang Tridita Cintya Devi	51	68
156	Luh Komang Diah Kusumadewi	47	63
157	Ni Kadek Sintya Pradnyani Putri	32	43
158	Naqiba Syakila Rahmah	41	55
159	Komang Sepia Nirmala Pramesti	42	56
160	Ni Ketut Wiwit Widiantari	30	40
161	Ni Komang Ayu Ratnasari	42	56
162	Ni Luh Dila Reinatika Putri	41	55
163	Ni Komang Tisnayani	23	31
164	Ni Nyoman Tia Tri Astuti	52	69
165	Ni Putu Ayu Diah Puspa Dewi	43	57
166	Ni Komang Diah Arnila Kartika Sari	33	44
167	Ni Wayan Radika Putri Rahayu Ningsih	47	63
168	Putu Ayu Trisna Dewi	46	61
169	Dewa Ayu Diah Berliana Putri	24	32

170	Alicia Agung Andreasson	43	57
171	Kadek Sri Maharani Suteja	37	49
172	Luh Made Darma Pratiwi	36	48
173	Ni Kadek Ayu Chintyadevi	44	59
174	Ni Kadek Dea Cahyani Putri Ardani	38	51
175	Ni Kadek Dea Sachiowati	32	43
176	Kadek Yogi Arthawan	46	61
177	Ni Kadek Juliani	25	33
178	Ni Kadek Mita Narasia Putra	26	35
179	Ni Luh Putu Widya Pratiwi	36	48
180	Ni Kadek Vany Widiardani	37	49
181	Ni Kadek Yulianita	33	44
182	Ni Komang Pratiwi Damayanti	41	55
183	Ni Putu Ayu Ilya Noviola	38	51
184	Ni Putu Eni Elayani	29	39
185	Ni Putu Sinta Utami	37	49
186	Putu Rahayu Putri	36	48
187	I Gusti Ngurah Adi Trinata	53	71
188	Andre Septian Wijaya	28	37
189	I Dewa Gede Ananda Indrawan Diputra	31	41
190	Anak Agung Istri Dwi Nanda Debiana	24	32
191	I Gusti Ngurah Agung Sura Prabawa P.	28	37
192	I Ketut Catur Mahardika	23	31
193	Ni Kadek Erni Martini	54	72
194	I Komang Arbi Jaya Cakra Wahyu	21	28
195	I Putu Satya Adi Pramana	19	25
196	Ida Bagus Dwi Surya Prabawa	22	29
197	Ni Kadek Ratna Sari	30	40
198	Ni Kadek Sinta Amelia Putri	32	43
199	Ni Komang Ayu Belani	39	52
200	Ni Kadek Widya Sanjiwani	19	25
201	Ni Ketut Kariani	29	39
202	Ni Komang Angga Anggita Kelani	21	28
203	Ni Komang Nadia Dewi Asmarani	37	49
204	Ni Putu Ayusita Nikintadewi	44	59
205	I Putu Aris Dhyana Yoga	46	61
206	Ni Komang Manik Tri Yanti	45	60
207	Galang Danu Tirta	30	40
208	I Putu Alit Juniarta	31	41
209	Naila Nisa Nareswari	39	52
210	Kadek Melly Aryaningsih	44	59
211	Ni Kadek Intan Aprilia Dewi	37	49
212	Ni Putu Ayu Puspita Dewi	30	40

213	Ni Putu Shintya Liana Dewi	38	51
214	Ni Kadek Intan Sugiantari	45	60
215	Ni Komang Ines	36	48
216	Ni Komang Novi Widiastuti	39	52
217	Ni Luh Made Ratih Pratiwi	28	37
218	Ni Luh Putu Pebrianti	43	57
219	Ni Putu Risma Arya Dharma Yanti	39	52
220	Luh De Cantika Revalina	45	60
221	Putu Agus Rama Ananda Maheswara	25	33
222	Putu Yunita Sari Pratiwi	40	53
223	Anak Agung Istri Ratih Pradnya Dewi	34	45
224	Ni Ketut Saparingga	65	87
225	I Gusti Agung Mahesa Widyaswara	36	48
226	Ni Komang Ariantika Putri	57	76
227	I Komang Jati Sudiasmawan	38	51
228	Ni Komang Putri Candrawati	47	63
229	I Putu Arista Apriliawan	30	40
230	Ni komang ria meisa kristina	58	77
231	Ni Kadek Reina Pradnya Putri	32	43
232	Ni Luh Tita Pramesti Dewi	61	81
233	I Gede Deva Mahendra	31	41
234	Ni Made Klariska Devi Pradnyani	59	79
235	I Kadek Agus Nesyantara	30	40
236	Putu Satya Darma Laksana	49	65
237	I Putu Ardy Anugrah Pratama	39	52
238	Mutya Rahmah	30	40
239	Ni Ketut Dewi Diantarini	30	40
240	I Wayan Eka Dharmayasa	45	60
241	A.A Istri Putri Widya Pradnyani	63	84
242	Ni Nyoman Genitri Setyadnya	36	48
243	I Gd Widi Anggara Aldi Pratama	58	77
244	Ni Putu Elysabet Narendra Putri	36	48
245	I Gede Agus Diverta	51	68
246	Ni Putu Intan Pradnyani	33	44
247	I Ketut Yogi Kreshna Purnawan	52	69
248	Ni Putu Milan Prastista Putri	33	44
249	Junainah Jihan Fachria	56	75
250	Ni Putu Wiwik Adiani	39	52
251	Kadek Prima Antari	57	76
252	Ni Wayan Mulyari	28	37
253	Luh Putu Eka Ernawati	55	73
254	Putu Devia Anitasari	32	43
255	Ni Kadek Ayu Indrayani	56	75

