

## Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian



Pemerintahan Provinsi Bali  
**PEMERINTAH PROVINSI BALI**  
 Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga  
**DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLARHAGA**  
 SMA NEGERI 2 KUTA  
**SMA NEGERI 2 KUTA**



Website : [www.sman2kuta.sch.id](http://www.sman2kuta.sch.id)  
 NIS : 30 018 0  
 Alamat : Jln. Pura Dalem Kedonganan Kuta Badung, Telp./Fax. (0361) 704966/703613 4224730  
 Email : [info@sman2kuta.sch.id](mailto:info@sman2kuta.sch.id)  
 NSS : 30 1 22 04 05 004  
 NPSN : 50101694

---

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : B.31.518/649/SMAN2KUTA/DIKPORA

Yang Bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Drs. I Made Murdia
NIP	: 19631005 199003 1 008
Pangkat/Gol	: Pembina Utama Muda IV/c
Jabatan	: Kepala Sekolah
Alamat	: Jalan Pura Dalem Kedonganan
Telepon/HP	: 081916214732

Menerangkan kepada nama yang tercantum dibawah ini :

Nama	: Putu Erika Saraswati Dewi
NIM	: 2129021010
Semester	: III (tiga)
Program Studi	: Penelitian dan Evaluasi Pendidikan (S2)

Bahwa yang bersangkutan telah mengadakan penelitian (Instrumen) di SMA Negeri 2 Kuta, guna penulisan tesis dengan judul : Pengaruh Regulasi Diri, Motivasi Berprestasi, dan Flow Akademik Terhadap Prestasi Belajar Fisika SMA se- Kecamatan Kuta Selatan

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya terima kasih.

Bali, 01 Maret 2023



Ditandatangani secara elektronik oleh :  
**KEPALA SEKOLAH**  
**Drs. I Made Murdia**  
 NIP. 19631005 199003 1 008




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



**SURAT KETERANGAN TELAH SELESAI MELAKUKAN PENELITIAN**

No. B.31.518/3615/SMAN 2 Kutsel/DIKPORA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Drs. I Nyoman Tingkat, M. Hum  
 NIP : 19961007 199003 1 010  
 Pangkat/Gol : Pembina Utama Muda, Iv/c  
 Jabatan : Kepala SMA Negeri 2 Kuta Selatan  
 Unit Kerja : SMA Negeri 2 Kuta Selatan

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas:

Nama : Putu Erika Saraswati Dewi  
 NIM : 15130210101  
 Program Studi : Penelitian dan Evaluasi Pendidikan (S2)  
 Instansi : Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha

Telah selesai melakukan penelitian berjudul Pengaruh Regulasi Diri, Motivasi Berprestasi, Flow Akademik Terhadap Prestasi Belajar Fisika SMA se-Kecamatan Kuta Selatan. Penelitian dilakukan pada tanggal 1 – 8 Maret 2023 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan tesis.

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

Bali, 8 Maret 2023



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



### SURAT KETERANGAN

Nomor: B.31.070/2548/SMANIKUTSEL/DIKPORA

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMAN 1 Kuta Selatan, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung, Provinsi Bali menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama : Putu Erika Saraswati Dewi  
 NIM : 15130210101  
 Program Studi : Pendidikan dan Evaluasi Pendidikan (S2)  
 Instansi : Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha

Memang benar mahasiswa tersebut di atas telah melakukan penelitian di SMAN 1 Kuta Selatan pada tanggal 1 s.d 8 Maret 2023 dengan judul "Pengaruh Regulasi Diri, Motivasi Berprestasi, Flow Akademik Terhadap Prestasi Belajar Fisika SMA se-Kecamatan Kuta Selatan".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bali, 08 Juli 2023



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

## Lampiran 2. Uji Gregory Instrumen Penelitian

### Rekapitulasi Data Hasil Penilaian Dua Pakar Instrumen

#### 1. Instrumen Regulasi Diri

AHLI I		AHLI II	
Relevan	Kurang Relevan	Relevan	Kurang Relevan

Berdasarkan hasil tersebut, maka diperoleh hasil uji ahli untuk kuesioner regulasi diri adalah sebagai berikut.

Penilai 1

Kurang Relevan      Sangat Relevan

Penilai 2	Kurang Relevan	0	0
	Sangat Relevan	0	15

Sesuai rumus Gregory, maka diperoleh validitas isi instrumen sebesar 1,00 dengan rincian perhitungan sebagai berikut.

$$VI = \frac{D}{A + B + C + D}$$

$$VI = \frac{15}{0 + 0 + 0 + 15} = 1,00$$

#### 2. Instrumen Motivasi Berprestasi

AHLI I		AHLI II	
Relevan	Kurang Relevan	Relevan	Kurang Relevan

Berdasarkan hasil tersebut, maka diperoleh hasil uji ahli untuk kuesioner motivasi berprestasi adalah sebagai berikut.

## Penilai 1

		Kurang Relevan	Sangat Relevan
Penilai 2	Kurang Relevan	0	0
	Sangat Relevan	0	15

Sesuai rumus Gregory, maka diperoleh validitas isi instrumen sebesar 1,00 dengan rincian perhitungan sebagai berikut.

$$VI = \frac{D}{A + B + C + D}$$

$$VI = \frac{15}{0 + 0 + 0 + 15} = 1,00$$

3. Instrumen *Flow* Akademik

AHLI I		AHLI II	
Relevan	Kurang Relevan	Relevan	Kurang Relevan

Berdasarkan hasil tersebut, maka diperoleh hasil uji ahli untuk kuesioner *flow* akademik adalah sebagai berikut.

## Penilai 1

		Kurang Relevan	Sangat Relevan
Penilai 2	Kurang Relevan	0	0
	Sangat Relevan	0	15

Sesuai rumus Gregory, maka diperoleh validitas isi instrumen sebesar 1,00 dengan rincian perhitungan sebagai berikut.

$$VI = \frac{D}{A + B + C + D}$$

$$VI = \frac{15}{0 + 0 + 0 + 15} = 1,00$$

## 4. Instrumen Prestasi Belajar

AHLI I		AHLI II	
Relevan	Kurang Relevan	Relevan	Kurang Relevan

Berdasarkan hasil tersebut, maka diperoleh hasil uji ahli untuk kuesioner prestasi belajar adalah sebagai berikut.

Penilai 1

		Kurang Relevan	Sangat Relevan
Penilai 2	Kurang Relevan	0	0
	Sangat Relevan	0	15

Sesuai rumus Gregory, maka diperoleh validitas isi instrumen sebesar 1,00 dengan rincian perhitungan sebagai berikut.

$$VI = \frac{D}{A + B + C + D}$$

$$VI = \frac{15}{0 + 0 + 0 + 15} = 1,00$$

### Lampiran 3. Instrumen Uji Coba Regulasi Diri

#### Kisi-Kisi Kuesioner Regulasi Diri yang Diujicobakan

No	Dimensi	Indikator	Nomor Butir		Jml butir
			Positif	Negatif	
1	Metakognisi	Menetapkan tujuan dan menyusun perencanaan ( <i>goal setting and planning</i> )	1,2,6	3,18	5
		Mengatur dan mentransformasi ( <i>organizing and transforming</i> )	4,5,19	-	3
		Berlatih dan mengingat ( <i>rehearsing and memorizing</i> )	7,8,25,34	9	5
		Mencari informasi ( <i>seeking information</i> )	10	11	2
2	Motivasi	Mengevaluasi diri ( <i>self-evaluating</i> )	12,13,14,15	16,17	6
		Memberi konsekuensi diri ( <i>self-consequence</i> )	20	21,22	3
5	Perilaku	Mengatur lingkungan ( <i>environmental structuring</i> )	23	24	2
		Menyimpan rekaman dan memantau ( <i>keeping record and monitoring</i> )	26	27	2
		Mencari bantuan social ( <i>seeking social assistance</i> )	29,30	28,31	4
		Meninjau ulang catatan ( <i>reviewing record</i> )	32,33	-	2
<b>Total</b>					<b>34</b>

#### Rubrik Penskoran Kuesioner Regulasi Diri

No	Pilihan Jawaban	Skor	
		Pernyataan Positif	Pernyataan Negatif
1	Selalu (S)	5	1
2	Sering (SR)	4	2
3	Kadang-kadang (KK)	3	3
4	Jarang (J)	2	4
5	Tidak Pernah (TP)	1	5

### KUESIONER REGULASI DIRI SISWA YANG DIUJICOBAKAN

#### A. Identitas Siswa:

Nama : \_\_\_\_\_  
 No. Absen: \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_  
 Sekolah : \_\_\_\_\_

#### B. Petunjuk Pengisian Kuesioner:

1. Kuesioner ini terdiri dari 34 pernyataan tentang regulasi diri.
2. Bacalah dengan cermat, kemudian jawablah sesuai keadaan anda yang sebenarnya dengan cara memberi tanda rumput (√) pada salah satu kolom jawaban.
3. Kategori yang digunakan untuk menjawab adalah selalu (S), sering (SR), kadang-kadang (KK), jarang (J), dan tidak pernah (TP).
4. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, tidak ada pengaruh terhadap penilaian yang dilakukan di sekolah, dan akan dirahasiakan.

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
1	Saya menetapkan target nilai untuk semester ini					
2	Sebelumnya nilai ujian saya tidak mencapai KKM, untuk selanjutnya harus bisa memperoleh nilai yang lebih baik					
3	Saya hanya belajar biasa yang penting bias naik kelas					
4	Saya mencatat hal-hal yang penting pada buku catatan saya agar mudah dipelajari					
5	Saya membuat rangkuman materi fisika yang penting agar mudah dipelajari					
6	Saya membuat langkah-langkah belajar untuk mencapai target nilai yang tinggi					
7	Saya berlatih mengerjakan soal-soal fisika selain yang diberikan oleh guru					

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
8	Saya mengerjakan kembali soal latihan yang pernah diberikan oleh guru, agar saya mengerti cara menyelesaikannya					
9	Saya tidak mengerjakan soal-soal fisika karena melihat soal saja sudah terasa sulit					
10	Saya mencari informasi yang berkaitan dengan materi pelajaran fisika di perpustakaan atau internet untuk menambah wawasan					
11	Saya menggunakan buku pegangan fisika saja untuk mencari informasi suatu materi pelajaran					
12	Saya membandingkan nilai fisika untuk melihat apakah terdapat proses kemajuan dalam proses belajar					
13	Ketika saya mendapatkan nilai ulangan fisika tidak sesuai harapan, saya akan mengintrospeksi diri saya					
14	Saya mengatur ulang jadwal belajar untuk memperbaiki kegagalan yang dihadapi					
15	Saya menempelkan hasil ulangan fisika yang diperoleh untuk mengetahui sejauh mana tujuan yang sudah dicapai					
16	Ketika saya gagal, saya bersikap biasa saja					
17	Saya tidak menghiraukan nilai ulangan fisika yang rendah					
18	Saya tidak membawa buku pelajaran yang akan dipelajari pada hari tersebut					
19	Sebelum ulangan fisika, saya harus latihan soal materi yang akan diujikan					

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
20	Saya memberikan <i>reward</i> kepada diri sendiri ketika berhasil memperoleh nilai fisika tertinggi di kelas					
21	Saya tidak perlu membatasi kesenangan saya hanya untuk mengejar nilai fisika yang tinggi					
22	Saya bermain <i>gadget</i> walaupun nilai ulangan fisika yang diperoleh rendah					
23	Saya mencari tempat belajar yang nyaman agar saya bisa belajar dengan penuh konsentrasi					
24	Menurut saya tempat belajar tidak menentukan prestasi belajar fisika					
25	Saya menggunakan strategi belajar sesuai dengan yang direncanakan					
26	Saya mencatat saat pembelajaran saat diskusi kelompok di kelas					
27	Saya tidak dapat memantau diri sendiri, ketika menerapkan strategi belajar					
28	Saya kesulitan melakukan praktikum fisika, namun tidak meminta bantuan kepada teman yang lebih mengerti					
29	Saya meminta bantuan guru untuk menjelaskan kembali materi pelajaran yang masih belum dimengerti					
30	Saya meminta bantuan teman untuk memberitahu cara menyelesaikan tugas fisika yang sulit					
31	Saya langsung mencontek jawaban teman, supaya lebih cepat memperoleh jawaban					

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
32	Saya mempelajari catatan fisika sebelum ulangan					
33	Saya mempelajari latihan soal fisika yang pernah diberikan untuk mengantisipasi jika ulangan dikeluarkan soal serupa					
34	Saya merubah strategi belajar, ketika peringkat di kelas turun					



**Lampiran 4.** Instrumen Uji Coba Motivasi Berprestasi

## Kisi-Kisi Kuesioner Motivasi Berprestasi yang Diujicobakan

No	Dimensi	Indikator	Nomor Butir		Jml butir
			Positif	Negatif	
1	Bertanggung jawab	Memiliki tanggung jawab dan keuletan mengerjakan tugas	1,2,4	3,5	5
2	Menerima umpan balik	Umpan balik yang diberikan berguna sebagai perbaikan	17,18,19	-	3
3	Inovatif dan kreatif	Menciptakan sesuatu yang kreatif dan inovatif	26,27	28	3
4	Sukses dalam pekerjaan	Tidak menyerah dalam mencapai kesuksesan maupun berkompetisi	11,12	13	3
		Memperhitungkan keberhasilan	14,15	16	3
		Senantiasa menunjukkan hasil kerja terbaik	20,21	22	3
		Tidak suka membuang waktu	23,24,34,35	25	5
5	Menetapkan sasaran yang menantang	Memiliki keinginan bersaing	29,30,32	-	3
		Menyukai tugas dengan tingkat kesukaran sulit	6,33	9	3
		Berusaha mengatasi tanggapan	7,8,31	10	4
<b>Total</b>					<b>35</b>

## Rubrik Penskoran Kuesioner Motivasi Berprestasi

No	Pilihan Jawaban	Skor	
		Pernyataan Positif	Pernyataan Negatif
1	Selalu (S)	5	1
2	Sering (SR)	4	2
3	Kadang-kadang (KK)	3	3
4	Jarang (J)	2	4
5	Tidak pernah (TP)	1	5

## KUESIONER MOTIVASI BERPRESTASI PESERTA DIDIK YANG DIUJICOBAKAN

### A. Identitas Peserta didik:

Nama : \_\_\_\_\_  
 No. Absen : \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_  
 Sekolah : \_\_\_\_\_

### B. Petunjuk Pengisian Kuesioner:

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

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
1	Saya mengerjakan tugas dengan segenap kemampuan					
2	Saya belajar dengan tekun supaya dapat berprestasi					
3	Saya lebih sering merasa malas untuk belajar					
4	Saat mendapat nilai jelek dalam ulangan, saya berusaha memperbaikinya melalui remidi					
5	Saya tidak akan belajar, sekalipun besok ada ulangan					
6	Saya senang mengerjakan permasalahan fisika yang cukup sulit					
7	Ketika mempelajari hal yang baru, saya akan berusaha sampai bisa					
8	Permasalahan sulit saya anggap lebih menarik daripada permasalahan sederhana					

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
9	Saya tidak suka mengerjakan soal fisika yang berkaitan dengan studi kasus					
10	Saya merasa tertekan jika permasalahan yang diberikan guru terlalu sulit					
11	Walaupun tidak menang saat berkompetisi, saya bangga karena sudah berusaha maksimal					
12	Saya berusaha untuk menyelesaikan permasalahan yang diberikan karena takut mengalami kegagalan					
13	Saya sulit termotivasi untuk mengikuti suatu kompetisi berkaitan dengan pelajaran					
14	Saya terus berusaha dengan berbagai cara hingga meraih target					
15	Saya berusaha tekun mengerjakan tugas walaupun tugas tersebut kurang disukai					
16	Saya hanya menyelesaikan tugas yang pahami saja					
17	Pujian dari guru membuat saya semangat untuk belajar					
18	Saya semakin bersemangat belajar jika mendapat nilai bagus					
19	Saya berharap pertanyaan yang diajukan mendapat respon yang jelas dan tepat					
20	Saya selalu belajar dengan baik agar memperoleh hasil yang maksimal					
21	Saya memanfaatkan waktu luang untuk berlatih soal agar memperoleh hasil yang maksimal					

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
22	Saya belajar sebisa saya dan berhenti jika tidak dapat menyelesaikan persoalan					
23	Saya menyelesaikan ulangan fisika dengan tepat waktu					
24	Saya berusaha mengumpulkan tugas tepat waktu					
25	Saya tidak malu jika terlambat mengumpulkan tugas					
26	Saya membuat catatan kecil setiap materi yang penting					
27	Saya mencoba penyelesaian permasalahan fisika dengan cara-cara baru					
28	Saya menyelesaikan permasalahan fisika dengan cara yang sama					
29	Saya berusaha untuk menjadi peserta didik yang berprestasi					
30	Saya bersemangat ketika ada teman yang ingin berkompetisi dalam menyelesaikan permasalahan fisika					
31	Jika mengalami kegagalan saya akan berusaha lebih keras lagi					
32	Saya membuat perencanaan belajar agar siap menghadapi ulangan semester					
33	Saya tidak mudah menyerah ketika menemukan soal yang sulit					
34	Saat jam pelajaran kosong saya selalu gunakan untuk belajar					
35	Saya mengisi waktu libur dirumah dengan belajar					

**Lampiran 5.** Instrumen Uji Coba *Flow* Akademik

Kisi-Kisi Kuesioner *Flow* Akademik yang Diujicobakan

No	Dimensi	Indikator	Nomor Butir		Jml butir
			Positif	Negatif	
1	Keseimbangan antara tantangan dan keterampilan	Kemampuan mengetahui tantangan dan keterampilan dalam mengurutkan strategi untuk memproses informasi secara efisien	1,2	3,4,13	5
			5,6	-	2
2	Penggabungan kesadaran	Menggunakan pengetahuan dalam menjalankan proses pembelajaran	7,8,9	10	4
3	Penentuan tujuan	Kemampuan penetapan tujuan dalam proses pembelajaran	11,12	-	2
4	Umpan balik	Menggunakan umpan balik sebagai perbaikan	15,16	17	3
5	Fokus pada aktivitas yang dilakukan	Kemampuan mengetahui strategi dan sumber belajar.	18,19	20	3
6	Rasa kontrol	Kemampuan mengatur waktu	21,31	33	3
		Mampu memahami strategi sesuai kondisi	22,23,14	32	3
		Kemampuan mengatur tingkah laku dalam proses pembelajaran	24,25,26	27	3
7	Kehilangan kesadaran diri	Kemampuan fokus pada pencapaian tujuan tanpa menghiraukan gangguan lain	28,29,30	34,35	3
<b>Total</b>					<b>35</b>

Rubrik Penskoran Kuesioner *Flow* Akademik

No	Pilihan Jawaban	Skor	
		Pernyataan Positif	Pernyataan Negatif
1	Selalu (S)	5	1
2	Sering (SR)	4	2
3	Kadang-kadang (KK)	3	3
4	Jarang (J)	2	4
5	Tidak pernah (TP)	1	5

## KUESIONER *FLOW* AKADEMIK PESERTA DIDIK YANG DIUJICOBAKAN

### A. Identitas Peserta didik:

Nama : \_\_\_\_\_  
 No. Absen : \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_  
 Sekolah : \_\_\_\_\_

### B. Petunjuk Pengisian Kuesioner:

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

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	KK	J	TP
1	Saya mempelajari contoh soal untuk dapat memahami suatu topik dengan lebih baik					
2	Saya memusatkan perhatian pada data-data dari permasalahan yang harus dipecahkan					
3	Saya tidak dapat memilih strategi yang efektif dalam menyelesaikan permasalahan fisika					
4	Saya tidak menghiraukan langkah-langkah penyelesaian yang diberikan guru					
5	Saya membuat contoh-contoh sendiri untuk dapat memahami suatu topik dengan baik					
6	Saya mencoba menerapkan langkah-langkah penyelesaian yang diberikan guru					
7	Saya mencoba menggunakan cara-cara belajar orang sukses					
8	Saya mempunyai strategi-strategi untuk mencapai tujuan					
9	Saya memperoleh pengetahuan baru melalui diskusi kelompok atau eksperimen					
10	Saya kurang mampu memilih cara yang lebih tepat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan fisika					

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	KK	J	TP
11	Saya menetapkan target belajar sebelum memulai belajar					
12	Saya membuat jadwal belajar untuk mendalami materi agar mencapai prestasi					
13	Saya malas membuat ringkasan mengenai materi yang disampaikan guru					
14	Saya mudah memahami materi dengan membuat peta konsep sendiri					
15	Ketika lalai mengerjakan ulangan, nilai yang saya peroleh belum maksimal					
16	Saya mengerjakan kembali soal yang diberikan guru jika masih mengalami kesalahan					
17	Saya tidak mempelajari kembali materi yang sudah diujikan					
18	Saya menggunakan strategi belajar berbeda-beda sesuai dengan topik yang dipelajari					
19	Saya berhenti membaca ketika saya bingung					
20	Saya tidak menggunakan sumber belajar dan tidak berusaha mencari sumber belajar					
21	Saya menentukan waktu yang tepat untuk belajar					
22	Saya mudah memahami suatu topik apabila saya menggunakan gambar atau diagram					
23	Saya memahami suatu masalah dengan mendeskripsikan masalah terlebih dahulu					
24	Pekerjaan Rumah (PR) saya kerjakan setelah pulang sekolah					
25	Setelah membuat PR, saya mempelajari materi yang akan dibahas selanjutnya					
26	Saya belajar pagi dan malam untuk mencapai prestasi					
27	Saya mengerjakan PR di sekolah agar dapat bertanya pada teman					
28	Saya membaca dan mencermati masalah ketika menemukan kesalahan					

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	KK	J	TP
29	Saya tetap menyelesaikan tugas saya meskipun teman-teman tidak mengerjakan tugas					
30	Saya menolak ajakan teman untuk bermain karena saya harus menyelesaikan tugas saya					
31	Saya mempelajari materi yang disampaikan saat di sekolah setiap malam hari					
32	Saya tidak dapat memilih strategi yang efektif dalam menyelesaikan masalah fisika					
33	Saya hanya belajar sehari sebelum ujian/ulangan					
34	Saya lebih memilih mengikuti teman bermain daripada menyelesaikan tugas					
35	Saya berhenti belajar ketika tidak dapat menyelesaikan permasalahan fisika					



**Lampiran 6.** Instrumen Uji Coba Prestasi Belajar

**KISI-KISI TES PRESTASI BELAJAR**

Mata Pelajaran	: Fisika
Kurikulum	: 2013
Kelas	: XI
Jumlah Soal	: 15
Bentuk Soal	: Uraian

**Kompetensi Dasar:** 3.5 Menganalisis pengaruh kalor dan perpindahan kalor yang meliputi karakteristik termal suatu bahan, kapasitas, dan konduktivitas kalor pada kehidupan sehari-hari.