256	Ni Kadek Mita Puspa Dewi	65	87
257	Ni Ketut Prihanala	58	77
258	Ni Nengah Putri Asih	57	76

Lampiran 32

Rekapitulasi Data Hasil Penelitian Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri se-Kecamatan Klungkung

No	Nama	Kecerdasan Emosional	*Self-effiicacy*	Prestasi Belajar
1	Dewa Ayu Putu Lina Sukmawati	171	125	57
2	I Kadek Gandhika	163	97	53
3	I Komang Pasek Adiantara	165	124	61
4	I Wayan Mertayasa	182	123	31
5	I Made Ady Gerrard Yunantara	185	131	64
6	I Made Ryan Dwi Cahyadi	146	101	60
7	Ida Ayu Bintang Cantika Taman	171	95	57
8	Ni Kadek Istha Wahyu W.	159	104	43
9	Ida Ayu Putri Puspa Ulandari	179	117	60
10	Made Mahesa Gobel	197	117	76
11	Ni Komang Candrika Dewi	191	116	67
12	Putu Ayu Cintya Maharani	192	108	48
13	Ni Luh Made Trisna Tiara Sari	188	113	59
14	Ni Made Putri Purnamaningsih	183	107	77
15	Putu Mertavishaka Rani	194	123	64
16	Teresiana Theng	174	106	48
17	Putu Puspita Indraswari	168	106	52
18	Putu Thedy Indrawan	149	100	57
19	Dharma Tri Adi Suputra	162	97	60
20	Eka Noviyanti	152	76	72
21	Luh Gede Ari Laksmi Utami	202	140	56
22	I Gusti Ayu Taniya Dewi P.	181	116	61
23	I Kadek Upadana	167	121	71
24	I Made Rizky Arta Wijaya	179	149	61
25	I Putu Eka Krisna Winata	177	124	56
26	Ni Komang Intania Nathawijaya	155	95	43
27	Ida Ayu Liana Kristina M.	176	99	75
28	Ida Bagus Nyoman Wangga A. P	165	96	51
29	Kadek Dinda Patricia Putri	168	97	72
30	Komang Ari Dana Suputra	194	117	73
31	Ni Made Diandra Ambalika D.	162	98	40
32	Komang Aston Artha Bagaskara	173	116	68
33	I Gede Indra Agastya Budastra	162	103	63
34	Ni Komang Diva Diana Pramesti	177	103	63
35	Ni Komang Risma Damayanti	158	95	69

36	Ni Putu Lisnayanti	172	100	72
37	Gede Valenta Adi Utama	172	107	32
38	Ni Kadek Arsita Warini	154	90	63
39	I Gede Praditya Baswara P.	170	112	32
40	I Gusti Agung Ayu Ardya C. D.	171	92	35
41	I Made Chandra Wiguna	149	93	32
42	I Made Yogi Saputra	145	99	41
43	Ni Made Ayu Permita Sari	170	113	64
44	I Gusti Ngurah Ari Darma Putra	167	90	32
45	I Made Ari Muliana	174	114	32
46	I Nyoman Surya Mahendra	181	115	33
47	Ni Putu Pratiwi	143	86	36
48	Ni Putu Nadine Chandrayoga	202	142	69
49	I Putu Ryo Ariesta Krisnanda	170	114	32
50	I Wayan Guruh Putra Darmaris	174	121	32
51	Luh Made Gayatri Yatita Aurora	162	98	33
52	Ni Putu Arma Yakeiswari	167	108	43
53	Pande Diah Ayu Pradnyaswari	172	112	75
54	Putu Raditya Swari	181	114	45
55	Shofiyah Yasmin	170	92	43
56	Gede Egar Wira Prayatna	141	109	53
57	Gede Rai Dharma	177	119	60
58	I Dewa Gede Adnyana Sidhi N.	149	54	64
59	Dega Kurnia Pande	142	53	45
60	I Gede Ricky Adhi Saputra	194	106	65
61	I Kadek Putra Jaya Kusuma	162	103	57
62	Ida Ayu Gede Ari Darmayanti	167	99	59
63	Gede Hexa Ady Wiratama Putra	170	116	39
64	Kadek Andhika Kusuma	150	109	53
65	Kadek Mira Febrianti	155	93	69
66	Luh Komang Cahaya Ningrum	138	66	68
67	I Wayan Adi Arta	181	103	52
68	Kadek Dea Prabawa Dewi	169	76	65
69	Ni Ayu Putu Dharma Putri	163	80	61
70	Ni Kadek Intan Aristia Dewi	166	100	63
71	I Gede Titan Teguh Samudra	177	118	47
72	Ni Putu Dian Mahesa Putri	176	103	67
73	Ni Putu Shelly Arthasia R.	169	115	67
74	I Ketut Ardika	165	53	36
75	Anak Agung Istri Manik N.	180	95	52
76	I Gusti Ngurah Agung Krisna	160	102	43
77	I Nyoman Bagus Arjuna Prima	160	115	52
78	I Gusti Ngurah Bagus Ariadi C.	156	99	49