Sub Pokok Bahasan	Indikator Soal	No Soal	Ranah Kognitif
Suhu	Menentukan skala pada sebuah termometer yang diketahui titik leburnya pada suhu tertentu.	1	C3
	Menghitung suhu yang sama pada skala Celcius dan Fahrenheit	2	C3
Pemuaian Panjang	Menentukan jarak rel kereta api saat mengalami pemuaian agar aman pada siang hari dengan suhu tertentu	3	C3
	Menghitung perbandingan koefisien muai panjang benda	4,14	C3
Pemuaian Luas	Menentukan luas pelat besi setelah dipanaskan dengan suhu tertentu	5	C3
Pemuaian Volume	Menentukan pertambahan luas permukaan bola setelah dipanaskan	6	C3
Kalor	Menghitung waktu yang diperlukan untuk mencairkan seongkah es	7	C3
	Menghitung suhu akhir air setelah dipanaskan	8,13	C3
	Menghitung suhu akhir campuran	9,15	C3
	Menghitung massa es yang mencair	10	C3
Pengaruh kalor terhadap zat	Menganalisis suhu pada titik hubung sebuah logam yang ujungnya saling dihubungkan	11	C4
	Menghitung kalor yang mengalir pada permukaan bola	12	C3
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>	

**RUBRIK PENILAIAN TES PRESTASI BELAJAR**

<b>NO</b>	<b>KRITERIA JAWABAN</b>	<b>SKOR</b>
1	Tidak mencoba memberikan penyelesaian sama sekali	0
2	Peserta didik mengerjakan nilai-nilai yang diketahui dari soal	2
3	Mengerjakan soal 50 % dari keseluruhan jawaban	6
4	Mengerjakan keseluruhan soal namun salah hasil ataupun salah hitung	8
5	Mengerjakan soal dengan benar	10



## TES PRESTASI BELAJAR FISIKA

**Materi: Suhu dan Kalor**

Alokasi Waktu: 105 Menit

**Petunjuk Soal:**

- 1) Isilah data diri pada lembar jawaban yang telah disediakan.
- 2) Jumlah soal sebanyak 15 butir.
- 3) Bacalah setiap butir soal dengan cermat dan teliti.

### SOAL URAIAN

1. Sebuah termometer A pada es yang sedang melebur menunjukkan  $-30^{\circ}\text{C}$  dan pada air yang mendidih  $150^{\circ}\text{C}$ . Apabila sebuah benda suhunya  $50^{\circ}\text{C}$ , hitunglah berapa skala yang ditunjukkan oleh termometer A?
2. Pada suhu berapakah skala Celcius dan Fahrenheit menunjukkan angka yang sama?
3. Rel kereta api terbuat dari bahan besi dengan besar koefisien muai panjangnya  $12 \times 10^{-6} \text{ 1/C}$ . Setiap rel panjangnya menjadi 100 m, jika suhunya  $20^{\circ}\text{C}$ . Berapa jarak rel agar tidak rusak, dengan pertimbangan suhu pada siang hari sampai  $42^{\circ}\text{C}$ ?
4. Perubahan panjang dan jenis benda a dan b yang dipanaskan adalah sama besar. Jika panjang benda a 2 kali panjang benda b pada  $0^{\circ}\text{C}$  dan kenaikan temperatur benda a adalah  $1/3$  kali kenaikan temperature benda b, maka hitunglah perbandingan koefisien muai panjang benda a dan b!
5. Pelat besi luasnya  $4\text{m}^2$  pada suhu  $20^{\circ}\text{C}$ . Bila suhunya dinaikkan menjadi  $100^{\circ}\text{C}$ , berapa luasnya (koefisien muai panjang besi  $1,1 \times 10^{-7} /^{\circ}\text{C}$ )?
6. Sebuah bejana mempunyai volume 1 liter pada suhu  $25^{\circ}\text{C}$ , jika koefisien muai panjang bejana  $2 \times 10^{-5} /^{\circ}\text{C}$ , tentukan volume bejana pada suhu  $75^{\circ}\text{C}$ !
7. Untuk mencairkan  $0,5 \text{ kg}$  es bersuhu  $-2^{\circ}\text{C}$  dengan cepat, es dimasukkan ke dalam heater berdaya  $150\text{W}/220\text{V}$ . Tentukanlah waktu yang dibutuhkan untuk mencairkan es seluruhnya!
8. Elemen pemanas sebuah kompor listrik  $110 \text{ V}$  mempunyai hambatan  $20 \text{ ohm}$ . Jika kompor ini digunakan untuk memanaskan 1 kg air bersuhu  $20^{\circ}\text{C}$

- selama 7 menit dan dipasang pada tegangan 110 *volt*, maka suhu akhir setelah dipanaskan yaitu? (kalor jenis air  $4200 \text{ J/kg}^\circ\text{C}$ )
9. Bila dua kilogram es bersuhu  $0^\circ\text{C}$  dicampur dengan 8 kg air bersuhu  $t^\circ\text{C}$ . Campuran tersebut mencapai suhu setimbang  $20^\circ\text{C}$  tanpa pertukaran kalor dengan lingkungan. Dengan kalor jenis air  $1 \text{ kal/kg}^\circ\text{C}$ , kalor jenis es  $0,5 \text{ kal/kg}^\circ\text{C}$ , dan kalor lebur es  $80 \text{ kkal/kg}$ , berapa nilai  $t$ ?
  10. Jika 3 kg es yang suhunya  $-10^\circ\text{C}$  menyerap kalor sebesar  $100.000 \text{ J}$ . Hitunglah massa es yang mencair!
  11. Batang baja dan batang kuningan yang luas penampang dan panjangnya sama, salah satu ujungnya saling dihubungkan. Suhu ujung baja bebas  $250^\circ\text{C}$ , sedangkan ujung kuningan yang bebas bersuhu  $100^\circ\text{C}$ . Jika koefisien konduksi termal baja dan kuningan masing-masing  $0,12 \text{ kal/s.cm.}^\circ\text{C}$  dan  $0,24 \text{ kal/s.cm.}^\circ\text{C}$ . Berapakah suhu titik hubung pada kedua logam tersebut?
  12. Lampu pijar berbentuk bola berisi gas argon dengan jari-jari bola 7 cm. Suhu pada sumber pijar  $1.000^\circ\text{C}$  dan suhu pada permukaan bola  $800^\circ\text{C}$ . Berapa kalor yang mengalir pada permukaan bola? (koefisien konveksi  $h = 0,1 \text{ kal/s.cm.}^\circ\text{C}$ .)
  13. Bila sebatang besi bermassa  $0,5 \text{ kg}$  dan bersuhu  $45^\circ\text{C}$  dimasukkan ke dalam  $0,5 \text{ kg}$  air bersuhu  $25^\circ\text{C}$ . Hitunglah suhu akhir sistem tersebut jika kalor jenis besi  $450 \text{ J/kg}^\circ\text{C}$  dan kalor jenis air  $4.200 \text{ J/kg}^\circ\text{C}$ !
  14. Batang baja yang memiliki panjang 1 m bertambah panjang 1 mm karena suhunya ditingkatkan dari  $0^\circ\text{C}$  menjadi  $100^\circ\text{C}$ . Berapakah pertambahan panjang sebatang baja yang panjangnya 60 cm jika dipanaskan dari  $10^\circ\text{C}$  sampai  $130^\circ\text{C}$ ?
  15. Percobaan fisika menggunakan 50 g balok es  $0^\circ\text{C}$  dicelupkan pada 200 gram air yang bersuhu  $30^\circ\text{C}$ . Jika kalor jenis air  $4200 \text{ J/kg}^\circ\text{C}$  dan kalor lebur es  $336.000 \text{ J/kg}$ , Hitunglah suhu akhir campuran!

**\*Selamat Bekerja\***

## Lampiran 7. Data Hasil Uji Coba Regulasi Diri

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R01	3	2	2	1	3	3	3	2	4	1
2	R02	4	1	2	1	2	3	3	3	2	2
3	R03	1	1	5	2	2	1	1	1	5	3
4	R04	5	1	1	3	4	4	5	3	1	3
5	R05	3	3	1	1	3	3	4	4	5	4
6	R06	3	1	1	3	3	3	3	3	3	2
7	R07	1	1	3	1	3	2	2	2	3	2
8	R08	1	1	3	2	4	2	3	3	5	4
9	R09	3	3	3	3	3	2	2	5	1	1
10	R10	3	1	4	2	3	3	3	3	3	3
11	R11	1	2	5	3	1	3	3	2	3	3
12	R12	3	3	1	3	2	3	3	3	4	3
13	R13	3	1	3	1	2	2	3	2	2	3
14	R14	3	1	1	1	1	4	4	3	1	3
15	R15	1	1	3	1	2	1	3	3	3	3
16	R16	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1
17	R17	3	3	2	3	3	2	4	4	2	5
18	R18	1	1	5	1	2	2	3	1	2	3
19	R19	3	5	3	1	5	3	5	4	1	5
20	R20	4	3	2	3	5	4	5	4	3	3
21	R21	2	1	4	2	1	3	2	3	3	2
22	R22	1	1	5	2	3	3	3	3	3	3
23	R23	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
24	R24	1	1	5	1	1	1	1	2	5	2
25	R25	2	3	5	1	3	2	3	3	3	2
26	R26	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3
27	R27	1	1	3	2	2	1	3	3	2	4
28	R28	1	1	5	1	1	2	4	2	3	3
29	R29	1	2	5	1	1	1	1	2	3	3
30	R30	4	5	3	3	1	1	3	3	2	4
31	R31	2	4	3	1	3	2	4	3	3	5
32	R32	3	1	3	1	2	3	3	3	3	1
33	R33	1	1	4	1	2	1	3	3	3	2
34	R34	1	3	4	3	4	2	5	5	3	4

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	R35	4	5	3	3	3	3	3	3	2	4
36	R36	2	1	4	4	2	3	4	3	3	3
37	R37	3	1	3	1	1	3	3	4	4	3
38	R38	1	2	5	2	1	2	2	3	3	2
39	R39	3	3	2	2	2	3	4	4	2	3
40	R40	2	1	4	2	2	3	3	3	3	3
41	R41	2	1	4	2	2	3	4	3	3	3
42	R42	3	1	4	2	2	3	3	3	3	2
43	R43	2	1	3	1	3	2	2	2	2	2
44	R44	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1
45	R45	2	2	4	2	2	3	2	3	3	2
46	R46	1	5	1	1	3	3	3	3	3	3

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	R01	4	4	2	3	4	4	4	3	4	1
2	R02	3	3	2	2	3	1	1	4	2	3
3	R03	2	2	1	2	3	3	5	1	1	2
4	R04	3	3	3	3	2	3	2	5	3	2
5	R05	4	4	4	5	5	3	3	3	3	5
6	R06	3	1	3	4	3	2	3	3	3	2
7	R07	3	1	1	2	2	3	3	1	2	2
8	R08	3	2	2	4	4	4	3	1	1	1
9	R09	3	1	3	2	1	3	1	3	2	1
10	R10	5	2	2	3	4	4	4	3	2	2
11	R11	3	2	3	2	2	4	4	1	3	2
12	R12	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4
13	R13	1	2	3	1	1	2	5	3	3	2
14	R14	4	2	2	4	4	5	3	3	3	4
15	R15	3	2	2	2	3	3	3	1	2	3
16	R16	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1
17	R17	4	5	2	2	3	5	5	3	3	5
18	R18	2	1	1	1	2	5	5	1	1	1
19	R19	5	4	3	2	5	4	2	3	3	5
20	R20	4	5	3	4	3	1	2	4	1	3
21	R21	2	5	3	3	3	2	3	2	2	2
22	R22	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	R23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
24	R24	1	1	3	1	4	4	3	1	1	1
25	R25	4	3	2	2	5	5	4	2	3	5
26	R26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	R27	3	2	1	1	2	4	5	1	1	1
28	R28	5	1	1	1	4	5	5	1	1	4
29	R29	3	2	1	2	2	4	4	1	2	2
30	R30	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3
31	R31	5	4	4	3	5	3	3	2	4	2
32	R32	4	3	1	2	4	3	4	3	2	3
33	R33	5	3	3	2	3	2	3	1	2	3
34	R34	3	2	4	4	4	5	3	1	2	3
35	R35	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3
36	R36	4	3	3	2	4	4	3	2	4	1
37	R37	4	5	4	2	5	3	4	3	3	4
38	R38	3	3	2	2	3	3	4	1	4	3
39	R39	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3
40	R40	3	2	2	3	3	3	5	2	2	3
41	R41	4	3	3	2	5	4	3	2	1	1
42	R42	3	3	3	3	5	1	4	3	3	3
43	R43	3	1	1	2	1	3	3	2	2	2
44	R44	1	1	1	1	1	2	5	1	1	1
45	R45	2	5	3	3	3	2	3	2	2	2
46	R46	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	R01	2	4	1	4	2	2	3	2	2	1
2	R02	2	3	2	3	3	3	2	1	3	2
3	R03	1	2	1	5	1	2	2	1	1	5
4	R04	3	3	1	1	3	3	3	1	3	3
5	R05	4	4	1	3	4	4	5	3	4	2
6	R06	3	3	2	4	3	3	4	1	3	1
7	R07	1	3	2	3	1	2	2	1	3	4
8	R08	2	3	3	4	5	5	4	1	2	2
9	R09	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2
10	R10	2	5	1	5	3	3	3	1	3	4
11	R11	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
12	R12	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3
13	R13	3	1	3	3	2	3	1	1	3	3
14	R14	2	4	5	3	3	2	4	1	3	3
15	R15	2	3	2	3	2	2	2	1	2	3
16	R16	1	1	1	2	1	1	1	1	1	5
17	R17	2	4	3	1	2	2	2	3	2	3
18	R18	1	2	1	5	2	1	1	1	1	5
19	R19	3	5	5	3	2	4	2	5	3	2
20	R20	3	4	4	3	4	2	4	3	4	1
21	R21	3	2	2	3	3	3	3	1	2	3
22	R22	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3
23	R23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
24	R24	3	1	3	3	3	3	1	1	3	3
25	R25	2	4	4	4	2	2	2	3	2	5
26	R26	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
27	R27	1	3	1	5	3	3	1	1	3	4
28	R28	1	5	1	5	1	3	1	1	3	4
29	R29	1	3	3	3	2	3	2	2	3	4
30	R30	4	4	3	3	3	4	4	5	3	3
31	R31	4	5	2	3	4	3	3	4	4	5
32	R32	1	4	1	4	3	2	2	1	2	4
33	R33	3	5	1	4	2	1	2	1	2	4
34	R34	4	3	2	3	3	3	4	3	5	5
35	R35	4	4	3	3	3	4	4	5	3	3
36	R36	3	4	1	4	2	4	2	1	3	4
37	R37	4	4	1	1	2	5	2	1	3	4
38	R38	2	3	2	5	3	2	2	2	2	4
39	R39	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3
40	R40	2	3	2	3	3	3	3	1	3	4
41	R41	3	4	1	4	2	2	2	1	3	4
42	R42	3	3	3	3	3	3	3	1	2	4
43	R43	1	3	2	3	1	2	2	1	3	4
44	R44	1	1	1	1	1	3	1	1	3	3
45	R45	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3
46	R46	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3

NO	Responden	BUTIR SOAL				
		31	32	33	34	35
1	R01	1	1	2	2	1
2	R02	2	2	1	3	2
3	R03	5	1	1	1	5
4	R04	3	4	1	3	3
5	R05	2	3	3	4	2
6	R06	1	3	1	3	1
7	R07	4	2	1	3	4
8	R08	2	1	1	2	2
9	R09	2	3	3	3	2
10	R10	4	3	1	3	4
11	R11	4	2	2	3	4
12	R12	3	4	3	3	3
13	R13	3	3	1	3	3
14	R14	3	1	1	3	3
15	R15	3	3	1	2	3
16	R16	5	1	1	1	5
17	R17	3	3	3	2	3
18	R18	5	1	1	1	5
19	R19	2	3	5	3	2
20	R20	1	1	3	4	1
21	R21	3	2	1	2	3
22	R22	3	3	1	3	3
23	R23	3	3	3	3	3
24	R24	3	3	1	3	3
25	R25	5	3	3	2	5
26	R26	3	3	2	3	3
27	R27	4	3	2	3	4
28	R28	4	1	4	3	4
29	R29	4	2	1	3	4
30	R30	3	3	5	3	3
31	R31	5	3	1	4	5
32	R32	4	1	2	2	4
33	R33	4	2	1	2	4
34	R34	5	2	3	5	5
35	R35	3	3	5	3	3
36	R36	4	1	1	3	4
37	R37	4	4	3	3	4
38	R38	4	1	1	2	4

NO	Responden	BUTIR SOAL				
		31	32	33	34	35
39	R39	3	3	3	4	3
40	R40	4	2	1	3	4
41	R41	4	1	1	3	4
42	R42	4	2	1	2	4
43	R43	4	2	2	3	4
44	R44	3	1	2	3	3
45	R45	3	2	2	2	3
46	R46	3	3	5	3	3

**Lampiran 8.** Data Hasil Uji Coba Motivasi Berprestasi

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R01	2	2	1	2	3	5	3	4	3	2
2	R02	1	2	1	1	3	3	1	1	2	1
3	R03	1	1	3	2	1	1	1	1	2	3
4	R04	2	3	2	2	3	4	1	2	3	3
5	R05	2	3	2	3	4	4	3	4	4	4
6	R06	3	3	2	1	4	4	3	3	3	2
7	R07	2	2	4	2	5	3	2	3	4	2
8	R08	1	1	3	3	4	5	1	3	5	3
9	R09	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
10	R10	1	2	3	1	5	4	1	3	3	3
11	R11	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3
12	R12	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3
13	R13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	R14	1	2	1	1	3	3	3	3	1	1
15	R15	1	2	3	2	4	3	3	3	3	2
16	R16	1	1	5	1	5	1	1	1	1	5
17	R17	1	3	3	3	5	5	3	3	4	1
18	R18	1	1	3	1	5	3	1	2	3	2
19	R19	1	2	3	1	5	5	3	2	1	1
20	R20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	R21	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3
22	R22	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
23	R23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
24	R24	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
25	R25	2	4	2	1	5	4	2	3	3	2



NO	Responden	BUTIR SOAL									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14	R14	1	1	3	3	3	1	1	1	1	2
15	R15	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2
16	R16	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1
17	R17	1	2	3	2	2	3	1	2	2	1
18	R18	3	1	2	1	2	4	1	1	1	1
19	R19	2	2	2	3	4	2	3	2	2	2
20	R20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	R21	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2
22	R22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	R23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
24	R24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
25	R25	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3
26	R26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	R27	2	2	3	2	2	3	1	1	1	3
28	R28	2	1	4	2	3	1	1	1	1	1
29	R29	1	3	2	3	2	3	2	2	3	3
30	R30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	R31	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3
32	R32	3	3	3	2	2	4	3	2	3	2
33	R33	1	2	2	2	3	2	3	2	1	2
34	R34	5	3	3	3	4	4	2	2	1	3
35	R35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	R36	1	1	5	1	1	3	1	1	2	1
37	R37	3	1	5	3	2	3	2	1	4	3
38	R38	1	2	2	2	1	5	1	1	1	2
39	R39	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
40	R40	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
41	R41	1	3	4	1	1	5	1	2	1	1
42	R42	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2
43	R43	1	1	5	3	1	5	1	1	1	1
44	R44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	R45	3	2	3	2	3	4	1	1	2	2
46	R46	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	R01	1	2	2	1	2	4	3	3	2	1
2	R02	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	R03	1	1	1	2	3	1	1	3	3	2
4	R04	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2
5	R05	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3
6	R06	4	2	3	1	2	3	3	3	1	3
7	R07	3	2	3	1	3	1	4	2	2	2
8	R08	1	3	3	1	3	1	3	3	1	3
9	R09	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2
10	R10	3	3	3	1	3	3	4	3	1	1
11	R11	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3
12	R12	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
13	R13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	R14	2	2	5	3	3	1	1	3	3	3
15	R15	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2
16	R16	1	4	1	1	5	1	1	1	1	1
17	R17	3	1	2	1	4	2	2	2	1	2
18	R18	3	2	5	1	3	1	3	1	1	1
19	R19	3	2	3	2	5	3	5	5	3	5
20	R20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	R21	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3
22	R22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	R23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
24	R24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
25	R25	2	2	4	2	4	5	2	3	5	2
26	R26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	R27	3	3	4	2	3	3	3	3	1	2
28	R28	3	3	3	2	5	2	5	1	1	3
29	R29	2	2	1	1	3	2	2	3	1	3
30	R30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	R31	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3
32	R32	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3
33	R33	3	2	3	1	4	2	3	3	3	4
34	R34	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
35	R35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	R36	1	1	2	1	5	1	2	3	3	5
37	R37	3	1	3	3	5	3	4	3	4	2
38	R38	2	2	2	1	3	2	1	3	1	2
39	R39	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
40	R40	3	3	4	2	4	2	4	2	3	2