79	I Pt. Agus Aryadi Suputra	135	103	47
80	I Putu Arya Indra Kusuma	171	134	51
81	I Wayan Agus Dharma Putra	177	96	48
82	Ida Ayu Nindya Putri W.	175	95	44
83	Kadek Seri Maharani	163	90	49
84	Putu Intan Febby Lianingsih	175	106	43
85	Putu Lanang Ery Prajanadi S.	170	102	52
86	Made Yoga Pranata	142	88	47
87	Ni Kadek Dwi Krisnayanti	180	104	51
88	Ni Putu Amelia Pradina Putri	186	107	43
89	Ni Putu Kartika Lestari	159	107	40
90	Ni Putu Nita Pratiwi	186	117	45
91	Putu Gede Restu Sasih Sadnyana	169	112	51
92	Ni Luh Nagi Ageta Sari	171	93	40
93	Ni Made Neyra Sitaswari Weda	200	132	44
94	I Gede Satriya Arma Praja	149	83	61
95	I Made Adi Pramana Yasa	171	121	65
96	I Nengah Jon Artawan	152	106	59
97	Jesica Dhea Anastasyah	139	82	64
98	Kadek Adi Widi Adnyana	179	123	73
99	Anak Agung Raka Sri Maylabela	159	108	49
100	Ida Ayu Ocha Ghirina Maysia	160	108	60
101	Kadek Anggun Sari P. K.	180	124	56
102	Kd. Vrisichika Kanya S.	131	63	52
103	Ni Komang Nia Fajarini	156	98	45
104	Ni Kadek Ayu Suastini	161	97	53
105	Ni Komang Dian Supeningsih	152	97	75
106	Desak Made Anandya Pratiwi	178	123	56
107	Gde Dipa Setiawan	148	80	33
108	Ni Putu Cintya Sri Pradnyantari	161	94	56
109	Ni Putu Nadia Mertha Ningsih	167	103	75
110	Nurdina Pramita Sari Inakarere	179	131	76
111	I Gede Raka Putra	178	126	36
112	Nyoman Pande Ananta Wijaya	197	135	73
113	Anak Agung Istri Putri Prabawati	160	101	48
114	Dewa Nyoman Maha D. A.	148	95	27
115	I Gusti Ngurah Agung Darma P.	160	106	36
116	I Kadek Dwipa Prananta	163	93	43
117	Desak Made Arini	177	95	56
118	I Ketut Dioung Budiartawan	171	109	45
119	I Ketut Suardana	158	97	48
120	I Komang Surya Bramasta	146	91	24
121	Dewa Made Tresna Arimbawa	163	98	63

122	I Wayan Ajus Gunawa Putra	157	94	37
123	Kadek Pebrianti	182	101	48
124	Ni Kadek Ayu Periska	174	107	27
125	Komang Chesa Viona Wianda S.	161	104	69
126	Ni Luh Putu Pradnya Lyla P.	160	67	28
127	Ni Putu Ayu Maharani	186	107	33
128	Ni Putu Daratika Maheswari R.	202	128	24
129	Ni Kadek Ayu Amelya Tama	162	112	67
130	Ni Putu Intan Sri Utami	185	124	25
131	Pande Putu Intan Dewi Saraswati	171	121	33
132	Sang Ayu Komang Sri Opiari	167	104	44
133	I Gede Wikananda Baruna	175	110	49
134	Komang Andika Saputra	186	129	72
135	I Gusti Ayu Agung Gita Udiani	190	115	52
136	Made Chichilia Angga Christina	190	130	61
137	I Kadek Adi Arimbawa	170	110	37
138	Ni Kadek Cahya Dwica Septira	168	121	55
139	I Kadek Aditya	169	92	45
140	Ni Kadek Tiwik Nilawati	153	87	60
141	I Kadek Ergi Pramana Jaya	155	93	33
142	Ni Kadek Diana Novita Alisia P.	177	97	55
143	I Made Wahyu Narendra	162	107	40
144	Ni Putu Pisca Cahya Ryani	176	140	61
145	Made Candra Widya Wiguna	176	133	39
146	Ni Putu Revalia Putri Santosa	206	155	71
147	Ni Ketut Dewi Lestari	182	110	49
148	Ni Putu Septia Cahyani	161	92	53
149	Ni Putu Ayu Prayascitta Swari D.	168	104	45
150	Raizah Pratiwi Subekti	181	124	56
151	Anak Agung Gede Rai Pratama	153	100	23
152	Dewa Ayu Made Juniartini	167	115	53
153	Kadek Indah Sintia Sari	164	121	56
154	Ni Kadek Ari Susantini	188	122	52
155	Komang Tridita Cintya Devi	179	128	68
156	Luh Komang Diah Kusumadewi	206	149	63
157	Ni Kadek Sintya Pradnyani Putri	174	118	43
158	Naqiba Syakila Rahmah	151	96	55
159	Komang Sepia Nirmala Pramesti	168	120	56
160	Ni Ketut Wiwit Widiantari	170	90	40
161	Ni Komang Ayu Ratnasari	153	84	56
162	Ni Luh Dila Reinatika Putri	174	94	55
163	Ni Komang Tisnayani	172	126	31
164	Ni Nyoman Tia Tri Astuti	165	102	69