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
41	R41	3	3	4	1	4	2	4	3	1	3
42	R42	3	3	3	1	2	2	4	3	2	4
43	R43	3	3	3	1	5	1	5	1	1	5
44	R44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	R45	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2
46	R46	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

NO	Responden	BUTIR SOAL				
		31	32	33	34	35
1	R01	3	4	1	3	3
2	R02	2	3	3	4	4
3	R03	3	4	3	5	1
4	R04	3	3	2	3	3
5	R05	3	4	3	3	3
6	R06	3	2	3	2	3
7	R07	1	1	1	3	4
8	R08	1	3	1	3	3
9	R09	3	3	2	3	2
10	R10	1	2	2	3	3
11	R11	2	2	2	3	2
12	R12	3	3	3	3	3
13	R13	3	3	3	3	1
14	R14	1	2	3	3	5
15	R15	2	2	2	3	3
16	R16	1	1	1	1	3
17	R17	3	2	3	3	3
18	R18	1	1	2	4	3
19	R19	3	3	3	5	4
20	R20	3	3	3	3	3
21	R21	2	3	2	3	2
22	R22	3	3	3	3	3
23	R23	3	3	3	3	3
24	R24	3	3	3	3	3
25	R25	3	2	3	5	5
26	R26	3	3	3	3	3
27	R27	3	3	3	4	4
28	R28	1	1	3	3	5
29	R29	2	1	2	1	2

NO	Responden	BUTIR SOAL				
		31	32	33	34	35
30	R30	3	3	3	3	3
31	R31	3	3	4	3	3
32	R32	2	2	3	4	3
33	R33	1	2	3	4	5
34	R34	3	3	2	5	3
35	R35	3	3	3	4	4
36	R36	1	2	5	3	3
37	R37	2	4	3	3	5
38	R38	1	2	3	4	3
39	R39	3	3	3	4	4
40	R40	3	3	4	4	3
41	R41	1	1	1	3	3
42	R42	3	4	3	4	4
43	R43	1	1	3	4	5
44	R44	1	1	1	1	1
45	R45	2	3	4	4	3
46	R46	3	3	3	3	3

Lampiran 9. Data Hasil Uji Coba *Flow* Akademik

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R01	1	2	3	4	2	3	2	2	2	2
2	R02	1	1	3	3	2	1	2	1	1	1
3	R03	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
4	R04	3	2	3	3	2	3	1	3	3	2
5	R05	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	R06	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3
7	R07	2	2	3	5	2	2	1	2	2	3
8	R08	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
9	R09	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3
10	R10	1	1	3	5	5	1	3	2	1	1
11	R11	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1
12	R12	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3
13	R13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	R14	1	1	4	3	5	3	3	3	1	3
15	R15	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	R16	1	1	3	5	5	1	3	2	1	1
17	R17	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
18	R18	1	2	2	5	2	1	1	1	2	2
19	R19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	R20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	R21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
22	R22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	R23	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3
24	R24	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1
25	R25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	R26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	R27	1	1	3	4	3	3	2	2	2	3
28	R28	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2
29	R29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30	R30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	R31	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3
32	R32	3	1	1	3	3	3	1	1	1	1
33	R33	2	3	2	4	4	2	3	3	3	2
34	R34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
35	R35	1	3	2	5	2	2	1	1	1	1
36	R36	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3
37	R37	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
38	R38	2	2	2	5	4	2	2	2	2	2
39	R39	2	3	2	5	2	1	2	2	1	3
40	R40	2	3	4	2	3	3	3	2	1	2
41	R41	4	5	5	1	5	1	5	3	3	3
42	R42	2	3	3	4	4	3	3	4	2	2
43	R43	1	3	3	5	4	1	3	2	2	3
44	R44	2	2	3	4	3	2	3	2	3	3
45	R45	3	3	3	3	5	3	5	3	2	3
46	R46	3	4	3	3	4	2	2	1	4	5

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	R01	3	2	3	2	3	3	4	2	4	5
2	R02	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	R03	1	2	2	1	1	2	2	2	3	1
4	R04	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3
5	R05	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	R06	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3
7	R07	1	1	4	1	3	2	4	1	2	4
8	R08	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
9	R09	3	2	3	2	1	3	3	3	3	3
10	R10	3	3	3	3	1	3	3	3	4	5
11	R11	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
12	R12	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4
13	R13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	R14	3	3	5	4	2	1	3	3	4	5
15	R15	2	2	4	2	2	3	3	3	3	3
16	R16	3	3	3	3	1	3	3	3	4	5
17	R17	2	3	4	3	2	3	3	4	3	3
18	R18	1	1	4	3	1	1	2	1	2	5
19	R19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	R20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	R21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
22	R22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	R23	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3
24	R24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	R25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	R26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	R27	2	2	2	3	3	3	1	2	3	3
28	R28	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3
29	R29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30	R30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	R31	3	3	4	3	2	3	5	3	2	3
32	R32	3	3	1	3	1	2	1	3	3	3
33	R33	2	2	3	4	2	3	3	3	1	3
34	R34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
35	R35	1	1	4	4	2	3	3	3	3	3
36	R36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
37	R37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
38	R38	2	3	4	5	2	3	3	2	3	4
39	R39	3	3	3	2	3	3	5	3	4	5
40	R40	3	2	3	4	2	3	5	3	3	3



NO	Responden	BUTIR SOAL									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
30	R30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	R31	2	4	2	5	4	4	2	3	3	4
32	R32	2	3	2	3	5	4	3	1	3	4
33	R33	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3
34	R34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
35	R35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	R36	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
37	R37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
38	R38	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3
39	R39	1	1	1	3	3	3	3	2	3	3
40	R40	2	3	3	1	3	3	4	3	2	4
41	R41	3	4	3	3	4	4	4	2	2	3
42	R42	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3
43	R43	2	4	1	3	3	3	3	1	3	1
44	R44	3	3	3	2	2	3	4	2	3	3
45	R45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
46	R46	3	4	3	1	4	3	3	3	3	1

NO	Responden	BUTIR SOAL				
		31	32	33	34	35
1	R01	4	3	1	3	3
2	R02	3	2	1	3	2
3	R03	3	3	2	2	2
4	R04	3	3	2	3	3
5	R05	3	3	3	3	3
6	R06	3	3	2	3	2
7	R07	3	4	4	4	3
8	R08	3	2	3	3	3
9	R09	3	3	3	3	3
10	R10	1	2	4	4	3
11	R11	3	3	3	4	4
12	R12	3	3	3	4	4
13	R13	3	3	3	3	3
14	R14	4	4	1	3	1
15	R15	3	3	3	3	3
16	R16	1	2	4	4	3
17	R17	4	3	3	3	3
18	R18	3	3	3	5	3

NO	Responden	BUTIR SOAL				
		31	32	33	34	35
19	R19	3	3	3	3	3
20	R20	3	3	3	3	3
21	R21	3	3	3	3	3
22	R22	3	3	3	3	3
23	R23	3	3	3	2	2
24	R24	1	1	1	1	1
25	R25	2	2	2	2	2
26	R26	3	3	3	3	3
27	R27	3	3	3	3	4
28	R28	2	2	3	4	2
29	R29	3	3	2	3	3
30	R30	3	3	3	3	3
31	R31	2	4	2	3	2
32	R32	3	1	1	3	1
33	R33	3	3	3	3	2
34	R34	3	3	3	3	3
35	R35	3	3	3	1	1
36	R36	3	3	3	3	3
37	R37	3	3	3	3	3
38	R38	4	2	2	4	3
39	R39	3	3	3	4	5
40	R40	3	3	3	3	3
41	R41	3	2	2	4	4
42	R42	4	3	3	5	3
43	R43	3	3	3	4	3
44	R44	3	3	3	4	3
45	R45	3	3	3	3	3
46	R46	4	3	3	5	5

**Lampiran 10.** Data Hasil Uji Coba Prestasi Belajar

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R01	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5
2	R02	5	5	5	5	5	5	5	5	2	0
3	R03	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
4	R04	5	3	5	5	4	5	5	5	0	0
5	R05	5	3	5	0	5	5	5	5	2	0
6	R06	5	3	5	5	4	5	5	5	3	5
7	R07	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4
8	R08	5	3	5	5	4	5	5	5	4	0
9	R09	2	3	0	0	3	5	0	1	0	5
10	R10	5	5	5	0	5	5	5	5	5	0
11	R11	5	5	5	5	4	5	5	5	0	0
12	R12	5	5	5	0	5	5	5	5	2	4
13	R13	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3
14	R14	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
15	R15	5	5	5	0	3	5	4	5	5	4
16	R16	5	3	5	5	4	5	5	0	0	0
17	R17	5	3	5	5	4	4	1	1	0	0
18	R18	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4
19	R19	5	5	5	5	4	5	5	5	5	0
20	R20	5	5	5	0	5	4	0	0	0	0
21	R21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
22	R22	5	5	5	4	4	4	2	0	0	0
23	R23	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0
24	R24	5	5	5	5	4	5	5	5	4	0
25	R25	5	5	5	5	4	5	5	5	5	0
26	R26	5	5	5	5	1	4	4	0	4	1
27	R27	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1
28	R28	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5
29	R29	5	5	5	4	5	1	5	5	5	0
30	R30	5	5	5	5	4	4	4	5	5	0
31	R31	5	5	5	0	5	5	1	4	5	0
32	R32	5	5	5	4	5	5	0	5	5	0
33	R33	5	5	5	4	4	5	5	5	5	1

NO	Responden	BUTIR SOAL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	R34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
35	R35	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
36	R36	5	5	5	4	5	5	0	5	5	0
37	R37	4	5	3	4	3	3	0	1	3	0
38	R38	5	5	5	1	5	5	0	5	5	0
39	R39	0	4	5	0	5	5	5	5	5	5
40	R40	5	5	5	0	5	5	2	5	5	1
41	R41	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5
42	R42	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0
43	R43	5	5	5	3	5	5	3	0	0	0
44	R44	5	5	5	3	4	5	5	5	4	0
45	R45	5	5	5	4	5	5	1	5	5	4
46	R46	5	5	5	5	4	5	5	5	5	0

NO	Responden	BUTIR SOAL				
		11	12	13	14	15
1	R01	5	2	5	0	0
2	R02	0	0	0	0	0
3	R03	5	3	5	2	5
4	R04	0	0	0	0	0
5	R05	0	0	0	0	0
6	R06	3	4	5	3	5
7	R07	0	0	0	0	0
8	R08	0	0	0	0	0
9	R09	0	0	0	0	0
10	R10	5	4	5	5	5
11	R11	0	0	0	0	0
12	R12	5	3	3	0	0
13	R13	5	0	0	4	5
14	R14	5	2	2	0	0
15	R15	5	3	5	0	5
16	R16	0	0	0	0	0
17	R17	0	0	0	0	0
18	R18	5	3	5	5	5
19	R19	4	3	5	3	5
20	R20	0	0	0	0	0

NO	Responden	BUTIR SOAL				
		11	12	13	14	15
21	R21	3	5	5	4	5
22	R22	0	0	0	0	0
23	R23	0	0	0	0	0
24	R24	3	2	4	4	4
25	R25	0	0	0	0	0
26	R26	0	3	3	0	0
27	R27	4	3	5	5	5
28	R28	5	3	0	0	0
29	R29	5	3	5	5	5
30	R30	0	0	0	0	0
31	R31	4	3	4	5	5
32	R32	4	4	4	5	5
33	R33	4	3	5	5	5
34	R34	5	3	5	4	5
35	R35	0	0	0	0	0
36	R36	4	3	5	0	5
37	R37	2	1	3	0	3
38	R38	4	3	5	5	5
39	R39	5	3	0	0	0
40	R40	3	2	5	1	5
41	R41	5	2	0	0	0
42	R42	0	0	0	0	0
43	R43	0	0	0	0	0
44	R44	4	2	3	5	5
45	R45	3	3	4	5	5
46	R46	4	0	0	0	0

**Lampiran 11.** Rekapitulasi Hasil Uji Coba Regulasi Diri

## 1. Konsistensi Internal Butir

<b>Correlations</b>		
		<b>TOTAL</b>
X01	Pearson Correlation	.510**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X02	Pearson Correlation	.726**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X03	Pearson Correlation	-0.107
	Sig. (2-tailed)	0.478
	N	46
X04	Pearson Correlation	.405**
	Sig. (2-tailed)	0.005
	N	46
X05	Pearson Correlation	.450**
	Sig. (2-tailed)	0.002
	N	46
X06	Pearson Correlation	.474**
	Sig. (2-tailed)	0.001
	N	46
X07	Pearson Correlation	.686**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X08	Pearson Correlation	.699**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X09	Pearson Correlation	-0.265
	Sig. (2-tailed)	0.075
	N	46
X10	Pearson Correlation	.656**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X11	Pearson Correlation	.677**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X12	Pearson Correlation	.592**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X13	Pearson Correlation	.729**

	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X14	Pearson Correlation	.679**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X15	Pearson Correlation	.724**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X16	Pearson Correlation	0.136
	Sig. (2-tailed)	0.367
	N	46
X17	Pearson Correlation	-0.248
	Sig. (2-tailed)	0.096
	N	46
X18	Pearson Correlation	.510**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X19	Pearson Correlation	.601**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X20	Pearson Correlation	.608**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X21	Pearson Correlation	.729**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X22	Pearson Correlation	.677**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X23	Pearson Correlation	.412**
	Sig. (2-tailed)	0.004
	N	46
X24	Pearson Correlation	-0.029
	Sig. (2-tailed)	0.849
	N	46
X25	Pearson Correlation	.556**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X26	Pearson Correlation	.498**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X27	Pearson Correlation	.679**

	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X28	Pearson Correlation	.726**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X29	Pearson Correlation	.541**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X30	Pearson Correlation	-0.176
	Sig. (2-tailed)	0.242
	N	46
X31	Pearson Correlation	-0.176
	Sig. (2-tailed)	0.242
	N	46
X32	Pearson Correlation	.472**
	Sig. (2-tailed)	0.001
	N	46
X33	Pearson Correlation	.613**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X34	Pearson Correlation	.541**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
TOTAL	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	46
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).		
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).		

## 2. Reliabilitas

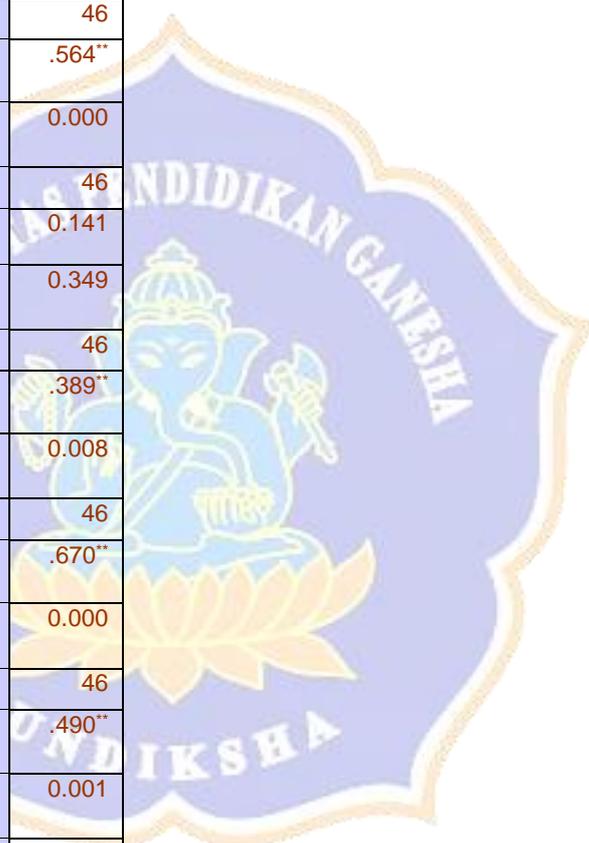
Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0.877	34

## Lampiran 12. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Motivasi Berprestasi

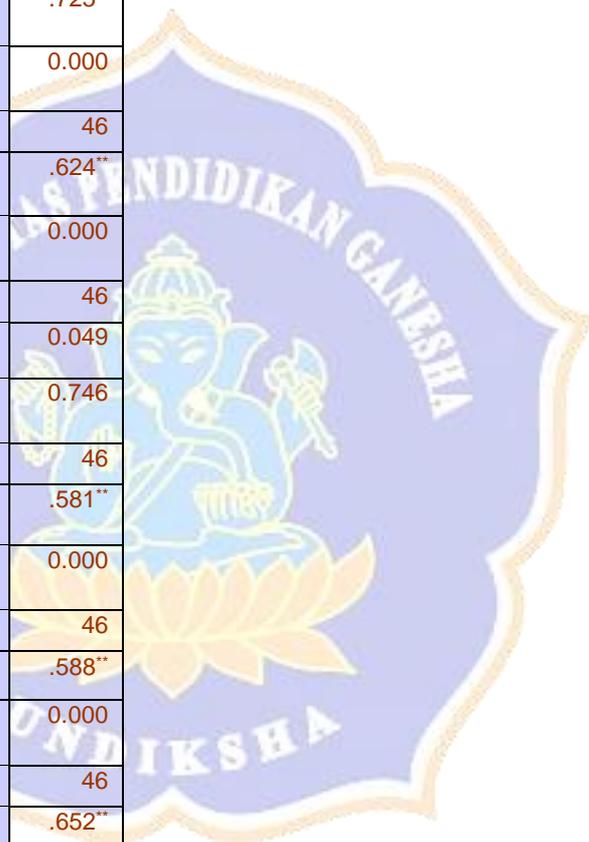
### 1. Konsistensi Internal Butir

Correlations	
	TOTAL

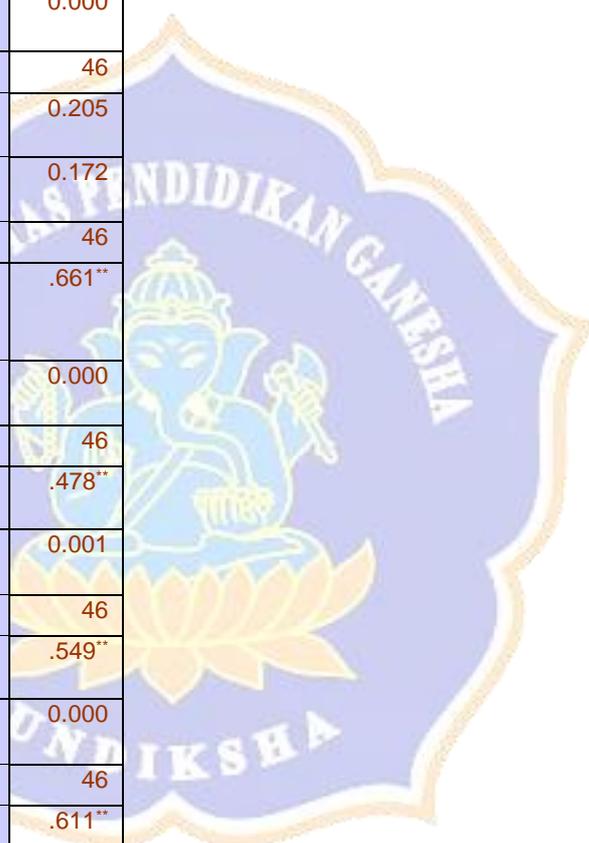
X01	Pearson Correlation	.659**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X02	Pearson Correlation	.629**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X03	Pearson Correlation	0.047
	Sig. (2-tailed)	0.758
	N	46
X04	Pearson Correlation	.564**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X05	Pearson Correlation	0.141
	Sig. (2-tailed)	0.349
	N	46
X06	Pearson Correlation	.389**
	Sig. (2-tailed)	0.008
	N	46
X07	Pearson Correlation	.670**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X08	Pearson Correlation	.490**
	Sig. (2-tailed)	0.001
	N	46
X09	Pearson Correlation	.416**
	Sig. (2-tailed)	0.004
	N	46
X10	Pearson Correlation	0.222
	Sig. (2-tailed)	0.138
	N	46
X11	Pearson Correlation	.632**



	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X12	Pearson Correlation	.602**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X13	Pearson Correlation	.490**
	Sig. (2-tailed)	0.001
	N	46
X14	Pearson Correlation	.725**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X15	Pearson Correlation	.624**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X16	Pearson Correlation	0.049
	Sig. (2-tailed)	0.746
	N	46
X17	Pearson Correlation	.581**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X18	Pearson Correlation	.588**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X19	Pearson Correlation	.652**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X20	Pearson Correlation	.695**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X21	Pearson Correlation	.605**
	Sig. (2-tailed)	0.000



	N	46
X22	Pearson Correlation	.301*
	Sig. (2-tailed)	0.042
	N	46
X23	Pearson Correlation	.381**
	Sig. (2-tailed)	0.009
	N	46
X24	Pearson Correlation	.640**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X25	Pearson Correlation	0.205
	Sig. (2-tailed)	0.172
	N	46
X26	Pearson Correlation	.661**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X27	Pearson Correlation	.478**
	Sig. (2-tailed)	0.001
	N	46
X28	Pearson Correlation	.549**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X29	Pearson Correlation	.611**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X30	Pearson Correlation	.440**
	Sig. (2-tailed)	0.002
	N	46
X31	Pearson Correlation	.640**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46



X32	Pearson Correlation	.558**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X33	Pearson Correlation	.473**
	Sig. (2-tailed)	0.001
	N	46
X34	Pearson Correlation	.357*
	Sig. (2-tailed)	0.015
	N	46
X35	Pearson Correlation	.311*
	Sig. (2-tailed)	0.035
	N	46
TOTAL	Pearson Correlation	.1
	Sig. (2-tailed)	
	N	46
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).		
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).		

## 2. Reliabilitas

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0.901	35

## Lampiran 13. Rekapitulasi Hasil Uji Coba *Flow* Akademik

### 1. Konsistensi Internal Butir

Correlations		
		TOTAL
X01	Pearson Correlation	.635**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X02	Pearson Correlation	.661**
	Sig. (2-tailed)	0.000

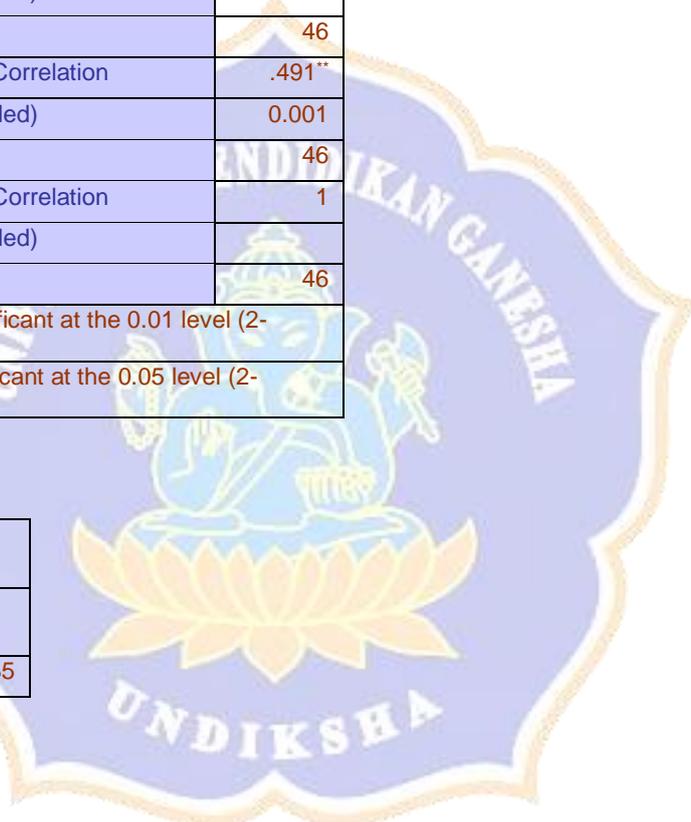
	N	46
X03	Pearson Correlation	.415**
	Sig. (2-tailed)	0.004
	N	46
X04	Pearson Correlation	-0.087
	Sig. (2-tailed)	0.566
	N	46
X05	Pearson Correlation	.625**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X06	Pearson Correlation	.449**
	Sig. (2-tailed)	0.002
	N	46
X07	Pearson Correlation	.635**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X08	Pearson Correlation	.626**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X09	Pearson Correlation	.573**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X10	Pearson Correlation	.705**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X11	Pearson Correlation	.695**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X12	Pearson Correlation	.637**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X13	Pearson Correlation	.533**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X14	Pearson Correlation	.470**
	Sig. (2-tailed)	0.001
	N	46
X15	Pearson Correlation	.536**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X16	Pearson Correlation	.623**
	Sig. (2-tailed)	0.000

	N	46
X17	Pearson Correlation	.513**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X18	Pearson Correlation	.709**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X19	Pearson Correlation	.442**
	Sig. (2-tailed)	0.002
	N	46
X20	Pearson Correlation	.376**
	Sig. (2-tailed)	0.010
	N	46
X21	Pearson Correlation	.635**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X22	Pearson Correlation	.547**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X23	Pearson Correlation	.580**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X24	Pearson Correlation	.406**
	Sig. (2-tailed)	0.005
	N	46
X25	Pearson Correlation	.391**
	Sig. (2-tailed)	0.007
	N	46
X26	Pearson Correlation	.487**
	Sig. (2-tailed)	0.001
	N	46
X27	Pearson Correlation	0.110
	Sig. (2-tailed)	0.465
	N	46
X28	Pearson Correlation	.608**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X29	Pearson Correlation	.546**
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	46
X30	Pearson Correlation	.411**
	Sig. (2-tailed)	0.005

	N	46
X31	Pearson Correlation	.436**
	Sig. (2-tailed)	0.002
	N	46
X32	Pearson Correlation	.465**
	Sig. (2-tailed)	0.001
	N	46
X33	Pearson Correlation	.410**
	Sig. (2-tailed)	0.005
	N	46
X34	Pearson Correlation	.417**
	Sig. (2-tailed)	0.004
	N	46
X35	Pearson Correlation	.491**
	Sig. (2-tailed)	0.001
	N	46
TOTAL	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	46
** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).		
* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).		

## 2. Reliabilitas

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0.912	35



## Lampiran 14. Hasil Uji Coba Prestasi Belajar

### 1. Konsistensi Internal Butir

<b>Correlations</b>		
		TOTAL
X01	Pearson Correlation	0.843
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	26
X02	Pearson Correlation	0.592
	Sig. (2-tailed)	0.048
	N	26
X03	Pearson Correlation	0.365
	Sig. (2-tailed)	0.067
	N	26
X04	Pearson Correlation	0.295
	Sig. (2-tailed)	0.144
	N	26
X05	Pearson Correlation	0.885
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	26
X06	Pearson Correlation	0.914
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	26
X07	Pearson Correlation	0.559
	Sig. (2-tailed)	0.005
	N	26
X08	Pearson Correlation	0.845
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	26
X09	Pearson Correlation	0.916
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	26
X10	Pearson Correlation	0.615
	Sig. (2-tailed)	0.035
	N	26
X11	Pearson Correlation	0.914
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	26
X12	Pearson Correlation	0.796
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	26
X13	Pearson Correlation	0.956
	Sig. (2-tailed)	0.000
	N	26
X14	Pearson Correlation	0.356
	Sig. (2-tailed)	0.074
	N	26
X15	Pearson Correlation	0.424

	Sig. (2-tailed)	0.031
	N	26
TOTAL	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	26
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).		
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).		

## 2. Indeks Kesukaran Butir (IKB) & Indeks Daya Beda Butir (IDB)

NO	Res	BUTIR SOAL															TOT
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
34	R34	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	68
18	R18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	4	66
3	R03	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	66
21	R21	4	5	5	5	5	3	5	5	5	1	3	5	5	5	5	62
10	R10	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	5	62
27	R27	5	5	5	4	5	4	5	5	5	1	4	3	5	5	5	61
33	R33	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	4	3	5	5	4	62
6	R6	3	3	5	5	5	3	5	5	3	5	3	4	5	5	4	60
19	R19	3	5	5	5	5	4	5	5	5	1	4	3	5	5	4	61
29	R29	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	3	5	5	5	64
45	R45	5	5	5	4	5	3	1	5	5	4	3	3	4	5	5	57
32	R032	5	5	5	4	5	4	1	5	5	1	4	4	4	5	5	57
1	R01	2	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	59
<b>JUMLAH</b>		<b>53</b>	<b>63</b>	<b>65</b>	<b>52</b>	<b>61</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>65</b>	<b>63</b>	<b>37</b>	<b>55</b>	<b>43</b>	<b>63</b>	<b>65</b>	<b>61</b>	
13	R13	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	1	1	5	4	57
15	R15	1	5	5	1	5	5	4	5	5	4	5	3	5	5	3	60
24	R24	4	5	5	5	4	3	5	5	4	1	3	2	4	5	4	55
38	R28	5	5	5	1	5	4	1	5	5	2	4	3	5	5	5	55
44	R44	5	5	5	3	5	4	5	5	4	1	4	2	3	5	4	55
14	R14	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	2	2	5	4	59
36	R36	1	5	5	4	5	4	1	5	5	1	4	3	5	5	5	57
28	R28	2	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	3	1	5	5	56
31	R31	5	5	5	1	5	4	1	4	5	1	4	3	4	5	5	52
12	R12	1	5	5	2	1	5	5	5	2	4	5	3	3	5	5	55
41	R41	1	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	2	1	5	5	55
40	R40	1	5	5	1	5	3	2	5	5	1	3	2	5	5	5	52
7	R7	2	3	5	4	2	1	5	5	5	4	1	1	1	5	5	47
25	R25	2	5	5	5	2	1	5	5	5	1	1	1	2	5	4	47
39	R30	1	4	5	2	1	5	5	5	5	5	5	3	1	1	5	52

NO	Res	BUTIR SOAL															TOT
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
46	R46	1	5	5	5	1	4	5	5	5	1	4	1	1	5	4	51
30	R30	2	5	5	5	1	1	4	5	5	1	1	2	2	5	4	46
2	R02	1	5	5	5	1	2	5	5	2	1	2	1	2	5	5	46
8	R08	1	3	5	5	2	1	5	5	4	1	1	1	1	5	4	43
35	R35	1	5	5	5	1	2	5	5	1	1	2	1	1	5	5	44
11	R11	1	5	5	5	2	1	5	5	1	1	1	1	1	5	4	42
26	R26	2	5	5	5	1	2	4	2	4	1	2	3	3	5	1	43
4	R4	1	3	5	5	1	1	5	5	1	1	1	2	2	5	4	41
42	R42	1	5	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	5	5	38
5	R05	1	3	5	1	1	1	5	5	2	1	1	1	1	5	5	37
16	R16	1	3	5	5	1	1	5	1	2	1	1	1	1	5	4	36
43	R43	1	5	5	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	5	5	34
37	R37	1	5	3	4	3	2	1	1	3	1	2	1	3	4	3	36
22	R22	1	5	5	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	5	4	33
20	R20	1	5	5	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	5	5	32
17	R17	1	3	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4	31
9	E09	1	3	1	1	1	2	2	1	1	5	2	2	1	2	3	27
23	R23	1	5	5	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	5	2	29
<b>JUMLAH</b>		<b>14</b>	<b>55</b>	<b>59</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>61</b>	<b>49</b>	
<b>ΣH</b>		53	63	65	52	61	55	57	65	63	37	55	43	63	65	61	
<b>ΣL</b>		14	55	59	46	16	16	41	26	20	18	16	18	18	61	49	
<b>N</b>		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
<b>Skore Max</b>		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
<b>Skore Min</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>IKB</b>		0,52	0,91	0,95	0,75	0,59	0,55	0,75	0,70	0,64	0,42	0,55	0,47	0,62	0,97	0,85	
<b>IDB</b>		0,60	0,12	0,09	0,09	0,69	0,60	0,25	0,60	0,66	0,29	0,60	0,38	0,69	0,06	0,18	

## 3. Reliabilitas

<i>Reliability Statistics</i>	
<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>
.918	15

### Lampiran 15. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Regulasi Diri

#### 1. Konsistensi Internal Butir

Berikut ini disajikan tabel analisis konsistensi internal butir kuesioner regulasi diri dengan responden berjumlah 46 peserta didik dan taraf signifikansinya 0,05.

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
1	0,510	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
2	0,726	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
3	-0,107	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
4	0,405	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
5	0,450	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
6	0,474	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
7	0,686	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
8	0,699	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
9	-0,265	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
10	0,656	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
11	0,677	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
12	0,592	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
13	0,729	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
14	0,679	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
15	0,724	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
16	0,136	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
17	-0,248	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
18	0,510	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
19	0,601	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
20	0,608	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
21	0,729	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
22	0,677	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
23	0,412	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
24	-0,029	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
25	0,556	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
26	0,498	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
27	0,679	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
28	0,726	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
29	0,541	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
30	-0,176	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
31	-0,176	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
32	0,472	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
33	0,613	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
34	0,541	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima

### Kriteria Konsistensi Internal Butir

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

Berdasarkan hasil analisis konsistensi internal butir kuesioner regulasi diri, butir kuesioner yang diterima sejumlah 27 butir dan butir kuesioner yang gugur sejumlah 7 butir.

## 2. Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner regulasi diri menggunakan *SPSS Statistics* 25 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0.877	34

Nilai dari Cronbach's Alpha sebesar 0,877 menunjukkan kuesioner yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*)

### Lampiran 16. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Motivasi Berprestasi

#### 1. Konsistensi Internal Butir

Berikut ini disajikan tabel analisis konsistensi internal butir kuesioner motivasi berprestasi dengan responden berjumlah 46 peserta didik dan taraf signifikansinya 0,05.

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
1	0,659	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
2	0,629	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
3	0,047	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
4	0,564	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
5	0,141	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
6	0,389	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
7	0,670	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
8	0,490	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
9	0,416	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
10	0,222	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
11	0,632	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
12	0,602	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
13	0,490	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
14	0,725	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
15	0,624	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
16	0,049	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
17	0,581	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
18	0,588	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
19	0,652	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
20	0,695	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
21	0,605	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
22	0,301	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
23	0,381	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
24	0,640	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
25	0,205	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
26	0,661	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
27	0,478	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
28	0,549	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
29	0,611	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
30	0,440	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
31	0,640	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
32	0,558	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
33	0,473	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
34	0,357	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
35	0,311	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima

### Kriteria Konsistensi Internal Butir

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

Berdasarkan hasil analisis konsistensi internal butir kuesioner motivasi berprestasi, butir kuesioner yang diterima sejumlah 30 butir dan butir kuesioner yang gugur sejumlah 5 butir.

## 2. Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner motivasi berprestasi menggunakan *SPSS Statistics 25* dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0.901	35

Nilai dari Cronbach's Alpha sebesar 0,901 menunjukkan kuesioner yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*).

### Lampiran 17. Rekapitulasi Hasil Uji Coba *Flow* Akademik

#### 1. Konsistensi Internal Butir

Berikut ini disajikan tabel analisis konsistensi internal butir kuesioner *flow* akademik dengan responden berjumlah 46 peserta didik dan taraf signifikansinya 0,05.

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
1	0,635	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
2	0,661	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
3	0,415	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
4	-0,087	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
5	0,625	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
6	0,449	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
7	0,635	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
8	0,626	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
9	0,573	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
10	0,705	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
11	0,695	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
12	0,637	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
13	0,533	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
14	0,470	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
15	0,536	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
16	0,623	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
17	0,513	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
18	0,709	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
19	0,442	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
20	0,376	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
21	0,635	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
22	0,547	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
23	0,580	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
24	0,406	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
25	0,391	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
26	0,487	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
27	0,110	0,291	$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Konsisten	Gugur
28	0,608	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima

No. Butir	Nilai r hitung ( $r_{xy}$ )	Nilai r tabel ( $r_{tabel}$ )	Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
29	0,546	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
30	0,411	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
31	0,436	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
32	0,465	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
33	0,410	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
34	0,417	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima
35	0,491	0,291	$r_{xy} > r_{tabel}$	Konsisten	Diterima

### Kriteria Konsistensi Internal Butir

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

Berdasarkan hasil analisis konsistensi internal butir kuesioner *flow* akademik, butir kuesioner yang diterima sejumlah 33 butir dan butir kuesioner yang gugur sejumlah 2 butir.

### 2. Reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner *flow* akademik menggunakan *SPSS Statistics* 25 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0.912	35

Nilai dari Cronbach's Alpha sebesar 0,912 menunjukkan kuesioner yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*).

## Lampiran 18. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Prestasi Belajar

### 1. Analisis Indeks Kesukaran Butir

Butir Soal	IKB	Keterangan
1	0,52	Sedang
2	0,91	Sangat Mudah
3	0,95	Sangat Mudah
4	0,75	Mudah
5	0,59	Sedang
6	0,55	Sedang
7	0,75	Mudah
8	0,70	Mudah
9	0,64	Mudah
10	0,42	Sedang
11	0,55	Sedang
12	0,47	Sedang
13	0,62	Mudah
14	0,97	Sangat Mudah
15	0,85	Sangat Mudah

### 2. Analisis Indeks Daya Beda

Butir Soal	IDB	Keterangan
1	0,60	Sedang
2	0,12	Sangat Tinggi
3	0,09	Sangat Tinggi
4	0,09	Sangat Tinggi
5	0,69	Rendah
6	0,60	Sedang
7	0,25	Sangat Tinggi
8	0,60	Sedang
9	0,66	Rendah
10	0,29	Sangat Tinggi
11	0,60	Sedang
12	0,38	Sangat Tinggi
13	0,69	Rendah
14	0,06	Sangat Tinggi
15	0,18	Sangat Tinggi

### 3. Analisis Konsistensi Internal Butir

Butir Soal	$r_{xy}$	$r_{tabel}$	Keterangan
1	0.843	0.553	Konsistensi
2	0,0295		Tidak Konsisten
3	0,0365		Tidak Konsisten
4	0,592		Konsisten

5	0,885		Konsisten
6	0,914		Konsisten
7	0,559		Konsisten
8	0,845		Konsisten
9	0,916		Konsisten
10	0,615		Konsisten
11	0,914		Konsisten
12	0,796		Konsisten
13	0,956		Konsisten
14	0,0356		Tidak Konsisten
15	0,424		Tidak Konsisten

#### 4. Reliabilitas

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.918	15

#### 5. Rangkuman

Butir Soal	IKB	Keterangan	IDB	Keterangan
1	0,52	Sedang	0,60	Sedang
2	0,91	Sangat Mudah	0,12	Sangat Tinggi
3	0,95	Sangat Mudah	0,09	Sangat Tinggi
4	0,75	Mudah	0,09	Sangat Tinggi
5	0,59	Sedang	0,69	Rendah
6	0,55	Sedang	0,60	Sedang
7	0,75	Mudah	0,25	Sangat Tinggi
8	0,70	Mudah	0,60	Sedang
9	0,64	Mudah	0,66	Rendah
10	0,42	Sedang	0,29	Sangat Tinggi
11	0,55	Sedang	0,60	Sedang
12	0,47	Sedang	0,38	Sangat Tinggi
13	0,62	Mudah	0,69	Rendah
14	0,97	Sangat Mudah	0,06	Sangat Tinggi
15	0,85	Sangat Mudah	0,18	Sangat Tinggi

Butir Soal	$r_{xy}$	$r_{tabel}$	Keterangan	Hasil
1	0.843		Konsisten	Digunakan
2	0,0295	0.553	Tidak Konsisten	Gugur

3	0,0365		Tidak Konsisten	Gugur
4	0,592		Konsisten	Digunakan
5	0,885		Konsisten	Digunakan
6	0,914		Konsisten	Digunakan
7	0,559		Konsisten	Digunakan
8	0,845		Konsisten	Digunakan
9	0,916		Konsisten	Digunakan
10	0,615		Konsisten	Digunakan
11	0,914		Konsisten	Digunakan
12	0,796		Konsisten	Digunakan
13	0,956		Konsisten	Digunakan
14	0,0356		Tidak Konsisten	Gugur
15	0,424		TidakKonsisten	Gugur



### Lampiran 19. Instrumen Penelitian Regulasi Diri

#### KUESIONER REGULASI DIRI PESERTA DIDIK YANG DIUJICOBAKAN

##### A. Identitas Peserta didik:

Nama : \_\_\_\_\_  
 No. Absen: \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_  
 Sekolah : \_\_\_\_\_

##### B. Petunjuk Pengisian Kuesioner:

1. Kuesioner ini terdiri dari 34 pernyataan tentang regulasi diri.
2. Bacalah dengan cermat, kemudian jawablah sesuai keadaan anda yang sebenarnya dengan cara memberi tanda rumput ( $\surd$ ) pada salah satu kolom jawaban.
3. Kategori yang digunakan untuk menjawab adalah selalu (S), sering (SR), kadang-kadang (KK), jarang (J), dan tidak pernah (TP).
4. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, tidak ada pengaruh terhadap penilaian yang dilakukan di sekolah, dan akan dirahasiakan.