165	Ni Putu Ayu Diah Puspa Dewi	179	111	57
166	Ni Komang Diah Arnila K. S.	168	96	44
167	Ni Wayan Radika Putri R. N.	177	107	63
168	Putu Ayu Trisna Dewi	176	117	61
169	Dewa Ayu Diah Berliana Putri	171	119	32
170	Alicia Agung Andreasson	175	120	57
171	Kadek Sri Maharani Suteja	170	100	49
172	Luh Made Darma Pratiwi	151	91	48
173	Ni Kadek Ayu Chintyadevi	164	113	59
174	Ni Kadek Dea Cahyani Putri A.	178	107	51
175	Ni Kadek Dea Sachiowati	191	131	43
176	Kadek Yogi Arthawan	143	107	61
177	Ni Kadek Juliani	158	89	33
178	Ni Kadek Mita Narasia Putra	183	140	35
179	Ni Luh Putu Widya Pratiwi	143	88	48
180	Ni Kadek Vany Widiardani	169	116	49
181	Ni Kadek Yulianita	165	103	44
182	Ni Komang Pratiwi Damayanti	189	143	55
183	Ni Putu Ayu Ilya Noviola	137	91	51
184	Ni Putu Eni Elayani	169	114	39
185	Ni Putu Sinta Utami	174	114	49
186	Putu Rahayu Putri	171	123	48
187	I Gusti Ngurah Adi Trinata	149	104	71
188	Andre Septian Wijaya	177	124	37
189	I Dewa Gede Ananda I. D.	150	101	41
190	Anak Agung Istri Dwi Nanda D.	138	107	32
191	I Gusti Ngurah Agung S. P. P.	184	99	37
192	I Ketut Catur Mahardika	157	112	31
193	Ni Kadek Erni Martini	198	116	72
194	I Komang Arbi Jaya Cakra W.	135	100	28
195	I Putu Satya Adi Pramana	164	113	25
196	Ida Bagus Dwi Surya Prabawa	156	97	29
197	Ni Kadek Ratna Sari	185	117	40
198	Ni Kadek Sinta Amelia Putri	177	116	43
199	Ni Komang Ayu Belani	139	101	52
200	Ni Kadek Widya Sanjiwani	191	112	25
201	Ni Ketut Kariani	180	135	39
202	Ni Komang Angga Anggita K.	169	95	28
203	Ni Komang Nadia Dewi A.	165	92	49
204	Ni Putu Ayusita Nikintadewi	164	97	59
205	I Putu Aris Dhyana Yoga	165	103	61
206	Ni Komang Manik Tri Yanti	173	118	60
207	Galang Danu Tirta	194	129	40

208	I Putu Alit Juniarta	190	131	41
209	Naila Nisa Nareswari	179	110	52
210	Kadek Melly Aryaningsih	184	127	59
211	Ni Kadek Intan Aprilia Dewi	181	135	49
212	Ni Putu Ayu Puspita Dewi	168	109	40
213	Ni Putu Shintya Liana Dewi	183	128	51
214	Ni Kadek Intan Sugiantari	171	107	60
215	Ni Komang Ines	183	121	48
216	Ni Komang Novi Widiastuti	177	111	52
217	Ni Luh Made Ratih Pratiwi	202	136	37
218	Ni Luh Putu Pebrianti	176	115	57
219	Ni Putu Risma Arya Dharma Y.	199	122	52
220	Luh De Cantika Revalina	188	131	60
221	Putu Agus Rama Ananda M.	168	107	33
222	Putu Yunita Sari Pratiwi	177	111	53
223	Anak Agung Istri Ratih P. D.	174	109	45
224	Ni Ketut Saparingga	176	115	87
225	I Gusti Agung Mahesa W.	184	126	48
226	Ni Komang Ariantika Putri	168	107	76
227	I Komang Jati Sudiasmawan	165	116	51
228	Ni Komang Putri Candrawati	191	121	63
229	I Putu Arista Apriliawan	178	126	40
230	Ni komang ria meisa kristina	183	121	77
231	Ni Kadek Reina Pradnya Putri	162	101	43
232	Ni Luh Tita Pramesti Dewi	182	124	81
233	I Gede Deva Mahendra	165	115	41
234	Ni Made Klariska Devi P.	188	103	79
235	I Kadek Agus Nesyantara	175	114	40
236	Putu Satya Darma Laksana	163	113	65
237	I Putu Ardy Anugrah Pratama	179	106	52
238	Mutya Rahmah	166	110	40
239	Ni Ketut Dewi Diantarini	164	99	40
240	I Wayan Eka Dharmayasa	202	156	60
241	A.A Istri Putri Widya Pradnyani	167	118	84
242	Ni Nyoman Genitri Setyadnya	174	118	48
243	I Gd Widi Anggara Aldi Pratama	180	130	77
244	Ni Putu Elysabet Narendra Putri	175	101	48
245	I Gede Agus Diverta	187	127	68
246	Ni Putu Intan Pradnyani	179	117	44
247	I Ketut Yogi Kreshna Purnawan	149	110	69
248	Ni Putu Milan Prastista Putri	164	104	44
249	Junainah Jihan Fachria	177	115	75
250	Ni Putu Wiwik Adiani	198	125	52

251	Kadek Prima Antari	178	124	76
252	Ni Wayan Mulyari	156	108	37
253	Luh Putu Eka Ernawati	164	111	73
254	Putu Devia Anitasari	179	123	43
255	Ni Kadek Ayu Indrayani	164	121	75
256	Ni Kadek Mita Puspa Dewi	187	121	87
257	Ni Ketut Prihanala	168	103	77
258	Ni Nengah Putri Asih	189	132	76

Lampiran 33

Output SPSS untuk Deskripsi Kecerdasan Emosional, *Self-efficacy* dan Prestasi Belajar