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
1	Saya menetapkan target nilai untuk semester ini					
2	Sebelumnya nilai ujian saya tidak mencapai KKM, untuk selanjutnya harus bisa memperoleh nilai yang lebih baik					
3	Saya hanya belajar biasa yang penting bias naik kelas					
4	Saya mencatat hal-hal yang penting pada buku catatan saya agar mudah dipelajari					
5	Saya membuat rangkuman materi fisika yang penting agar mudah dipelajari					
6	Saya membuat langkah-langkah belajar untuk mencapai target nilai yang tinggi					
7	Saya berlatih mengerjakan soal-soal fisika selain yang diberikan oleh guru					
8	Saya mengerjakan kembali soal latihan yang pernah diberikan oleh guru, agar saya mengerti cara menyelesaikannya					

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
9	Saya tidak mengerjakan soal-soal fisika karena melihat soal saja sudah terasa sulit					
10	Saya mencari informasi yang berkaitan dengan materi pelajaran fisika di perpustakaan atau internet untuk menambah wawasan					
11	Saya menggunakan buku pegangan fisika saja untuk mencari informasi suatu materi pelajaran					
12	Saya membandingkan nilai fisika untuk melihat apakah terdapat proses kemajuan dalam proses belajar					
13	Ketika saya mendapatkan nilai ulangan fisika tidak sesuai harapan, saya akan mengintrospeksi diri saya					
14	Saya mengatur ulang jadwal belajar untuk memperbaiki kegagalan yang dihadapi					
15	Saya menempelkan hasil ulangan fisika yang diperoleh untuk mengetahui sejauh mana tujuan yang sudah dicapai					
16	Ketika saya gagal, saya bersikap biasa saja					
17	Saya tidak menghiraukan nilai ulangan fisika yang rendah					
18	Saya tidak membawa buku pelajaran yang akan dipelajari pada hari tersebut					
19	Sebelum ulangan fisika, saya harus latihan soal materi yang akan diujikan					
20	Saya memberikan <i>reward</i> kepada diri sendiri ketika berhasil memperoleh nilai fisika tertinggi di kelas					
21	Saya tidak perlu membatasi kesenangan saya hanya untuk mengejar nilai fisika yang tinggi					
22	Saya bermain <i>gadget</i> walaupun nilai ulangan fisika yang diperoleh rendah					
23	Saya mencari tempat belajar yang nyaman agar saya bisa belajar dengan penuh konsentrasi					
24	Menurut saya tempat belajar tidak menentukan prestasi belajar fisika					
25	Saya menggunakan strategi belajar sesuai dengan yang direncanakan					

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
26	Saya mencatat saat pembelajaran saat diskusi kelompok di kelas					
27	Saya tidak dapat memantau diri sendiri, ketika menerapkan strategi belajar					
28	Saya kesulitan melakukan pratikum fisika, namun tidak meminta bantuan kepada teman yang lebih mengerti					
29	Saya meminta bantuan guru untuk menjelaskan kembali materi pelajaran yang masih belum dimengerti					
30	Saya meminta bantuan teman untuk memberitahu cara menyelesaikan tugas fisika yang sulit					
31	Saya langsung mencontek jawaban teman, supaya lebih cepat memperoleh jawaban					
32	Saya mempelajari catatan fisika sebelum ulangan					
33	Saya mempelajari latihan soal fisika yang pernah diberikan untuk mengantisipasi jika ulangan dikeluarkan soal serupa					
34	Saya merubah strategi belajar, ketika peringkat di kelas turun					



## Lampiran 20. Instrumen Penelitian Motivasi Berprestasi

### A. Identitas Peserta didik:

Nama : \_\_\_\_\_  
 No. Absen : \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_  
 Sekolah : \_\_\_\_\_

### B. Petunjuk Pengisian Kuesioner:

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

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
1	Saya mengerjakan tugas dengan segenap kemampuan					
2	Saya belajar dengan tekun supaya dapat berprestasi					
3	Saya lebih sering merasa malas untuk belajar					
4	Saat mendapat nilai jelek dalam ulangan, saya berusaha memperbaikinya melalui remidi					
5	Saya tidak akan belajar, sekalipun besok ada ulangan					
6	Saya senang mengerjakan permasalahan fisika yang cukup sulit					
7	Ketika mempelajari hal yang baru, saya akan berusaha sampai bisa					
8	Permasalahan sulit saya anggap lebih menarik daripada permasalahan sederhana					

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
9	Saya tidak suka mengerjakan soal fisika yang berkaitan dengan studi kasus					
10	Saya merasa tertekan jika permasalahan yang diberikan guru terlalu sulit					
11	Walaupun tidak menang saat berkompetisi, saya bangga karena sudah berusaha maksimal					
12	Saya berusaha untuk menyelesaikan permasalahan yang diberikan karena takut mengalami kegagalan					
13	Saya sulit termotivasi untuk mengikuti suatu kompetisi berkaitan dengan pelajaran					
14	Saya terus berusaha dengan berbagai cara hingga meraih target					
15	Saya berusaha tekun mengerjakan tugas walaupun tugas tersebut kurang disukai					
16	Saya hanya menyelesaikan tugas yang pahami saja					
17	Pujian dari guru membuat saya semangat untuk belajar					
18	Saya semakin bersemangat belajar jika mendapat nilai bagus					
19	Saya berharap pertanyaan yang diajukan mendapat respon yang jelas dan tepat					
20	Saya selalu belajar dengan baik agar memperoleh hasil yang maksimal					
21	Saya memanfaatkan waktu luang untuk berlatih soal agar memperoleh hasil yang maksimal					
22	Saya belajar sebisa saya dan berhenti jika tidak dapat menyelesaikan persoalan					

No	Pernyataan	Jawaban				
		S	SR	KK	J	TP
23	Saya menyelesaikan ulangan fisika dengan tepat waktu					
24	Saya berusaha mengumpulkan tugas tepat waktu					
25	Saya tidak malu jika terlambat mengumpulkan tugas					
26	Saya membuat catatan kecil setiap materi yang penting					
27	Saya mencoba penyelesaian permasalahan fisika dengan cara-cara baru					
28	Saya menyelesaikan permasalahan fisika dengan cara yang sama					
29	Saya berusaha untuk menjadi peserta didik yang berprestasi					
30	Saya bersemangat ketika ada teman yang ingin berkompetisi dalam menyelesaikan permasalahan fisika					
31	Jika mengalami kegagalan saya akan berusaha lebih keras lagi					
32	Saya membuat perencanaan belajar agar siap menghadapi ulangan semester					
33	Saya tidak mudah menyerah ketika menemukan soal yang sulit					
34	Saat jam pelajaran kosong saya selalu gunakan untuk belajar					
35	Saya mengisi waktu libur dirumah dengan belajar					

**Lampiran 21.** Instrumen Penelitian *Flow* Akademik**A. Identitas Peserta didik:**

Nama : \_\_\_\_\_  
 No. Absen : \_\_\_\_\_  
 Kelas : \_\_\_\_\_  
 Sekolah : \_\_\_\_\_

**B. Petunjuk Pengisian Kuesioner:**

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

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	KK	J	TP
1	Saya mempelajari contoh soal untuk dapat memahami suatu topik dengan lebih baik					
2	Saya memusatkan perhatian pada data-data dari permasalahan yang harus dipecahkan					
3	Saya tidak dapat memilih strategi yang efektif dalam menyelesaikan permasalahan fisika					
4	Saya tidak menghiraukan langkah-langkah penyelesaian yang diberikan guru					
5	Saya membuat contoh-contoh sendiri untuk dapat memahami suatu topik dengan baik					
6	Saya mencoba menerapkan langkah-langkah penyelesaian yang diberikan guru					

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	KK	J	TP
7	Saya mencoba menggunakan cara-cara belajar orang sukses					
8	Saya mempunyai strategi-strategi untuk mencapai tujuan					
9	Saya memperoleh pengetahuan baru melalui diskusi kelompok atau eksperimen					
10	Saya kurang mampu memilih cara yang lebih tepat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan fisika					
11	Saya menetapkan target belajar sebelum memulai belajar					
12	Saya membuat jadwal belajar untuk mendalami materi agar mencapai prestasi					
13	Saya malas membuat ringkasan mengenai materi yang disampaikan guru					
14	Saya mudah memahami materi dengan membuat peta konsep sendiri					
15	Ketika lalai mengerjakan ulangan, nilai yang saya peroleh belum maksimal					
16	Saya mengerjakan kembali soal yang diberikan guru jika masih mengalami kesalahan					
17	Saya tidak mempelajari kembali materi yang sudah diujikan					
18	Saya menggunakan strategi belajar berbeda-beda sesuai dengan topik yang dipelajari					
19	Saya berhenti membaca ketika saya bingung					
20	Saya tidak menggunakan sumber belajar dan tidak berusaha mencari sumber belajar					

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	KK	J	TP
21	Saya menentukan waktu yang tepat untuk belajar					
22	Saya mudah memahami suatu topik apabila saya menggunakan gambar atau diagram					
23	Saya memahami suatu masalah dengan mendeskripsikan masalah terlebih dahulu					
24	Pekerjaan Rumah (PR) saya kerjakan setelah pulang sekolah					
25	Setelah membuat PR, saya mempelajari materi yang akan dibahas selanjutnya					
26	Saya belajar pagi dan malam untuk mencapai prestasi					
27	Saya mengerjakan PR di sekolah agar dapat bertanya pada teman					
28	Saya membaca dan mencermati masalah ketika menemukan kesalahan					
29	Saya tetap menyelesaikan tugas saya meskipun teman-teman tidak mengerjakan tugas					
30	Saya menolak ajakan teman untuk bermain karena saya harus menyelesaikan tugas saya					
31	Saya mempelajari materi yang disampaikan saat di sekolah setiap malam hari					
32	Saya tidak dapat memilih strategi yang efektif dalam menyelesaikan masalah fisika					
33	Saya hanya belajar sehari sebelum ujian/ulangan					

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	KK	J	TP
34	Saya lebih memilih mengikuti teman bermain daripada menyelesaikan tugas					
35	Saya berhenti belajar ketika tidak dapat menyelesaikan permasalahan fisika					



**Lampiran 22.** Instrumen Penelitian Prestasi Belajar**TES PRESTASI BELAJAR FISIKA****Materi: Suhu dan Kalor**

Alokasi Waktu: 100 Menit

**Petunjuk Soal:**

- 1) Isilah data diri pada lembar jawaban yang telah disediakan.
  - 2) Jumlah soal sebanyak 11 butir.
  - 3) Bacalah setiap butir soal dengan cermat dan teliti.
- 

**SOAL URAIAN**

1. Sebuah termometer A pada es yang sedang melebur menunjukkan  $-30^{\circ}\text{C}$  dan pada air yang mendidih  $150^{\circ}\text{C}$ . Apabila sebuah benda suhunya  $50^{\circ}\text{C}$ , hitunglah berapa skala yang ditunjukkan oleh termometer A?
2. Pada suhu berapakah skala Celcius dan Fahrenheit menunjukkan angka yang sama?
3. Rel kereta api terbuat dari bahan besi dengan besar koefisien muai panjangnya  $12 \times 10^{-6} \text{ 1/C}$ . Setiap rel panjangnya menjadi 100 m, jika suhunya  $20^{\circ}\text{C}$ . Berapa jarak rel agar tidak rusak, dengan pertimbangan suhu pada siang hari sampai  $42^{\circ}\text{C}$ ?
4. Perubahan panjang dan jenis benda a dan b yang dipanaskan adalah sama besar. Jika panjang benda a 2 kali panjang benda b pada  $0^{\circ}\text{C}$  dan kenaikan temperatur benda a adalah  $1/3$  kali kenaikan temperature benda b, maka hitunglah perbandingan koefisien muai panjang benda a dan b!
5. Pelat besi luasnya  $4\text{m}^2$  pada suhu  $20^{\circ}\text{C}$ . Bila suhunya dinaikkan menjadi  $100^{\circ}\text{C}$ , berapa luasnya (koefisien muai panjang besi  $1,1 \times 10^{-7} /^{\circ}\text{C}$ )?
6. Sebuah bejana mempunyai volume 1 liter pada suhu  $25^{\circ}\text{C}$ , jika koefisien muai panjang bejana  $2 \times 10^{-5} /^{\circ}\text{C}$ , tentukan volume bejana pada suhu  $75^{\circ}\text{C}$ !
7. Untuk mencairkan  $0,5 \text{ kg}$  es bersuhu  $-2^{\circ}\text{C}$  dengan cepat, es dimasukkan ke dalam heater berdaya  $150\text{W}/220\text{V}$ . Tentukanlah waktu yang dibutuhkan untuk mencairkan es seluruhnya!

8. Elemen pemanas sebuah kompor listrik  $110\text{ V}$  mempunyai hambatan  $20\text{ ohm}$ . Jika kompor ini digunakan untuk memanaskan  $1\text{ kg}$  air bersuhu  $20^\circ\text{C}$  selama  $7$  menit dan dipasang pada tegangan  $110\text{ volt}$ , maka suhu akhir setelah dipanaskan yaitu? (kalor jenis air  $4200\text{ J/kg}^\circ\text{C}$ )
9. Bila dua kilogram es bersuhu  $0^\circ\text{C}$  dicampur dengan  $8\text{ kg}$  air bersuhu  $t^\circ\text{C}$ . Campuran tersebut mencapai suhu setimbang  $20^\circ\text{C}$  tanpa pertukaran kalor dengan lingkungan. Dengan kalor jenis air  $1\text{ kal/kg}^\circ\text{C}$ , kalor jenis es  $0,5\text{ kal/kg}^\circ\text{C}$ , dan kalor lebur es  $80\text{ kkal/kg}$ , berapa nilai  $t$ ?
10. Jika  $3\text{ kg}$  es yang suhunya  $-10^\circ\text{C}$  menyerap kalor sebesar  $100.000\text{ J}$ . Hitunglah massa es yang mencair!
11. Batang baja dan batang kuningan yang luas penampang dan panjangnya sama, salah satu ujungnya saling dihubungkan. Suhu ujung baja bebas  $250^\circ\text{C}$ , sedangkan ujung kuningan yang bebas bersuhu  $100^\circ\text{C}$ . Jika koefisien konduksi termal baja dan kuningan masing-masing  $0,12\text{ kal/s.cm.}^\circ\text{C}$  dan  $0,24\text{ kal/s.cm.}^\circ\text{C}$ . Berapakah suhu titik hubung pada kedua logam tersebut?
12. Lampu pijar berbentuk bola berisi gas argon dengan jari-jari bola  $7\text{ cm}$ . Suhu pada sumber pijar  $1.000^\circ\text{C}$  dan suhu pada permukaan bola  $800^\circ\text{C}$ . Berapa kalor yang mengalir pada permukaan bola? (koefisien konveksi  $h = 0,1\text{ kal/s.cm.}^\circ\text{C}$ .)
13. Bila sebatang besi bermassa  $0,5\text{ kg}$  dan bersuhu  $45^\circ\text{C}$  dimasukkan ke dalam  $0,5\text{ kg}$  air bersuhu  $25^\circ\text{C}$ . Hitunglah suhu akhir sistem tersebut jika kalor jenis besi  $450\text{ J/kg}^\circ\text{C}$  dan kalor jenis air  $4.200\text{ J/kg}^\circ\text{C}$ !
14. Batang baja yang memiliki panjang  $1\text{ m}$  bertambah panjang  $1\text{ mm}$  karena suhunya ditingkatkan dari  $0^\circ\text{C}$  menjadi  $100^\circ\text{C}$ . Berapakah pertambahan panjang sebatang baja yang panjangnya  $60\text{ cm}$  jika dipanaskan dari  $10^\circ\text{C}$  sampai  $130^\circ\text{C}$ ?
15. Percobaan fisika menggunakan  $50\text{ g}$  balok es  $0^\circ\text{C}$  dicelupkan pada  $200\text{ gram}$  air yang bersuhu  $30^\circ\text{C}$ . Jika kalor jenis air  $4200\text{ J/kg}^\circ\text{C}$  dan kalor lebur es  $336.000\text{ J/kg}$ , Hitunglah suhu akhir campuran!

**\*Selamat Bekerja\***

**Lampiran 23. Sampel Penelitian**

<b>Responden</b>	<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>
Responden 1	Andrya Valentiany Irawan *	XI MIPA 1
Responden 2	Jasena Damanik **	XI MIPA 1
Responden 3	Komang Ayu Nathalie Gloria Seregog **	XI MIPA 1
Responden 4	Komang Wisnu Kori Utama	XI MIPA 1
Responden 5	Mustafavi Zulfa Hidayat *	XI MIPA 1
Responden 6	Ni Komang Dwik Tina Pebri Anti Putri	XI MIPA 1
Responden 7	Ni Komang Sri Wulandari	XI MIPA 1
Responden 8	Ni Luh Komang Novi Wulandari	XI MIPA 1
Responden 9	Ni Luh Shanti Dewi Maha Putri	XI MIPA 1
Responden 10	Ni Nengah Sukariani	XI MIPA 1
Responden 11	Ni Wayan Amanda Grisadhi	XI MIPA 1
Responden 12	Ni Wayan Sinta Sastrawati Mardani	XI MIPA 1
Responden 13	Razzaq Aditya Siregar *	XI MIPA 1
Responden 14	Wayan Rafhael Sumerta	XI MIPA 1
Responden 15	Yosep Nazario Ronaldo Lengo ***	XI MIPA 1
Responden 16	Amanda Destiny Made Parreira **	XI MIPA 3
Responden 17	Anak Agung Ayu Intan Tri Lestari	XI MIPA 3
Responden 18	Anak Agung Bisma Pradnyana Putra	XI MIPA 3
Responden 19	Anak Agung Ngurah Andika Dwi Nugraha	XI MIPA 3
Responden 20	Aristyo Rahardiyen Subakti *	XI MIPA 3
Responden 21	Gede Candra Swastika	XI MIPA 3

<b>Responden</b>	<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>
Responden 22	Gracea Rivita Imanuela **	XI MIPA 3
Responden 23	Gus Aji Pangestu ***	XI MIPA 3
Responden 24	Gusti Agung Dharma Saputra	XI MIPA 3
Responden 25	I Gede Kresna Bayu Permana	XI MIPA 3
Responden 26	I Gede Windhu Segara	XI MIPA 3
Responden 27	I Gusti Ayu Gayatry Laras	XI MIPA 3
Responden 28	I Gusti Ayu Rama Viona	XI MIPA 3
Responden 29	I Gusti Kade Kusuma Putra Cakraningrat	XI MIPA 3
Responden 30	I Made Joy Dinata	XI MIPA 3
Responden 31	I Putu Agus Dharma Yoga Runasmara	XI MIPA 3
Responden 32	Ida Ayu Berliana Febrianti	XI MIPA 3
Responden 33	Kadek Dwi Putri Pratisia	XI MIPA 3
Responden 34	Kakkoi Widiharso *	XI MIPA 3
Responden 35	Komang Maharani Chandra Pratiwi	XI MIPA 3
Responden 36	Ni Kadek Dwi Anggreni	XI MIPA 3
Responden 37	Ni Kadek Dwi Rasita Gayatri	XI MIPA 3
Responden 38	Ni Kadek Mila Rahmawati	XI MIPA 3
Responden 39	Ni Luh Masni	XI MIPA 3
Responden 40	Ni Made Aryantika Putri	XI MIPA 3
Responden 41	Ni Made Juni Artini	XI MIPA 3
Responden 42	Ni Made Septiana Budi Asrini	XI MIPA 3
Responden 43	Ni Nyoman Ristya Tri Widyantari	XI MIPA 3
Responden 44	Ni Putu Anita Putri Mertharini	XI MIPA 3

<b>Responden</b>	<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>
Responden 45	Ni Putu Arshia Sinta Rahayu	XI MIPA 3
Responden 46	Ni Putu Dhamodara Nila Warsiki	XI MIPA 3
Responden 47	Ni Putu Jantri Sukmayani	XI MIPA 3
Responden 48	Ni Putu Nadia Devi Kristina	XI MIPA 3
Responden 49	Ni Putu Shelomita Novibriyanti	XI MIPA 3
Responden 50	Immanuel Jou Sinaga	XI MIPA 3
Responden 51	Anak Agung Sagung Adelia Perlita Wijaya	XI MIPA 4
Responden 52	Benjamin Valentino Losu **	XI MIPA 4
Responden 53	Brandon David Allow **	XI MIPA 4
Responden 54	Esterella Verena Boro **	XI MIPA 4
Responden 55	I Kadek Agus Raditya Maheswara Putra	XI MIPA 4
Responden 56	I Kadek Parsana Dharma Utama	XI MIPA 4
Responden 57	I Kadek Riski Pratama	XI MIPA 4
Responden 58	Ihsan Fair Haqiqi *	XI MIPA 4
Responden 59	Komang Arin Danantika	XI MIPA 4
Responden 60	Meysya Putri Andrian *	XI MIPA 4
Responden 61	Nadya Raphaeliza Febriyanti Pattinasarany **	XI MIPA 4
Responden 62	Ni Kadek Adelia Ayu Paramitha	XI MIPA 4
Responden 63	Ni Kadek Aprilia Karisma Ardani	XI MIPA 4
Responden 64	Ni Kadek Dwi Marshita Putri	XI MIPA 4
Responden 65	Ni Komang Ayu Tri Dianti	XI MIPA 4
Responden 66	Ni Komang Sri Devi Permata Sari	XI MIPA 4
Responden 67	Ni Luh Putu Cintya Padmawati	XI MIPA 4

<b>Responden</b>	<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>
Responden 68	Ni Luh Wayan Oktariani	XI MIPA 4
Responden 69	Ni Made Devi Setyawati	XI MIPA 4
Responden 70	Ni Nyoman Ayu Novia Sari	XI MIPA 4
Responden 71	Ni Putu Dea Lovita Putri	XI MIPA 4
Responden 72	Ni Putu Natasya Oktaviani	XI MIPA 4
Responden 73	Ni Putu Wulantari	XI MIPA 4
Responden 74	Pande Komang Eryko Mahaputra	XI MIPA 4
Responden 75	Darren Christopher Monangin **	XI MIPA 5
Responden 76	I Kadek Guna Wirawan	XI MIPA 5
Responden 77	I Kadek Januarta Adiguna Winata	XI MIPA 5
Responden 78	I Kadek Krisna Arya Sanjaya	XI MIPA 5
Responden 79	I Wayan Agus putra dana	XI MIPA 5
Responden 80	Ketut Candra Kusumaningsih	XI MIPA 5
Responden 81	Komang Adestya Try Chandra Winata	XI MIPA 5
Responden 82	Marina Sari Dinatale ***	XI MIPA 5
Responden 83	Maritza Adelia Sucipto *	XI MIPA 5
Responden 84	Ni Kadek Dwi Payanti	XI MIPA 5
Responden 85	Ni Ketut Frida Febriani	XI MIPA 5
Responden 86	Ni Komang Abhi Cantika Dewi	XI MIPA 5
Responden 87	Ni Komang Deswita Puspayani	XI MIPA 5
Responden 88	Ni Komang Diah Apsari Dewi	XI MIPA 5
Responden 89	Ni Made Wida Wardani	XI MIPA 5
Responden 90	Ni Nyoman Citra Sandya Priliana	XI MIPA 5

<b>Responden</b>	<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>
Responden 91	Ni Nyoman Mia Iswari	XI MIPA 5
Responden 92	Ni Putu Mertha Natania Chandra	XI MIPA 5
Responden 93	Ni Putu Pooja Maheswari	XI MIPA 5
Responden 94	Ni Wayan Aprilia Chandra Dewi	XI MIPA 5
Responden 95	Putu Anika Kumala Sari	XI MIPA 5
Responden 96	Putu Della Pradnyaswari Cipta Dewi	XI MIPA 5
Responden 97	Desak Putu Nagita Putri Wirada	XI MIPA 1
Responden 98	Dewa Ayu Made Anatasya Pradnya Dewi	XI MIPA 1
Responden 99	I Kadek Dwi Maha Yasa	XI MIPA 1
Responden 100	I Kadek Dwi Smaradana	XI MIPA 1
Responden 101	I Komang Surya Sanjaya	XI MIPA 1
Responden 102	I Made Wira Adnyana	XI MIPA 1
Responden 103	I Made Yoga Krisna Sedana	XI MIPA 1
Responden 104	I Nyoman Andhika Yana Tri Atmaja	XI MIPA 1
Responden 105	Ida Ayu Dian Trisna Yanty	XI MIPA 1
Responden 106	Made Ngurah Kresnadana Putra Utama	XI MIPA 1
Responden 107	Ni Kadek Dwi Mulianti	XI MIPA 1
Responden 108	Ni Kadek Putri Anjani	XI MIPA 1
Responden 109	Ni Kadek Wulan Sari	XI MIPA 1
Responden 110	Ni Ketut Wina Trijayanti	XI MIPA 1
Responden 111	Ni Komang Trisa Wahyuni	XI MIPA 1
Responden 112	Ni Luh De Cantika Marchylla Sintha Mahadevi	XI MIPA 1
Responden 113	Ni Luh Putu Okta Suardani	XI MIPA 1

<b>Responden</b>	<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>
Responden 114	Ni Made Adelia Sari	XI MIPA 1
Responden 115	Ni Made Mila Setiawati	XI MIPA 1
Responden 116	Ni Putu Ayu Deswita	XI MIPA 1
Responden 117	Ni Putu Jeni Indah Permata Yanti	XI MIPA 1
Responden 118	Ni Wayan Swanita Sugiastari	XI MIPA 1
Responden 119	Nino Raditya Adhikumala	XI MIPA 1
Responden 120	Sang Kompyang Gede Udyana	XI MIPA 1
Responden 121	Wayan David Susila Darmayasa	XI MIPA 1
Responden 122	Yuniar Cahyani	XI MIPA 1
Responden 123	Anak Agung Ayu Anon Trihartati	XI MIPA 2
Responden 124	Dimas Pakualam Aryus	XI MIPA 2
Responden 125	Gusti Ayu Tika Megiyanti	XI MIPA 2
Responden 126	Hassya Chaka Warsono	XI MIPA 2
Responden 127	I Gusti Nyoman Bagus Adnyana Sandi	XI MIPA 2
Responden 128	I Komang Sanjaya Uphadana	XI MIPA 2
Responden 129	I Made Bagus Panji Surya Permana	XI MIPA 2
Responden 130	I Made Panji Tegar Gemilang Sudarsana	XI MIPA 2
Responden 131	I Made Rudita	XI MIPA 2
Responden 132	I Made Satya Prameswara	XI MIPA 2
Responden 133	I Putu Daniel Suputra	XI MIPA 2
Responden 134	Konradus Roicostha Hadut	XI MIPA 2
Responden 135	Made Ratih Candra Dewi	XI MIPA 2
Responden 136	Made Swananda Krisna Setiawan	XI MIPA 2

<b>Responden</b>	<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>
Responden 137	NI Kadek Dwi Gita Novayanthi	XI MIPA 2
Responden 138	NI Kadek Eriska Septiani	XI MIPA 2
Responden 139	Ni Kadek Nia Widiastuti	XI MIPA 2
Responden 140	Ni KOMang Rahayu Dewi Wulandari	XI MIPA 2
Responden 141	NI Made Ayu Mira	XI MIPA 2
Responden 142	NI Made Neila Widya Putri	XI MIPA 2
Responden 143	Ni Made Niken Cahya Widhi Arta	XI MIPA 2
Responden 144	Ni Made Widiani	XI MIPA 2
Responden 145	Ni Made Yustita Dewi Putri Wijaya	XI MIPA 2
Responden 146	Ni Putu Anggi Amelia Ardan	XI MIPA 2
Responden 147	Komang A'ing Keizya Nanda Sahisma D	XI MIPA 2
Responden 148	Pande Andienamaura Adnyana	XI MIPA 2
Responden 149	Abdul Malik Fajar	XI MIPA 3
Responden 150	Aryl Arianto	XI MIPA 3
Responden 151	Ida Bagus Komang Diva Adi Suryawan	XI MIPA 3
Responden 152	I Gede Ariana Bhagaskara	XI MIPA 3
Responden 153	I Gede Made Danu Tirta	XI MIPA 3
Responden 154	I Ketut Esa Mahayana	XI MIPA 3
Responden 155	I Putu Arma Gunawan	XI MIPA 3
Responden 156	I Wayan Indra Giri Medhaguna	XI MIPA 3
Responden 157	Joyrich Immanuel Lantang	XI MIPA 3
Responden 158	Kadek Intan Pramesuari	XI MIPA 3
Responden 159	Komang Agus Dipa Sekananda	XI MIPA 3

<b>Responden</b>	<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>
Responden 160	Komang Bagus Ari Wiranata	XI MIPA 3
Responden 161	Muhammad Farrel Fahrezhy	XI MIPA 3
Responden 162	Nayla Alya Putri	XI MIPA 3
Responden 163	Ni Kadek Dwi Lestari	XI MIPA 3
Responden 164	Ni Kadek Indah Puspasari	XI MIPA 3
Responden 165	Ni Kadek Nia Ambarawati	XI MIPA 3
Responden 166	Ni Kadek Sugik Cita Pramesti	XI MIPA 3
Responden 167	Ni Komang Cornelia Ratna Nila Florenza	XI MIPA 3
Responden 168	Ni Komang Gita Ariyandi	XI MIPA 3
Responden 169	Ni Komang Trisna Ayu Meirayanti	XI MIPA 3
Responden 170	Ni Nyoman Daiwi Putri	XI MIPA 3
Responden 171	Ni Putu Cahya Fortuna Devi	XI MIPA 3
Responden 172	Ni Putu Deta Arista Dewi	XI MIPA 3
Responden 173	Ni Putu Ribby Abriellia Putriana Otte	XI MIPA 3
Responden 174	Ni Wayan Eka Mardani	XI MIPA 3
Responden 175	Ni Wayan Eka Suryaningsih	XI MIPA 3
Responden 176	Ni Wayan Sri Udiani	XI MIPA 3
Responden 177	Putu Nada Oktaf Purnama	XI MIPA 3
Responden 178	Rae Daud Jeremy Rade	XI MIPA 3
Responden 179	A.Muh Fadhil Ibnu Raihan Irwan	XI MIPA 5
Responden 180	Gusti Gede Ngurah Ungasan Kadiana	XI MIPA 5
Responden 181	I Gusti Ngurah Teja Wasudewa Putra	XI MIPA 5
Responden 182	I Gusti Putu Rena Ascaryani	XI MIPA 5

<b>Responden</b>	<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>
Responden 183	I Ketut Satya Adnyana	XI MIPA 5
Responden 184	I Komang Wahyu Wiranata	XI MIPA 5
Responden 185	I Wayan Agus Sapta Yoga Sumerta	XI MIPA 5
Responden 186	I Wayan Andika Sanjaya	XI MIPA 5
Responden 187	Ida Bagus Komang Indra Kusuma	XI MIPA 5
Responden 188	Ni Kadek Dwi Kusumwati	XI MIPA 5
Responden 189	Ni Luh Putu Dewi Sutrisni	XI MIPA 5
Responden 190	Ni Made Cantika Kirania Paramitha Putri	XI MIPA 5
Responden 191	Ni Made Sastra Dewi	XI MIPA 5
Responden 192	Ni Nyoman Intan Deswita Subrata	XI MIPA 5
Responden 193	Ni Wayan Ayuna Ary Citra	XI MIPA 5
Responden 194	Ni Wayan Sintyawati	XI MIPA 5
Responden 195	Putu Andika Adhi Prayata	XI MIPA 5
Responden 196	Satya Narendra Udayana	XI MIPA 5
Responden 197	Tiara Defitri	XI MIPA 5
Responden 198	Habib Nur Muhammad Arafat	XI MIPA 6
Responden 199	I Kadek Putra Antara	XI MIPA 6
Responden 200	I Ketut Dema Sugi Mantra	XI MIPA 6
Responden 201	I Komang Aditya Prawira Darma	XI MIPA 6
Responden 202	I Made Angga Segara	XI MIPA 6
Responden 203	I Made Aris Satria Utama	XI MIPA 6
Responden 204	I Made Dheva Suwindia Guna	XI MIPA 6
Responden 205	I Putu Edy Wijaya	XI MIPA 6

<b>Responden</b>	<b>Nama</b>	<b>Kelas</b>
Responden 206	I Putu Wahyu Kusuma	XI MIPA 6
Responden 207	Kadek Daniela Teja Putri	XI MIPA 6
Responden 208	Kayla Emily	XI MIPA 6
Responden 209	Komang Alyssa Indratni Prawitaswari	XI MIPA 6
Responden 210	Komang Santy Gionita Hosiar	XI MIPA 6
Responden 211	Koming Yessa Ayudya Viantika	XI MIPA 6
Responden 212	Ni Kadek Ayudhia Deniska Paramita	XI MIPA 6
Responden 213	Ni Kadek Dwi Handayani	XI MIPA 6
Responden 214	Ni Kadek Dwik Darmayanti	XI MIPA 6
Responden 215	Ni Kadek Mika Kusuma Dewi	XI MIPA 6
Responden 216	Ni Ketut Dita Natalia	XI MIPA 6
Responden 217	Ni Ketut Winda Ponitha Arieswari	XI MIPA 6
Responden 218	Ni Komang Junia Lestari	XI MIPA 6
Responden 219	Ni Komang Sintia Tri Astari	XI MIPA 6

**Lampiran 24.** Data Hasil Penelitian Regulasi Diri

RES	BUTIR							
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B10
RES 01	2	3	2	3	4	3	4	4
RES 02	2	5	5	2	5	5	4	5
RES 03	2	5	5	5	2	2	5	5
RES 04	1	1	2	2	1	1	4	2
RES 05	3	1	4	1	1	1	1	1
RES 06	4	5	3	5	4	4	5	4
RES 07	1	1	2	1	1	1	4	1
RES 08	3	1	1	4	1	2	1	1
RES 09	2	4	5	2	5	4	4	5
RES 10	2	1	3	3	1	4	1	1
RES 11	4	1	1	4	4	2	1	2
RES 12	3	4	2	5	5	5	4	2
RES 13	2	2	3	1	1	3	4	2
RES 14	3	4	2	5	5	5	5	2
RES 15	3	5	4	4	3	5	5	3
RES 16	5	5	4	5	4	3	4	5
RES 17	2	4	2	1	3	1	4	1
RES 18	3	2	1	1	2	3	1	1
RES 19	1	1	3	1	4	2	1	1
RES 20	4	3	4	4	5	3	2	5
RES 21	1	2	3	2	3	3	3	3
RES 22	5	3	5	4	4	2	4	5
RES 23	3	2	2	1	1	4	3	1
RES 24	4	5	5	4	2	5	3	2
RES 25	4	5	5	5	5	3	5	4
RES 26	1	1	1	1	2	3	1	1
RES 27	5	2	3	3	3	5	3	4
RES 28	3	3	2	5	3	4	4	5
RES 29	2	1	1	3	4	1	1	2
RES 30	4	2	1	1	3	3	1	5
RES 31	3	4	3	4	5	5	4	3
RES 32	1	1	1	4	3	1	3	1
RES 33	3	2	5	4	2	3	2	4
RES 34	4	1	2	1	3	2	3	4
RES 35	5	3	4	3	4	1	5	5
RES 36	3	1	1	3	1	1	2	1
RES 37	5	3	1	3	3	2	5	5

RES	BUTIR							
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B10
RES 38	4	3	2	2	1	2	4	1
RES 39	4	2	5	2	5	3	4	5
RES 40	1	4	4	1	2	1	3	1
RES 41	5	5	5	3	2	3	4	2
RES 42	5	3	1	4	3	2	1	3
RES 43	5	4	4	5	4	5	3	2
RES 44	3	1	1	1	1	2	1	2
RES 45	2	1	1	1	2	3	1	2
RES 46	4	3	4	5	3	4	5	5
RES 47	1	1	4	2	3	4	1	3
RES 48	3	4	5	5	2	3	3	5
RES 49	3	5	5	5	5	3	5	5
RES 50	2	4	1	1	1	1	3	2
RES 51	5	3	5	5	5	3	4	5
RES 52	4	4	3	5	3	5	5	5
RES 53	1	1	2	4	3	2	4	1
RES 54	3	3	1	5	3	2	1	5
RES 55	3	5	2	2	2	5	5	5
RES 56	4	5	4	2	3	3	5	4
RES 57	4	5	5	2	3	2	2	2
RES 58	1	4	4	1	4	2	2	2
RES 59	3	5	4	5	5	5	5	3
RES 60	3	1	2	2	2	2	1	2
RES 61	1	2	1	2	4	4	2	1
RES 62	2	3	3	2	2	5	4	3
RES 63	5	3	2	5	4	5	4	4
RES 64	1	4	1	2	4	1	3	1
RES 65	2	4	5	2	5	2	5	2
RES 66	1	3	4	2	2	3	4	3
RES 67	4	5	2	5	5	4	5	5
RES 68	5	3	5	3	5	5	5	3
RES 69	2	2	4	4	3	1	2	1
RES 70	1	3	1	4	1	1	4	1
RES 71	5	3	5	3	2	2	4	5
RES 72	2	4	1	2	1	2	2	3
RES 73	5	4	5	2	5	4	2	3
RES 74	3	2	3	4	1	2	2	3
RES 75	4	3	5	3	5	3	2	3
RES 76	3	1	1	3	3	1	3	4
RES 77	3	3	2	3	1	1	3	2

RES	BUTIR							
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B10
RES 78	2	4	3	5	5	5	4	3
RES 79	3	4	1	2	2	2	2	2
RES 80	5	4	3	2	2	4	5	5
RES 81	2	1	3	2	1	2	1	1
RES 82	5	2	2	4	4	5	5	5
RES 83	1	1	1	1	2	3	4	1
RES 84	5	3	4	5	3	5	5	2
RES 85	3	5	3	3	5	4	5	5
RES 86	1	3	2	2	1	1	2	4
RES 87	3	2	2	3	5	3	3	4
RES 88	4	3	1	1	1	3	4	2
RES 89	4	5	4	4	4	4	5	4
RES 90	3	3	3	4	1	4	3	2
RES 91	4	5	3	5	2	5	5	4
RES 92	1	4	1	1	3	1	4	3
RES 93	2	3	2	5	3	3	4	4
RES 94	1	3	3	1	1	2	2	3
RES 95	1	3	2	1	3	1	1	1
RES 96	5	5	3	4	5	4	5	5
RES 97	1	2	3	1	1	3	3	4
RES 98	1	4	3	4	1	1	2	1
RES 99	5	4	5	5	5	5	4	4
RES 100	2	4	5	5	5	1	3	5
RES 101	4	5	5	5	4	1	5	5
RES 102	2	1	2	2	1	1	2	1
RES 103	3	4	5	2	5	4	3	5
RES 104	5	5	5	4	5	3	2	2
RES 105	2	4	3	2	1	4	4	2
RES 106	2	1	2	4	1	1	1	3
RES 107	5	2	5	3	3	2	4	5
RES 108	4	2	5	1	4	5	4	5
RES 109	5	3	5	5	5	3	4	3
RES 110	2	1	4	1	1	2	1	4
RES 111	3	1	1	2	1	2	1	2
RES 112	1	1	2	2	3	3	3	3
RES 113	1	4	4	5	5	4	4	4
RES 114	3	2	3	5	1	4	5	3
RES 115	4	5	5	2	4	4	5	4
RES 116	1	2	4	1	1	4	1	2
RES 117	5	2	5	5	4	5	5	3

RES	BUTIR							
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B10
RES 118	2	3	1	1	2	3	4	3
RES 119	1	4	2	2	1	3	1	3
RES 120	3	5	3	5	3	3	2	5
RES 121	2	1	4	4	1	1	3	3
RES 122	5	2	3	3	2	3	5	5
RES 123	4	1	3	4	1	1	1	3
RES 124	2	1	1	2	4	1	1	2
RES 125	5	5	5	4	5	4	4	5
RES 126	2	2	1	4	1	3	1	1
RES 127	5	4	4	4	5	5	3	2
RES 128	1	1	4	1	1	1	2	4
RES 129	1	4	4	1	1	2	1	2
RES 130	4	2	5	3	2	5	2	5
RES 131	1	1	2	1	3	1	1	1
RES 132	1	2	1	1	3	2	3	1
RES 133	3	2	5	4	4	2	2	5
RES 134	3	1	1	2	2	2	2	1
RES 135	5	3	5	5	5	4	5	5
RES 136	1	1	2	3	3	3	3	1
RES 137	3	5	3	2	1	2	5	5
RES 138	5	5	3	5	5	4	3	5
RES 139	1	1	1	1	4	2	1	3
RES 140	2	3	2	2	5	5	3	2
RES 141	2	3	2	2	4	1	3	3
RES 142	3	1	3	1	3	1	2	3
RES 143	2	2	3	5	2	5	5	3
RES 144	3	5	5	5	5	3	4	4
RES 145	1	1	4	1	1	1	1	2
RES 146	4	1	4	1	2	2	1	2
RES 147	5	2	4	5	5	5	3	3
RES 148	2	1	1	4	2	4	1	1
RES 149	5	5	3	2	5	4	3	5
RES 150	1	2	1	2	5	1	1	1
RES 151	5	5	5	4	1	4	1	3
RES 152	2	3	4	2	3	5	5	2
RES 153	1	2	2	3	1	1	2	2
RES 154	3	3	4	5	2	5	2	5
RES 155	2	2	1	2	4	2	1	3
RES 156	2	5	2	3	5	1	3	2
RES 157	5	2	5	5	2	2	5	5