		Prestasi_belajar	Kecerdasan_emosional	Self_efficacy
N	Valid	258	258	258
	Missing	0	0	0
Mean		52.09	170.45	109.02
Std. Error of Mean		.874	.916	1.011
Median		52.00	171.00	108.50
Mode		52	177	107
Std. Deviation		14.035	14.720	16.244
Variance		196.980	216.684	263.859
Range		64	75	103
Minimum		23	131	53
Maximum		87	206	156
Sum		13440	43975	28128

Lampiran 34

Output SPSS Uji Normalitas Sebaran Data

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Prestasi_belajar	.050	258	.200*	.987	258	.019
Kecerdasan_emosional	.047	258	.200*	.992	258	.189
Self_efficacy	.051	258	.200*	.980	258	.001
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
UNDIKSHA

Lampiran 35

Output SPSS Uji Linieritas dan Keberartian Arah Regresi

Uji Linieritas kecerdasan emosional dan prestasi belajar

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Prestasi_belajar * Kecerdasan_emosional	Between Groups	(Combined)	14320.687	61	234.765	1.267	.115
		Linearity	1270.175	1	1270.175	6.858	.010
		Deviation from Linearity	13050.512	60	217.509	1.174	.207
	Within Groups		36303.081	196	185.220		
	Total		50623.767	257			

Uji Linieritas *self-efficacy* dan prestasi belajar

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Prestasi_belajar * Self_efficacy	Between Groups	(Combined)	12565.196	65	193.311	.975	.536
		Linearity	1056.552	1	1056.552	5.330	.022
		Deviation from Linearity	11508.644	64	179.823	.907	.669
	Within Groups		38058.571	192	198.222		
	Total		50623.767	257			

Lampiran 36

Output SPSS Uji Multikolinieritas

Coefficients[a]								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	27.485	10.170		2.702	.007		
	Kecerdasan_emosional	.107	.081	.112	1.326	.186	.535	1.870
	Self_efficacy	.059	.073	.068	.807	.421	.535	1.870
a. Dependent Variable: Prestasi_belajar								

Lampiran 37

Output SPSS Uji Autokorelasi

Model Summary[b]					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.166[a]	.028	.020	13.894	1.919
a. Predictors: (Constant), Self_efficacy, Kecerdasan_emosional					
b. Dependent Variable: Prestasi_belajar					

Lampiran 38

Output SPSS Uji Heteroskedastisitas

Coefficients[a]						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8.710	5.790		1.504	.134
	Kecerdasan_ emosional	.015	.046	.027	.318	.751
	Self_efficacy	.001	.042	.003	.035	.972
a. Dependent Variable: abs_RES						

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
UNDIKSHA

Lampiran 39

Output SPSS Uji Regresi

Uji regresi kecerdasan emosional dan prestasi belajar

Variables Entered/Removed[a]

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kecerdasan_emosional[b]	.	Enter

a. Dependent Variable: Prestasi_belajar

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.158[a]	.025	.021	13.885

a. Predictors: (Constant), Kecerdasan_emosional

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1270.175	1	1270.175	6.588	.011[b]
	Residual	49353.592	256	192.787		
	Total	50623.767	257			

a. Dependent Variable: Prestasi_belajar

b. Predictors: (Constant), Kecerdasan_emosional

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	26.351	10.066		2.618	.009
	Kecerdasan_emosional	.151	.059	.158	2.567	.011

a. Dependent Variable: Prestasi_belajar

Uji regresi *self-efficacy* dan prestasi belajar

Variables Entered/Removed[a]			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self_efficacy[b]	.	Enter
a. Dependent Variable: Prestasi_belajar			
b. All requested variables entered.			

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.144[a]	.021	.017	13.915
a. Predictors: (Constant), Self_efficacy				

ANOVA[a]						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1056.552	1	1056.552	5.457	.020[b]
	Residual	49567.215	256	193.622		
	Total	50623.767	257			
a. Dependent Variable: Prestasi_belajar						
b. Predictors: (Constant), Self_efficacy						

Coefficients[a]						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	38.484	5.890		6.534	.000
	Self_efficacy	.125	.053	.144	2.336	.020
a. Dependent Variable: Prestasi_belajar						

Uji regresi kecerdasan emosional dan *self-efficacy* terhadap prestasi belajar

Variables Entered/Removed[a]			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Self_efficacy, Kecerdasan_emosional[b]	.	Enter
a. Dependent Variable: Prestasi_belajar			
b. All requested variables entered.			

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.166[a]	.028	.020	13.894
a. Predictors: (Constant), Self_efficacy, Kecerdasan_emosional				

ANOVA[a]						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1395.811	2	697.905	3.615	.028[b]
	Residual	49227.957	255	193.051		
	Total	50623.767	257			
a. Dependent Variable: Prestasi_belajar						
b. Predictors: (Constant), Self_efficacy, Kecerdasan_emosional						

Coefficients[a]						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	27.485	10.170		2.702	.007
	Kecerdasan_emosional	.107	.081	.112	1.326	.186
	Self_efficacy	.059	.073	.068	.807	.421
a. Dependent Variable: Prestasi_belajar						

Lampiran 40

Perhitungan SE dan SR

No	Prestasi Belajar (Y)	Kecerdasan Emosional (X_1)	*Self-efficacy* (X_2)	X_1Y	X_2Y
1	57	171	125	9747	7125
2	53	163	97	8639	5141
3	61	165	124	10065	7564
4	31	182	123	5642	3813
5	64	185	131	11840	8384
6	60	146	101	8760	6060
7	57	171	95	9747	5415
8	43	159	104	6837	4472
9	60	179	117	10740	7020
10	76	197	117	14972	8892
11	67	191	116	12797	7772
12	48	192	108	9216	5184
13	59	188	113	11092	6667
14	77	183	107	14091	8239
15	64	194	123	12416	7872
16	48	174	106	8352	5088
17	52	168	106	8736	5512
18	57	149	100	8493	5700
19	60	162	97	9720	5820
20	72	152	76	10944	5472
21	56	202	140	11312	7840
22	61	181	116	11041	7076
23	71	167	121	11857	8591
24	61	179	149	10919	9089
25	56	177	124	9912	6944
26	43	155	95	6665	4085
27	75	176	99	13200	7425
28	51	165	96	8415	4896
29	72	168	97	12096	6984
30	73	194	117	14162	8541
31	40	162	98	6480	3920
32	68	173	116	11764	7888
33	63	162	103	10206	6489
34	63	177	103	11151	6489

35	69	158	95	10902	6555
36	72	172	100	12384	7200
37	32	172	107	5504	3424
38	63	154	90	9702	5670
39	32	170	112	5440	3584
40	35	171	92	5985	3220
41	32	149	93	4768	2976
42	41	145	99	5945	4059
43	64	170	113	10880	7232
44	32	167	90	5344	2880
45	32	174	114	5568	3648
46	33	181	115	5973	3795
47	36	143	86	5148	3096
48	69	202	142	13938	9798
49	32	170	114	5440	3648
50	32	174	121	5568	3872
51	33	162	98	5346	3234
52	43	167	108	7181	4644
53	75	172	112	12900	8400
54	45	181	114	8145	5130
55	43	170	92	7310	3956
56	53	141	109	7473	5777
57	60	177	119	10620	7140
58	64	149	54	9536	3456
59	45	142	53	6390	2385
60	65	194	106	12610	6890
61	57	162	103	9234	5871
62	59	167	99	9853	5841
63	39	170	116	6630	4524
64	53	150	109	7950	5777
65	69	155	93	10695	6417
66	68	138	66	9384	4488
67	52	181	103	9412	5356
68	65	169	76	10985	4940
69	61	163	80	9943	4880
70	63	166	100	10458	6300
71	47	177	118	8319	5546
72	67	176	103	11792	6901
73	67	169	115	11323	7705
74	36	165	53	5940	1908
75	52	180	95	9360	4940
76	43	160	102	6880	4386
77	52	160	115	8320	5980

78	49	156	99	7644	4851
79	47	135	103	6345	4841
80	51	171	134	8721	6834
81	48	177	96	8496	4608
82	44	175	95	7700	4180
83	49	163	90	7987	4410
84	43	175	106	7525	4558
85	52	170	102	8840	5304
86	47	142	88	6674	4136
87	51	180	104	9180	5304
88	43	186	107	7998	4601
89	40	159	107	6360	4280
90	45	186	117	8370	5265
91	51	169	112	8619	5712
92	40	171	93	6840	3720
93	44	200	132	8800	5808
94	61	149	83	9089	5063
95	65	171	121	11115	7865
96	59	152	106	8968	6254
97	64	139	82	8896	5248
98	73	179	123	13067	8979
99	49	159	108	7791	5292
100	60	160	108	9600	6480
101	56	180	124	10080	6944
102	52	131	63	6812	3276
103	45	156	98	7020	4410
104	53	161	97	8533	5141
105	75	152	97	11400	7275
106	56	178	123	9968	6888
107	33	148	80	4884	2640
108	56	161	94	9016	5264
109	75	167	103	12525	7725
110	76	179	131	13604	9956
111	36	178	126	6408	4536
112	73	197	135	14381	9855
113	48	160	101	7680	4848
114	27	148	95	3996	2565
115	36	160	106	5760	3816
116	43	163	93	7009	3999
117	56	177	95	9912	5320
118	45	171	109	7695	4905
119	48	158	97	7584	4656
120	24	146	91	3504	2184

121	63	163	98	10269	6174
122	37	157	94	5809	3478
123	48	182	101	8736	4848
124	27	174	107	4698	2889
125	69	161	104	11109	7176
126	28	160	67	4480	1876
127	33	186	107	6138	3531
128	24	202	128	4848	3072
129	67	162	112	10854	7504
130	25	185	124	4625	3100
131	33	171	121	5643	3993
132	44	167	104	7348	4576
133	49	175	110	8575	5390
134	72	186	129	13392	9288
135	52	190	115	9880	5980
136	61	190	130	11590	7930
137	37	170	110	6290	4070
138	55	168	121	9240	6655
139	45	169	92	7605	4140
140	60	153	87	9180	5220
141	33	155	93	5115	3069
142	55	177	97	9735	5335
143	40	162	107	6480	4280
144	61	176	140	10736	8540
145	39	176	133	6864	5187
146	71	206	155	14626	11005
147	49	182	110	8918	5390
148	53	161	92	8533	4876
149	45	168	104	7560	4680
150	56	181	124	10136	6944
151	23	153	100	3519	2300
152	53	167	115	8851	6095
153	56	164	121	9184	6776
154	52	188	122	9776	6344
155	68	179	128	12172	8704
156	63	206	149	12978	9387
157	43	174	118	7482	5074
158	55	151	96	8305	5280
159	56	168	120	9408	6720
160	40	170	90	6800	3600
161	56	153	84	8568	4704
162	55	174	94	9570	5170
163	31	172	126	5332	3906