RES	BUTIR							
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B10
RES 158	2	2	2	2	1	2	1	2
RES 159	1	1	2	2	2	2	4	2
RES 160	3	5	5	5	2	5	4	4
RES 161	4	2	4	4	2	1	1	1
RES 162	5	4	2	5	3	4	3	3
RES 163	1	1	1	4	1	4	3	3
RES 164	3	2	1	3	1	1	4	3
RES 165	2	5	5	5	5	5	4	3
RES 166	3	5	4	1	1	2	4	2
RES 167	3	5	5	4	4	4	5	5
RES 168	3	1	3	1	3	2	4	1
RES 169	1	2	2	1	1	3	1	2
RES 170	3	3	5	5	5	5	5	3
RES 171	2	2	4	4	3	2	1	1
RES 172	5	4	4	1	3	4	5	5
RES 173	2	3	4	3	3	2	1	4
RES 174	2	1	1	4	1	4	4	3
RES 175	5	2	2	4	5	3	3	5
RES 176	4	1	1	1	1	1	1	3
RES 177	5	5	2	4	5	3	5	5
RES 178	2	4	3	3	2	3	1	4
RES 179	5	5	2	4	2	2	5	5
RES 180	3	4	4	1	1	3	3	1
RES 181	4	4	5	5	3	5	1	2
RES 182	3	3	1	3	1	2	3	2
RES 183	5	5	5	5	3	4	5	5
RES 184	3	2	1	1	3	1	4	4
RES 185	3	4	3	1	2	5	5	3
RES 186	3	3	5	4	5	5	4	2
RES 187	1	1	4	3	4	1	1	3
RES 188	3	5	4	4	5	5	4	4
RES 189	3	4	3	2	2	3	1	1
RES 190	1	3	2	1	1	1	1	1
RES 191	3	3	4	5	5	5	2	3
RES 192	3	2	4	3	4	5	5	5
RES 193	2	1	5	1	3	3	4	5
RES 194	4	1	4	3	3	1	3	1
RES 195	3	1	1	3	1	4	1	4
RES 196	2	2	3	3	2	5	3	4
RES 197	4	4	3	4	1	3	3	3

RES	BUTIR							
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B10
RES 198	2	3	3	1	1	2	3	4
RES 199	2	2	5	5	5	5	1	3
RES 200	2	2	5	3	2	5	5	5
RES 201	2	3	1	1	1	4	1	1
RES 202	2	2	3	4	2	5	5	2
RES 203	3	3	1	3	1	1	4	3
RES 204	4	5	2	3	3	5	4	2
RES 205	3	3	1	1	1	1	3	4
RES 206	3	2	4	1	2	4	3	2
RES 207	1	4	1	2	1	4	4	3
RES 208	5	5	2	3	5	5	2	4
RES 209	4	5	5	3	3	4	3	2
RES 210	3	5	2	2	5	3	5	2
RES 211	2	1	1	1	4	1	1	1
RES 212	5	5	2	5	2	2	4	5
RES 213	3	4	4	2	5	3	4	4
RES 214	3	4	3	1	1	3	4	1
RES 215	2	3	4	4	3	4	3	2
RES 216	4	1	1	3	3	4	1	3
RES 217	3	4	2	2	2	3	1	3
RES 218	1	1	2	1	2	4	4	1
RES 219	2	5	3	2	5	2	3	5

RES	BUTIR							
	B11	B12	B13	B14	B15	B18	B19	B20
RES 01	2	5	3	4	4	5	5	1
RES 02	5	2	4	2	3	5	5	5
RES 03	5	3	4	4	3	4	4	3
RES 04	1	2	3	4	2	1	1	4
RES 05	1	4	4	1	1	2	2	4
RES 06	5	3	5	2	3	2	5	3
RES 07	1	3	4	3	1	1	1	1
RES 08	3	1	1	1	3	2	4	1
RES 09	5	5	2	4	5	4	5	5
RES 10	3	1	3	4	4	2	1	4
RES 11	2	3	2	1	4	1	1	3
RES 12	2	5	4	4	5	4	5	3
RES 13	3	3	3	1	4	1	4	1
RES 14	2	3	4	4	4	5	1	3
RES 15	5	4	5	5	5	2	3	5

RES	BUTIR							
	B11	B12	B13	B14	B15	B18	B19	B20
RES 16	5	5	4	5	4	3	3	2
RES 17	2	1	4	4	1	3	3	1
RES 18	4	3	1	1	2	1	1	2
RES 19	1	2	1	1	1	1	1	4
RES 20	5	4	2	2	2	5	5	5
RES 21	3	1	3	4	1	1	4	1
RES 22	2	5	4	2	4	3	5	5
RES 23	1	4	4	2	1	1	1	4
RES 24	5	3	3	5	5	3	5	4
RES 25	2	3	4	5	4	2	5	5
RES 26	4	2	4	4	1	1	1	4
RES 27	5	3	4	2	5	3	5	2
RES 28	5	4	5	3	5	4	5	5
RES 29	4	2	3	4	1	2	3	1
RES 30	1	1	3	3	4	4	2	4
RES 31	5	5	5	2	5	5	3	2
RES 32	1	1	2	4	2	3	2	1
RES 33	5	5	4	5	4	2	5	2
RES 34	1	1	2	1	1	2	2	2
RES 35	4	5	4	4	2	2	2	2
RES 36	1	2	4	1	4	3	1	1
RES 37	4	2	3	4	3	4	5	5
RES 38	1	1	3	4	2	3	4	3
RES 39	2	2	3	5	2	3	3	5
RES 40	1	3	1	3	4	1	1	1
RES 41	5	5	2	3	4	5	3	4
RES 42	3	3	3	1	2	4	1	2
RES 43	5	2	5	3	5	5	5	3
RES 44	1	4	1	4	3	2	3	3
RES 45	2	2	2	2	1	4	4	4
RES 46	4	5	3	2	5	4	5	4
RES 47	1	3	1	3	3	3	1	2
RES 48	5	5	3	5	5	2	5	2
RES 49	2	5	2	3	5	2	3	4
RES 50	1	3	1	4	1	1	2	2
RES 51	2	2	2	2	5	4	2	2
RES 52	2	5	5	4	3	4	5	5
RES 53	1	1	1	1	3	1	3	3
RES 54	4	2	1	4	4	3	1	2
RES 55	4	5	5	5	5	2	2	2

RES	BUTIR							
	B11	B12	B13	B14	B15	B18	B19	B20
RES 56	4	3	2	4	2	4	5	2
RES 57	3	3	4	5	3	5	5	3
RES 58	1	2	1	1	1	2	1	1
RES 59	5	4	5	5	2	5	4	3
RES 60	3	1	3	4	1	1	1	1
RES 61	1	4	2	1	2	1	4	3
RES 62	2	2	4	5	4	3	4	5
RES 63	4	4	5	2	2	5	4	4
RES 64	3	2	1	1	1	1	2	3
RES 65	5	5	2	4	4	3	3	5
RES 66	4	2	2	3	1	1	2	1
RES 67	5	5	5	3	2	5	4	5
RES 68	5	5	3	3	3	4	5	4
RES 69	3	1	3	4	4	1	1	2
RES 70	2	2	1	1	1	3	1	1
RES 71	4	3	4	5	3	2	5	2
RES 72	1	2	1	2	2	3	1	2
RES 73	4	4	2	4	4	3	4	2
RES 74	2	3	1	1	4	1	1	1
RES 75	3	5	5	5	5	5	5	5
RES 76	1	1	4	1	1	4	2	2
RES 77	1	2	4	4	4	3	2	1
RES 78	5	4	5	3	3	5	5	5
RES 79	3	4	3	3	3	1	1	2
RES 80	4	2	2	3	5	5	5	5
RES 81	1	4	1	2	4	1	2	1
RES 82	5	2	2	2	5	4	4	2
RES 83	4	1	1	2	1	4	2	2
RES 84	5	5	4	5	2	2	5	3
RES 85	1	1	4	4	4	3	5	4
RES 86	4	1	1	3	4	1	1	1
RES 87	5	5	4	3	2	4	4	3
RES 88	3	1	1	1	3	3	1	1
RES 89	4	5	5	5	3	5	2	5
RES 90	1	4	2	1	1	2	2	1
RES 91	2	3	5	5	4	4	5	3
RES 92	1	1	1	1	1	2	1	4
RES 93	3	2	4	2	4	5	3	5
RES 94	5	1	1	1	5	3	3	3
RES 95	3	1	2	3	1	4	3	3

RES	BUTIR							
	B11	B12	B13	B14	B15	B18	B19	B20
RES 96	4	5	4	5	5	5	5	5
RES 97	4	1	1	2	1	3	3	2
RES 98	4	1	1	1	3	3	1	4
RES 99	5	3	3	3	3	5	2	2
RES 100	4	3	4	2	5	5	4	5
RES 101	5	2	3	5	2	5	3	2
RES 102	4	4	4	4	2	2	2	1
RES 103	4	4	5	5	2	3	4	5
RES 104	5	3	4	2	5	5	5	5
RES 105	4	1	3	2	4	4	4	2
RES 106	4	1	3	4	4	2	2	3
RES 107	4	5	5	5	3	3	5	2
RES 108	2	2	5	3	5	3	5	4
RES 109	5	5	5	5	3	4	5	3
RES 110	4	2	2	4	3	1	1	3
RES 111	4	4	1	4	3	1	3	1
RES 112	3	3	1	2	4	1	1	1
RES 113	3	5	5	4	5	5	5	5
RES 114	5	3	3	4	5	4	4	2
RES 115	2	5	3	4	5	2	5	4
RES 116	1	1	4	1	1	2	3	4
RES 117	4	2	3	5	5	5	5	4
RES 118	2	3	2	4	4	3	3	1
RES 119	4	1	2	1	4	1	3	4
RES 120	2	4	3	3	5	3	4	3
RES 121	2	1	1	1	3	4	2	2
RES 122	5	2	5	2	5	4	3	5
RES 123	1	1	4	1	1	1	2	3
RES 124	4	3	4	2	1	2	1	1
RES 125	5	5	5	5	4	2	2	3
RES 126	4	1	3	4	3	3	2	1
RES 127	4	5	5	2	4	3	5	5
RES 128	1	2	3	3	1	2	4	2
RES 129	1	2	4	2	3	1	4	4
RES 130	2	4	5	3	5	5	5	5
RES 131	1	2	2	1	1	1	1	1
RES 132	1	1	2	3	4	1	3	2
RES 133	5	4	5	5	5	5	5	5
RES 134	2	1	4	3	2	4	1	1
RES 135	4	3	5	2	1	3	5	4

RES	BUTIR							
	B11	B12	B13	B14	B15	B18	B19	B20
RES 136	1	2	1	4	2	3	3	3
RES 137	4	4	5	4	4	5	5	3
RES 138	2	3	3	4	5	3	5	2
RES 139	2	1	3	2	1	2	3	4
RES 140	5	5	5	2	4	5	5	5
RES 141	2	4	4	3	4	1	4	1
RES 142	1	4	4	2	1	1	4	2
RES 143	5	5	4	2	2	5	4	5
RES 144	5	4	5	2	5	4	4	2
RES 145	1	4	2	3	4	4	1	1
RES 146	2	1	1	1	3	1	3	2
RES 147	4	3	3	2	2	2	3	5
RES 148	2	4	1	1	2	4	4	3
RES 149	2	5	4	5	5	3	2	2
RES 150	1	3	1	4	3	4	3	3
RES 151	1	4	3	5	4	5	5	5
RES 152	3	3	3	1	5	3	3	5
RES 153	3	2	3	1	1	2	1	3
RES 154	5	5	5	5	2	5	2	3
RES 155	3	1	2	1	1	1	1	1
RES 156	5	2	3	5	2	4	3	2
RES 157	2	3	5	5	2	5	4	5
RES 158	4	4	4	1	4	4	1	4
RES 159	1	4	1	1	4	1	1	3
RES 160	5	1	2	5	5	3	2	5
RES 161	3	3	5	1	2	5	2	3
RES 162	5	2	5	3	2	2	5	2
RES 163	1	4	2	1	4	2	4	1
RES 164	4	2	1	1	4	1	1	1
RES 165	5	2	4	2	5	3	2	4
RES 166	4	1	1	1	2	2	3	1
RES 167	5	3	2	2	4	4	2	2
RES 168	4	4	1	1	1	4	2	2
RES 169	1	2	1	2	2	2	1	1
RES 170	3	3	4	5	5	3	5	5
RES 171	1	3	3	1	2	1	1	2
RES 172	4	5	5	5	5	3	5	5
RES 173	2	1	1	3	4	2	1	1
RES 174	2	2	1	4	4	3	1	3
RES 175	4	3	2	3	5	4	5	2

RES	BUTIR							
	B11	B12	B13	B14	B15	B18	B19	B20
RES 176	1	1	1	1	3	1	1	2
RES 177	5	3	3	3	3	4	4	5
RES 178	3	1	1	1	1	4	4	1
RES 179	1	5	4	3	2	5	4	2
RES 180	3	1	3	3	1	3	3	3
RES 181	5	5	2	4	5	4	5	5
RES 182	1	2	2	2	1	2	3	1
RES 183	5	5	5	1	2	5	5	5
RES 184	1	1	3	2	1	2	1	1
RES 185	4	5	5	3	5	1	3	2
RES 186	5	4	5	2	1	1	5	5
RES 187	4	2	4	1	3	3	1	1
RES 188	4	5	3	4	3	2	4	3
RES 189	1	2	2	4	3	2	2	1
RES 190	1	1	3	1	3	3	1	1
RES 191	2	4	5	5	5	4	3	3
RES 192	3	2	4	4	2	2	4	5
RES 193	4	5	4	1	3	5	3	1
RES 194	1	1	1	1	2	3	4	1
RES 195	2	4	1	3	1	1	3	3
RES 196	4	5	4	5	2	5	5	5
RES 197	2	3	3	3	1	3	1	1
RES 198	3	3	2	3	1	3	3	3
RES 199	5	4	5	5	3	5	4	4
RES 200	3	2	5	5	5	4	5	5
RES 201	2	2	4	4	3	1	3	4
RES 202	3	3	5	3	2	3	2	4
RES 203	2	3	1	4	3	4	2	1
RES 204	3	3	2	5	3	3	4	5
RES 205	4	3	4	1	2	3	1	4
RES 206	3	1	2	2	3	1	1	1
RES 207	4	1	1	1	4	2	4	1
RES 208	2	2	2	3	5	5	3	2
RES 209	4	4	3	5	5	5	2	4
RES 210	3	2	5	3	5	5	5	3
RES 211	2	1	4	1	4	3	2	1
RES 212	4	3	3	5	4	5	4	3
RES 213	5	5	4	5	5	2	4	3
RES 214	1	2	4	3	4	1	3	3
RES 215	3	5	5	2	3	3	4	5

RES	BUTIR							
	B11	B12	B13	B14	B15	B18	B19	B20
RES 216	1	1	1	2	3	5	3	3
RES 217	3	3	1	4	1	1	4	1
RES 218	2	3	2	3	4	1	4	1
RES 219	5	4	5	5	5	5	3	5

RES	BUTIR										
	B21	B22	B23	B25	B26	B27	B28	B29	B32	B33	B34
RES 01	4	3	2	3	4	2	4	3	2	3	5
RES 02	2	3	2	5	4	5	5	5	4	2	3
RES 03	3	5	5	5	3	5	5	4	4	2	5
RES 04	2	3	4	4	3	3	3	1	1	4	3
RES 05	3	3	4	1	2	2	1	1	3	1	2
RES 06	3	4	4	3	5	4	3	5	4	4	3
RES 07	4	2	3	3	1	1	3	3	4	1	2
RES 08	1	4	1	1	2	3	3	1	2	3	2
RES 09	5	5	5	5	4	5	2	2	5	4	5
RES 10	3	1	4	1	2	1	4	4	2	2	3
RES 11	3	3	1	1	1	3	4	1	3	3	3
RES 12	5	4	3	4	2	5	2	5	2	4	2
RES 13	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2
RES 14	3	2	3	2	3	2	2	5	4	4	2
RES 15	4	5	3	5	5	3	5	3	3	3	3
RES 16	2	4	2	4	4	2	4	5	4	3	5
RES 17	2	1	3	3	2	4	3	1	1	4	2
RES 18	3	2	4	1	2	1	1	1	3	4	3
RES 19	1	3	1	3	1	3	1	4	3	4	1
RES 20	5	2	4	2	5	5	2	5	4	3	4
RES 21	4	1	1	2	1	1	2	3	3	1	1
RES 22	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	4
RES 23	1	2	1	1	1	2	1	5	2	4	3
RES 24	3	3	4	3	4	4	5	2	4	2	3
RES 25	2	2	2	5	5	5	4	5	5	5	4
RES 26	3	4	1	4	1	1	3	3	2	3	2
RES 27	5	5	4	5	5	4	5	3	4	2	5
RES 28	5	2	2	5	2	4	3	2	5	3	4
RES 29	1	2	4	2	3	4	4	1	4	4	1
RES 30	1	1	1	1	1	3	3	1	2	1	2
RES 31	5	5	4	3	5	2	2	5	3	4	5
RES 32	3	2	2	3	3	1	1	1	4	1	1
RES 33	5	5	5	4	5	5	3	4	4	5	4

RES	BUTIR										
	B21	B22	B23	B25	B26	B27	B28	B29	B32	B33	B34
RES 34	1	1	4	3	4	1	2	3	2	4	2
RES 35	5	4	1	3	2	4	5	5	5	3	5
RES 36	2	1	1	2	2	4	1	2	1	3	2
RES 37	3	3	2	5	3	5	5	5	1	2	2
RES 38	1	2	4	1	4	1	1	2	1	1	1
RES 39	2	4	3	3	3	3	4	5	5	4	5
RES 40	1	1	1	1	1	4	1	4	4	3	4
RES 41	2	5	1	5	2	2	5	2	5	5	5
RES 42	4	2	1	2	3	2	1	1	2	1	1
RES 43	4	3	2	5	3	3	3	5	3	4	5
RES 44	1	1	4	1	1	2	1	1	2	1	1
RES 45	2	1	1	1	1	3	3	1	1	3	2
RES 46	3	4	5	4	3	4	5	5	5	3	4
RES 47	1	3	4	1	1	3	1	1	2	3	1
RES 48	4	5	5	2	5	4	2	5	4	4	5
RES 49	3	4	4	5	5	5	3	5	4	5	3
RES 50	1	1	3	1	3	1	4	3	3	4	1
RES 51	5	5	2	2	5	5	5	2	4	3	4
RES 52	3	2	5	3	5	5	2	5	4	5	3
RES 53	2	3	2	3	1	1	4	4	1	1	2
RES 54	4	1	1	4	2	3	3	2	2	3	3
RES 55	2	4	3	4	3	5	4	5	1	2	5
RES 56	5	4	5	5	2	2	2	5	4	4	4
RES 57	5	5	5	4	2	3	5	5	4	4	4
RES 58	1	1	4	4	1	2	1	2	2	2	3
RES 59	3	5	4	3	5	5	4	2	5	3	5
RES 60	1	1	2	4	2	2	3	2	3	2	1
RES 61	1	4	2	1	1	3	1	1	2	2	3
RES 62	5	5	5	5	5	5	2	4	2	5	4
RES 63	5	4	4	3	4	5	5	5	5	5	3
RES 64	3	4	1	4	3	4	4	2	4	2	3
RES 65	5	5	3	5	2	5	3	5	4	2	2
RES 66	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2
RES 67	4	5	3	5	5	3	3	2	3	4	5
RES 68	5	4	5	2	3	4	2	3	5	4	5
RES 69	1	4	1	1	2	4	1	4	2	2	1
RES 70	1	1	3	4	1	4	1	1	4	1	2
RES 71	5	5	2	4	5	2	5	3	5	4	4
RES 72	2	1	3	4	2	1	2	3	1	2	1
RES 73	4	5	5	2	2	5	5	5	3	2	4

RES	BUTIR										
	B21	B22	B23	B25	B26	B27	B28	B29	B32	B33	B34
RES 74	2	3	3	1	1	2	3	1	4	1	3
RES 75	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4	4
RES 76	2	1	2	1	4	2	1	4	1	1	3
RES 77	3	1	1	2	1	3	1	1	1	3	3
RES 78	2	5	3	2	4	5	4	5	5	5	4
RES 79	1	1	1	1	4	4	1	4	3	2	3
RES 80	5	3	2	5	5	3	4	4	4	4	2
RES 81	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1
RES 82	4	2	2	2	5	3	5	5	3	4	3
RES 83	1	1	1	1	1	2	1	2	3	3	3
RES 84	5	2	5	3	3	4	5	4	5	4	5
RES 85	4	5	5	2	5	5	2	3	3	4	3
RES 86	4	1	2	2	4	4	1	1	1	3	2
RES 87	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4
RES 88	1	2	3	1	3	1	1	3	2	4	1
RES 89	4	5	2	3	2	3	4	3	4	4	5
RES 90	1	2	4	1	4	2	4	4	5	3	5
RES 91	4	2	5	5	4	5	5	2	5	4	5
RES 92	1	1	3	2	1	2	1	1	4	4	2
RES 93	3	4	3	5	3	5	5	5	3	5	4
RES 94	3	3	4	4	2	3	3	1	5	4	5
RES 95	4	3	1	3	1	3	1	4	4	2	3
RES 96	3	5	4	3	2	5	3	4	3	5	2
RES 97	2	1	3	4	3	1	3	4	4	4	4
RES 98	1	1	1	1	3	2	1	4	2	4	1
RES 99	5	4	4	2	5	4	3	3	3	3	3
RES 100	4	5	5	2	5	4	5	5	5	5	4
RES 101	5	4	2	5	5	3	5	3	4	5	4
RES 102	3	1	3	3	1	3	1	2	4	1	1
RES 103	5	2	3	3	5	5	2	5	5	4	4
RES 104	4	4	5	4	3	2	3	4	5	4	3
RES 105	1	3	3	1	3	4	2	3	2	3	3
RES 106	1	1	1	1	4	1	2	4	2	1	2
RES 107	4	5	2	5	3	5	2	2	3	4	4
RES 108	5	3	5	3	3	4	3	5	3	4	4
RES 109	5	2	5	3	2	3	5	5	4	4	5
RES 110	3	2	2	1	1	2	1	4	3	2	4
RES 111	1	3	4	1	1	1	4	1	3	2	1
RES 112	1	3	1	2	3	3	1	1	1	2	3
RES 113	1	5	3	2	5	1	4	3	3	1	2