164	69	165	102	11385	7038
165	57	179	111	10203	6327
166	44	168	96	7392	4224
167	63	177	107	11151	6741
168	61	176	117	10736	7137
169	32	171	119	5472	3808
170	57	175	120	9975	6840
171	49	170	100	8330	4900
172	48	151	91	7248	4368
173	59	164	113	9676	6667
174	51	178	107	9078	5457
175	43	191	131	8213	5633
176	61	143	107	8723	6527
177	33	158	89	5214	2937
178	35	183	140	6405	4900
179	48	143	88	6864	4224
180	49	169	116	8281	5684
181	44	165	103	7260	4532
182	55	189	143	10395	7865
183	51	137	91	6987	4641
184	39	169	114	6591	4446
185	49	174	114	8526	5586
186	48	171	123	8208	5904
187	71	149	104	10579	7384
188	37	177	124	6549	4588
189	41	150	101	6150	4141
190	32	138	107	4416	3424
191	37	184	99	6808	3663
192	31	157	112	4867	3472
193	72	198	116	14256	8352
194	28	135	100	3780	2800
195	25	164	113	4100	2825
196	29	156	97	4524	2813
197	40	185	117	7400	4680
198	43	177	116	7611	4988
199	52	139	101	7228	5252
200	25	191	112	4775	2800
201	39	180	135	7020	5265
202	28	169	95	4732	2660
203	49	165	92	8085	4508
204	59	164	97	9676	5723
205	61	165	103	10065	6283
206	60	173	118	10380	7080

207	40	194	129	7760	5160
208	41	190	131	7790	5371
209	52	179	110	9308	5720
210	59	184	127	10856	7493
211	49	181	135	8869	6615
212	40	168	109	6720	4360
213	51	183	128	9333	6528
214	60	171	107	10260	6420
215	48	183	121	8784	5808
216	52	177	111	9204	5772
217	37	202	136	7474	5032
218	57	176	115	10032	6555
219	52	199	122	10348	6344
220	60	188	131	11280	7860
221	33	168	107	5544	3531
222	53	177	111	9381	5883
223	45	174	109	7830	4905
224	87	176	115	15312	10005
225	48	184	126	8832	6048
226	76	168	107	12768	8132
227	51	165	116	8415	5916
228	63	191	121	12033	7623
229	40	178	126	7120	5040
230	77	183	121	14091	9317
231	43	162	101	6966	4343
232	81	182	124	14742	10044
233	41	165	115	6765	4715
234	79	188	103	14852	8137
235	40	175	114	7000	4560
236	65	163	113	10595	7345
237	52	179	106	9308	5512
238	40	166	110	6640	4400
239	40	164	99	6560	3960
240	60	202	156	12120	9360
241	84	167	118	14028	9912
242	48	174	118	8352	5664
243	77	180	130	13860	10010
244	48	175	101	8400	4848
245	68	187	127	12716	8636
246	44	179	117	7876	5148
247	69	149	110	10281	7590
248	44	164	104	7216	4576
249	75	177	115	13275	8625

250	52	198	125	10296	6500
251	76	178	124	13528	9424
252	37	156	108	5772	3996
253	73	164	111	11972	8103
254	43	179	123	7697	5289
255	75	164	121	12300	9075
256	87	187	121	16269	10527
257	77	168	103	12936	7931
258	76	189	132	14364	10032
Jumlah	**13440**	**43975**	**28128**	**2299201**	**1473737**

dengan,

$b_1 = 0{,}059$

$b_2 = 0{,}107$

$R^2 = 0{,}028$

Maka,

$b_1 \sum X_1 Y = 135652{,}859$

$b_2 \sum X_2 Y = 157689{,}859$

$JK_{reg} = b_1 \sum X_1 Y + b_2 \sum X_2 Y = 293342.718$

Sehingga didapatkan untuk nilai untuk SR_1 dan SE_1, yaitu:

$$SR_1 = \frac{b_1 \sum X_1 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 46{,}24\%$$

$SE_1 = SR_1 \times R^2 = 1{,}29\%$

Sehingga didapatkan untuk nilai untuk SR_2 dan SE_2, yaitu

$$SR_2 = \frac{b_2 \sum X_2 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 53{,}76\%$$

$SE_2 = SR_2 \times R^2 = 1{,}51\%$

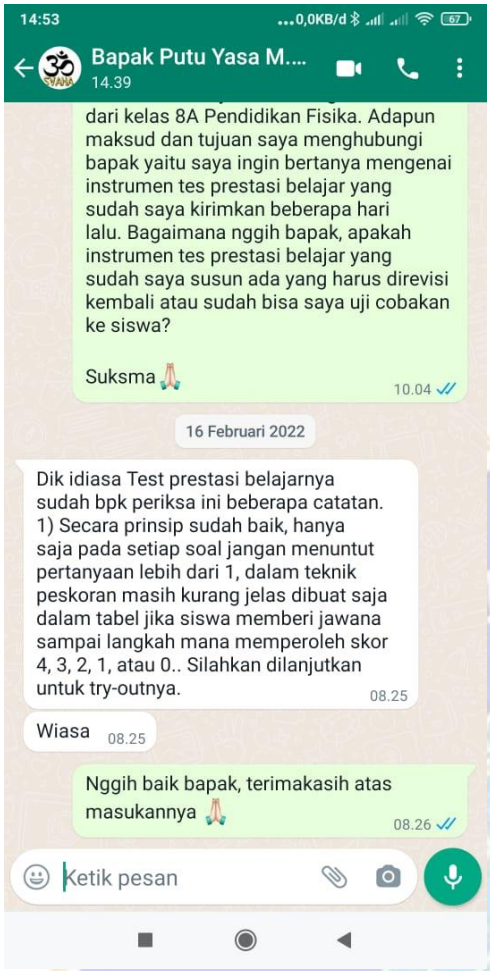
Sehingga didapatkan untuk nilai untuk SE_{12}, yaitu

$SE_{12} = SE_1 + SE_2 = 2{,}80\%$

Lampiran 41

Dokumentasi

Bimbingan Instrumen Penelitian dengan Dosen dan Guru yang Ahli Dibidangnya



Pengambilan Data Penelitian

EKASMA
BOS.20
EKASMA

Lampiran 42

Surat Keterangan Penelitian

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SMA NEGERI 1 BANGLI
NPSN: 50102508, NSS: 301220701001
Jalan Brigjen Ngurah Rai Nomor 36 Bangli, Kode Pos : 80613, Telpon (0366) 91025
E-Mail: smansaba_ed@yahoo.co.id

SURAT KETERANGAN
Nomor: 070 / 313 / SMAN 1.BGL / 2022

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Bangli Kabupaten Bangli Provinsi Bali menerangkan :

N a m a	: I Kadek Agus Wiasa
N IM	: 1813021005
Program Studi	: Pendidikan Fisika
Universitas	: UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

Telah melaksanakan uji coba instrumen penelitian di Kelas XI MIPA 1 – MIPA 6 untuk mengukur kecerdasan emosional, self-efficacy serta prestasi belajar fisika siswa di SMA Negeri 1 Bangli, mulai tanggal 23 Pebruari s.d 15 Maret 2022.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Bangli, 23 Maret 2022
Kepala SMAN 1 Bangli

PEMERINTAH PROVINSI BALI SMA NEGERI 1 BANGLI DISDIKPORA

I WAYAN SUARYA, S.Pd., M.Pd
NIP.197205052000121006

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SMA NEGERI 2 SEMARAPURA
Alamat : Jalan Dewi Sartika No 16, Semarapura. Telepon/Fax (0366) 21238
Email :sma2semarapura@yahoo.co.id, website : www.smadara.sch.id

SURAT KETERANGAN
NOMOR : B.31.070/535/SMAN 2 SEMARAPURA/DIKPORA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Drs. I Wayan Janiarta, M.Si
NIP/NUPTK	: 196612311991031105 / 0563744648200193
Pangkat/Gol	: Pembina Utama Muda / IV c
Jabatan	: Kepala Sekolah
Unit Kerja	: SMA Negeri 2 Semarapura

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: I Kadek Agus Wiasa
Pekerjaan	: Mahasiswa UNDIKSHA Fak. MIPA
NIM	: 1813021005
Program Studi	: Pendidikan Fisika
Judul Penelitian	: Hubungan Antara kecerdasan Emosional dan Self - Efficacy terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri se- Kecamatan Klungkung

memang benar yang bersangkutan mengadakan Penelitian di SMA Negeri 2 Semarapura yang dilaksanakan dari tanggal 18 s.d 20 April 2022.

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

Semarapura, 21 April 2022

Ditandatangani secara elektronik oleh:
KEPALA SMA NEGERI 2 SEMARAPURA
Drs. I Wayan Janiarta, M.Si.
NIP. 19661231 199103 1 105

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

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SMA NEGERI 1 SEMARAPURA
JALAN FLAMBOYAN, NOMOR 63, TELEPON (0368) 21508, SEMARAPURA

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor: B.31.421.7/662/SMAN 1 SEMARAPURA/DIKPORA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: I Putu Sudibawa
NIP	: 19730908 199801 1 001
Pangkat / Gol.	: Pembina,Tk.I / IV/b
Jabatan	: Kepala Sekolah

Menerangkan dengan sebenarnya :

Nama	: I Kadek Agus Wiasa
Alamat	: Br. Bloncing, Desa Telagatawang, Kec. Sidemen, Kab.Karangasem
Status Peneliti	: Mahasiswa
NIM	: 1813021005
Judul Penelitian	: Hubungan Antara Kecerdasan Emosional dan Self- Efficacy Terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri Se-Kecamatan Klungkung

Memang benar yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Semarapura, yang berjudul "Hubungan Antara Kecerdasan Emosional dan Self- Efficacy Terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri Se-Kecamatan Klungkung. Kegiatan penelitian dilaksanakan pada tanggal 11 s.d 14 April 2022.

Demikian surat keterangan ini di buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarapuran, 21 April 2022

Ditandatangani secara elektronik oleh :
KEPALA SEKOLAH
I Putu Sudibawa
NIP. 19730908 199801 1 001

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

Lampiran 43

RIWAYAT HIDUP

I Kadek Agus Wiasa lahir di Kebon tanggal 26 November 2000. Penulis merupakan anak kedua dari pasangan suami istri I Kadek Wiarta dan Ni Ketut Men. Saat ini penulis tinggal di Jalan Semarapura-Karangasem, desa Telagatawang, kecamatan Sidemen, kabupaten Karangasem, provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Telagatawang selama 6 tahun (2006-2012), pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 1 Sidemen selama 3 tahun (2012-2015), dan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Sidemen selama 3 tahun (2015-2018). Penulis melanjutkan pendidikan Strata 1 di Universitas Pendidikan Ganesha dengan Program Studi Pendidikan Fisika. Pada semester akhir tahun 2022 ini, penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan antara Kecerdasan Emosional dan *Self-efficacy* dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri se-kecamatan Klungkung". Selanjutnya, dari tahun 2018 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Fisika, Universitas Pendidikan Ganesha.