RES	BUTIR										
	B21	B22	B23	B25	B26	B27	B28	B29	B32	B33	B34
RES 114	4	3	3	3	2	3	5	2	4	1	2
RES 115	5	2	2	5	5	5	3	5	5	4	5
RES 116	2	1	1	4	1	1	3	2	2	2	1
RES 117	2	5	2	5	2	4	4	2	3	3	4
RES 118	1	2	3	2	1	1	1	3	1	3	4
RES 119	1	1	1	4	1	1	1	3	3	1	1
RES 120	5	4	2	5	3	2	5	4	4	4	4
RES 121	1	1	3	2	1	1	1	4	1	1	2
RES 122	5	5	5	4	5	3	3	4	4	4	4
RES 123	1	3	2	4	2	1	4	3	2	4	3
RES 124	4	4	3	1	1	1	1	1	3	1	2
RES 125	2	2	3	3	2	2	4	4	4	5	5
RES 126	1	4	2	2	4	2	3	1	2	3	2
RES 127	5	4	4	5	5	3	3	2	4	4	4
RES 128	4	1	3	4	3	1	4	1	4	2	3
RES 129	1	3	1	1	2	2	1	2	1	3	1
RES 130	5	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4
RES 131	2	1	1	4	2	2	2	3	1	4	2
RES 132	1	2	1	3	1	3	1	1	2	2	2
RES 133	4	5	5	3	5	5	5	4	3	4	4
RES 134	2	1	2	2	2	3	3	3	1	3	2
RES 135	2	4	4	2	5	5	4	3	4	3	2
RES 136	2	3	1	2	1	1	4	1	3	2	3
RES 137	5	4	5	2	5	5	1	4	5	4	2
RES 138	5	3	5	3	5	3	4	5	3	3	5
RES 139	2	1	2	4	1	4	3	1	2	3	3
RES 140	5	3	5	2	5	5	2	4	4	4	4
RES 141	1	3	3	1	1	2	4	4	3	1	3
RES 142	2	2	1	1	1	3	3	3	2	1	1
RES 143	4	3	5	3	5	5	1	5	2	2	2
RES 144	5	4	4	4	2	5	3	5	4	5	5
RES 145	4	3	1	2	1	3	4	1	1	3	2
RES 146	1	1	4	3	1	1	3	1	2	2	2
RES 147	5	5	4	3	5	4	5	5	3	5	3
RES 148	1	1	2	2	3	3	1	1	1	4	2
RES 149	3	5	5	3	3	5	4	5	4	4	4
RES 150	4	1	2	2	3	1	1	2	2	3	1
RES 151	3	3	1	3	4	2	2	5	1	1	2
RES 152	2	3	2	4	4	4	3	3	4	3	5
RES 153	2	3	4	1	1	1	1	1	3	4	2

RES	BUTIR										
	B21	B22	B23	B25	B26	B27	B28	B29	B32	B33	B34
RES 154	5	2	4	5	5	5	5	5	3	3	5
RES 155	2	3	1	1	2	1	3	2	2	3	3
RES 156	5	2	5	4	5	2	3	5	2	4	4
RES 157	3	4	5	2	4	3	2	2	4	5	3
RES 158	1	2	3	2	3	4	1	2	2	1	2
RES 159	3	1	1	2	3	3	4	3	4	4	1
RES 160	2	4	3	5	2	2	5	3	5	5	4
RES 161	2	1	1	1	1	1	2	4	5	4	4
RES 162	3	5	5	5	2	5	4	5	4	5	4
RES 163	1	3	3	1	3	1	1	4	1	4	3
RES 164	1	4	4	1	1	4	1	1	4	2	1
RES 165	3	5	4	4	3	5	5	4	2	1	3
RES 166	4	1	4	1	4	4	4	1	5	2	4
RES 167	2	2	4	5	5	3	5	5	3	3	5
RES 168	4	4	4	1	2	1	2	1	5	3	4
RES 169	1	1	1	3	2	2	2	1	4	1	2
RES 170	5	5	3	5	2	4	2	5	5	4	5
RES 171	2	4	4	1	2	1	3	1	3	1	2
RES 172	4	4	5	4	3	5	4	4	5	4	4
RES 173	4	3	1	2	3	1	2	4	1	4	3
RES 174	1	3	1	1	3	1	2	1	2	4	1
RES 175	3	5	5	5	5	5	5	3	2	5	3
RES 176	3	4	2	2	1	2	4	1	4	2	4
RES 177	5	5	3	2	2	2	5	2	2	3	4
RES 178	4	1	3	3	2	4	2	4	1	1	2
RES 179	2	5	3	3	5	3	4	4	2	3	3
RES 180	4	4	3	3	1	1	2	2	1	1	3
RES 181	2	3	5	5	4	5	5	5	5	3	4
RES 182	1	1	1	3	4	1	1	2	3	2	1
RES 183	2	3	5	2	4	3	2	5	5	5	4
RES 184	2	1	4	1	1	4	1	1	3	2	2
RES 185	5	3	5	5	3	5	2	5	2	3	2
RES 186	5	3	5	3	5	2	3	3	2	2	4
RES 187	1	1	4	1	1	1	2	1	3	2	2
RES 188	4	3	2	4	4	4	5	5	4	5	3
RES 189	3	3	1	1	1	1	2	4	2	2	2
RES 190	1	1	2	4	1	1	1	1	3	1	3
RES 191	2	4	4	5	5	2	4	3	3	4	3
RES 192	2	5	3	3	2	3	4	5	4	5	4
RES 193	4	3	3	3	3	2	2	1	4	4	4

RES	BUTIR										
	B21	B22	B23	B25	B26	B27	B28	B29	B32	B33	B34
RES 194	2	1	2	1	1	3	1	1	3	1	4
RES 195	3	1	2	1	5	5	4	5	1	3	2
RES 196	5	2	2	4	2	3	5	5	3	3	5
RES 197	1	3	2	1	2	3	1	1	4	5	3
RES 198	1	1	2	1	4	2	1	4	3	1	4
RES 199	3	5	2	3	2	2	2	2	4	4	3
RES 200	5	2	5	2	4	5	3	2	4	5	4
RES 201	3	1	3	3	4	4	3	3	4	3	2
RES 202	2	5	5	2	4	3	3	4	5	2	4
RES 203	1	1	3	1	1	4	1	4	3	2	1
RES 204	4	3	2	5	3	4	5	4	1	5	5
RES 205	3	3	1	1	1	1	2	3	4	3	4
RES 206	3	4	3	1	2	3	1	1	2	1	3
RES 207	1	4	2	3	1	3	2	1	1	4	1
RES 208	5	5	3	2	2	2	5	3	5	4	1
RES 209	5	3	3	4	5	2	3	3	5	4	3
RES 210	5	3	5	5	3	4	5	5	5	3	4
RES 211	1	1	4	4	2	2	4	4	2	4	2
RES 212	5	4	5	2	2	2	2	3	3	4	2
RES 213	5	2	5	5	4	3	2	3	4	3	4
RES 214	1	2	1	1	3	1	1	3	2	1	2
RES 215	4	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4
RES 216	1	1	3	2	2	3	1	3	5	4	4
RES 217	2	3	2	2	4	4	1	2	2	4	2
RES 218	3	1	1	1	1	2	1	2	4	2	3
RES 219	2	4	3	5	5	4	4	5	4	4	3



**Lampiran 25.** Data Hasil Penelitian Motivasi Berprestasi

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B06	B07	B08	B09	B10	B11	B12
RES 01	4	2	3	4	4	4	2	2	3	5
RES 02	5	5	4	3	5	4	3	2	5	4
RES 03	5	5	4	3	5	5	2	2	5	4
RES 04	2	1	3	2	4	4	3	1	1	1
RES 05	1	1	4	1	2	1	2	3	1	1
RES 06	4	5	5	3	4	5	5	4	5	3
RES 07	1	1	4	1	4	4	3	1	1	1
RES 08	1	3	1	3	2	1	2	3	1	1
RES 09	5	5	2	5	5	4	3	2	4	3
RES 10	1	3	3	4	4	1	4	2	1	1
RES 11	2	2	2	4	4	1	1	4	1	3
RES 12	2	2	4	5	2	4	5	3	4	5
RES 13	2	3	3	4	1	4	2	2	2	3
RES 14	2	2	4	4	3	5	2	3	4	5
RES 15	3	5	5	5	5	5	5	3	5	2
RES 16	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4
RES 17	1	2	4	1	1	4	2	2	4	3
RES 18	1	4	1	2	4	1	3	3	2	1
RES 19	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
RES 20	5	5	2	2	4	2	5	4	3	5
RES 21	3	3	3	1	1	3	1	1	2	1
RES 22	5	2	4	4	5	4	3	5	3	2
RES 23	1	1	4	1	3	3	3	3	2	1
RES 24	2	5	3	5	4	3	2	4	5	5
RES 25	4	2	4	4	4	5	4	4	5	2
RES 26	1	4	4	1	1	1	3	1	1	3
RES 27	4	5	4	5	2	3	1	5	2	2
RES 28	5	5	5	5	5	4	5	3	3	5
RES 29	2	4	3	1	1	1	1	2	1	1
RES 30	5	1	3	4	1	1	1	4	2	1
RES 31	3	5	5	5	5	4	2	3	4	2
RES 32	1	1	2	2	4	3	3	1	1	1
RES 33	4	5	4	4	5	2	2	3	2	3
RES 34	4	1	2	1	1	3	1	4	1	2
RES 35	5	4	4	2	3	5	2	5	3	3
RES 36	1	1	4	4	1	2	4	3	1	1
RES 37	5	4	3	3	3	5	3	5	3	2
RES 38	1	1	3	2	1	4	1	4	3	1

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B06	B07	B08	B09	B10	B11	B12
RES 39	5	2	3	2	5	4	4	4	2	3
RES 40	1	1	1	4	1	3	3	1	4	1
RES 41	2	5	2	4	4	4	5	5	5	4
RES 42	3	3	3	2	1	1	3	5	3	1
RES 43	2	5	5	5	3	3	5	5	4	5
RES 44	2	1	1	3	3	1	4	3	1	4
RES 45	2	2	2	1	2	1	4	2	1	1
RES 46	5	4	3	5	2	5	5	4	3	2
RES 47	3	1	1	3	3	1	1	1	1	3
RES 48	5	5	3	5	5	3	2	3	4	2
RES 49	5	2	2	5	5	5	2	3	5	5
RES 50	2	1	1	1	4	3	2	2	4	1
RES 51	5	2	2	5	4	4	4	5	3	5
RES 52	5	2	5	3	2	5	2	4	4	5
RES 53	1	1	1	3	1	4	1	1	1	4
RES 54	5	4	1	4	5	1	5	3	3	5
RES 55	5	4	5	5	5	5	4	3	5	4
RES 56	4	4	2	2	5	5	5	4	5	5
RES 57	2	3	4	3	3	2	4	4	5	5
RES 58	2	1	1	1	3	2	3	1	4	1
RES 59	3	5	5	2	2	5	5	3	5	5
RES 60	2	3	3	1	4	1	1	3	1	4
RES 61	1	1	2	2	3	2	1	1	2	4
RES 62	3	2	4	4	3	4	3	2	3	4
RES 63	4	4	5	2	4	4	3	5	3	5
RES 64	1	3	1	1	1	3	2	1	4	1
RES 65	2	5	2	4	3	5	5	2	4	5
RES 66	3	4	2	1	1	4	1	1	3	2
RES 67	5	5	5	2	5	5	4	4	5	2
RES 68	3	5	3	3	5	5	2	5	3	2
RES 69	1	3	3	4	1	2	1	2	2	1
RES 70	1	2	1	1	1	4	2	1	3	2
RES 71	5	4	4	3	2	4	5	5	3	4
RES 72	3	1	1	2	1	2	2	2	4	1
RES 73	3	4	2	4	2	2	5	5	4	5
RES 74	3	2	1	4	1	2	1	3	2	1
RES 75	3	3	5	5	4	2	4	4	3	4
RES 76	4	1	4	1	3	3	1	3	1	2
RES 77	2	1	4	4	2	3	2	3	3	1
RES 78	3	5	5	3	5	4	2	2	4	4

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B06	B07	B08	B09	B10	B11	B12
RES 79	2	3	3	3	4	2	2	3	4	3
RES 80	5	4	2	5	1	5	3	5	4	3
RES 81	1	1	1	4	3	1	3	2	1	4
RES 82	5	5	2	5	5	5	3	5	2	3
RES 83	1	4	1	1	1	4	4	1	1	4
RES 84	2	5	4	2	5	5	2	5	3	5
RES 85	5	1	4	4	2	5	2	3	5	3
RES 86	4	4	1	4	1	2	1	1	3	4
RES 87	4	5	4	2	3	3	5	3	2	4
RES 88	2	3	1	3	4	4	1	4	3	2
RES 89	4	4	5	3	5	5	4	4	5	5
RES 90	2	1	2	1	4	3	2	3	3	1
RES 91	4	2	5	4	5	5	4	4	5	5
RES 92	3	1	1	1	2	4	2	1	4	1
RES 93	4	3	4	4	4	4	5	2	3	3
RES 94	3	5	1	5	2	2	1	1	3	1
RES 95	1	3	2	1	2	1	1	1	3	4
RES 96	5	4	4	5	3	5	3	5	5	5
RES 97	4	4	1	1	4	3	3	1	2	3
RES 98	1	4	1	3	1	2	1	1	4	1
RES 99	4	5	3	3	5	4	3	5	4	5
RES 100	5	4	4	5	4	3	3	2	4	2
RES 101	5	5	3	2	5	5	5	4	5	5
RES 102	1	4	4	2	4	2	1	2	1	3
RES 103	5	4	5	2	2	3	5	3	4	4
RES 104	2	5	4	5	2	2	4	5	5	5
RES 105	2	4	3	4	3	4	2	2	4	4
RES 106	3	4	3	4	1	1	3	2	1	2
RES 107	5	4	5	3	5	4	5	5	2	4
RES 108	5	2	5	5	5	4	2	4	2	5
RES 109	3	5	5	3	4	4	5	5	3	5
RES 110	4	4	2	3	1	1	4	2	1	2
RES 111	2	4	1	3	4	1	1	3	1	3
RES 112	3	3	1	4	1	3	1	1	1	2
RES 113	4	3	5	5	5	4	3	1	4	4
RES 114	3	5	3	5	3	5	4	3	2	3
RES 115	4	2	3	5	2	5	2	4	5	4
RES 116	2	1	4	1	2	1	1	1	2	2
RES 117	3	4	3	5	5	5	4	5	2	2
RES 118	3	2	2	4	1	4	1	2	3	3

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B06	B07	B08	B09	B10	B11	B12
RES 119	3	4	2	4	2	1	1	1	4	2
RES 120	5	2	3	5	4	2	2	3	5	5
RES 121	3	2	1	3	3	3	1	2	1	1
RES 122	5	5	5	5	3	5	5	5	2	2
RES 123	3	1	4	1	3	1	1	4	1	1
RES 124	2	4	4	1	1	1	1	2	1	3
RES 125	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5
RES 126	1	4	3	3	1	1	2	2	2	1
RES 127	2	4	5	4	5	3	5	5	4	2
RES 128	4	1	3	1	1	2	1	1	1	1
RES 129	2	1	4	3	1	1	1	1	4	4
RES 130	5	2	5	5	5	2	4	4	2	4
RES 131	1	1	2	1	4	1	3	1	1	2
RES 132	1	1	2	4	1	3	2	1	2	2
RES 133	5	5	5	5	3	2	5	3	2	3
RES 134	1	2	4	2	4	2	4	3	1	3
RES 135	5	4	5	1	4	5	5	5	3	5
RES 136	1	1	1	2	2	3	3	1	1	2
RES 137	5	4	5	4	4	5	2	3	5	5
RES 138	5	2	3	5	3	3	4	5	5	5
RES 139	3	2	3	1	4	1	1	1	1	1
RES 140	2	5	5	4	5	3	4	2	3	5
RES 141	3	2	4	4	4	3	3	2	3	3
RES 142	3	1	4	1	2	2	4	3	1	2
RES 143	3	5	4	2	5	5	4	2	2	5
RES 144	4	5	5	5	5	4	4	3	5	3
RES 145	2	1	2	4	4	1	3	1	1	2
RES 146	2	2	1	3	3	1	4	4	1	2
RES 147	3	4	3	2	5	3	5	5	2	3
RES 148	1	2	1	2	3	1	4	2	1	1
RES 149	5	2	4	5	5	3	5	5	5	4
RES 150	1	1	1	3	1	1	1	1	2	2
RES 151	3	1	3	4	3	1	5	5	5	2
RES 152	2	3	3	5	3	5	2	2	3	3
RES 153	2	3	3	1	1	2	1	1	2	1
RES 154	5	5	5	2	2	2	5	3	3	3
RES 155	3	3	2	1	1	1	3	2	2	1
RES 156	2	5	3	2	4	3	3	2	5	5
RES 157	5	2	5	2	5	5	5	5	2	4
RES 158	2	4	4	4	1	1	3	2	2	1

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B06	B07	B08	B09	B10	B11	B12
RES 159	2	1	1	4	1	4	4	1	1	2
RES 160	4	5	2	5	5	4	5	3	5	2
RES 161	1	3	5	2	2	1	3	4	2	1
RES 162	3	5	5	2	3	3	5	5	4	4
RES 163	3	1	2	4	3	3	3	1	1	2
RES 164	3	4	1	4	1	4	3	3	2	2
RES 165	3	5	4	5	3	4	4	2	5	2
RES 166	2	4	1	2	4	4	5	3	5	1
RES 167	5	5	2	4	5	5	5	3	5	5
RES 168	1	4	1	1	4	4	1	3	1	3
RES 169	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1
RES 170	3	3	4	5	5	5	5	3	3	5
RES 171	1	1	3	2	1	1	2	2	2	1
RES 172	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4
RES 173	4	2	1	4	2	1	4	2	3	1
RES 174	3	2	1	4	1	4	1	2	1	1
RES 175	5	4	2	5	2	3	2	5	2	5
RES 176	3	1	1	3	3	1	1	4	1	1
RES 177	5	5	3	3	5	5	3	5	5	4
RES 178	4	3	1	1	3	1	2	2	4	1
RES 179	5	1	4	2	5	5	5	5	5	4
RES 180	1	3	3	1	3	3	2	3	4	1
RES 181	2	5	2	5	4	1	2	4	4	3
RES 182	2	1	2	1	4	3	1	3	3	1
RES 183	5	5	5	2	5	5	4	5	5	3
RES 184	4	1	3	1	3	4	4	3	2	2
RES 185	3	4	5	5	5	5	5	3	4	5
RES 186	2	5	5	1	5	4	2	3	3	3
RES 187	3	4	4	3	3	1	3	1	1	1
RES 188	4	4	3	3	5	4	5	3	5	5
RES 189	1	1	2	3	1	1	1	3	4	1
RES 190	1	1	3	3	1	1	2	1	3	4
RES 191	3	2	5	5	5	2	2	3	3	4
RES 192	5	3	4	2	5	5	3	3	2	5
RES 193	5	4	4	3	3	4	2	2	1	5
RES 194	1	1	1	2	4	3	3	4	1	2
RES 195	4	2	1	1	1	1	1	3	1	3
RES 196	4	4	4	2	2	3	4	2	2	5
RES 197	3	2	3	1	3	3	5	4	4	4
RES 198	4	3	2	1	4	3	1	2	3	4

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B06	B07	B08	B09	B10	B11	B12
RES 199	3	5	5	3	3	1	5	2	2	5
RES 200	5	3	5	5	5	5	4	2	2	5
RES 201	1	2	4	3	1	1	1	2	3	2
RES 202	2	3	5	2	3	5	4	2	2	5
RES 203	3	2	1	3	2	4	2	3	3	4
RES 204	2	3	2	3	3	4	5	4	5	3
RES 205	4	4	4	2	3	3	2	3	3	2
RES 206	2	3	2	3	1	3	3	3	2	3
RES 207	3	4	1	4	3	4	3	1	4	1
RES 208	4	2	2	5	5	2	2	5	5	4
RES 209	2	4	3	5	5	3	3	4	5	5
RES 210	2	3	5	5	3	5	5	3	5	5
RES 211	1	2	4	4	2	1	2	2	1	1
RES 212	5	4	3	4	3	4	2	5	5	5
RES 213	4	5	4	5	3	4	3	3	4	3
RES 214	1	1	4	4	1	4	4	3	4	2
RES 215	2	3	5	3	2	3	4	2	3	5
RES 216	3	1	1	3	2	1	1	4	1	4
RES 217	3	3	1	1	3	1	2	3	4	4
RES 218	1	2	2	4	4	4	3	1	1	4
RES 219	5	5	5	5	2	3	3	2	5	5

RES	BUTIR									
	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22
RES 01	2	3	4	3	3	5	3	3	3	2
RES 02	5	2	5	5	4	5	5	5	4	4
RES 03	5	5	2	2	5	4	4	2	4	4
RES 04	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1
RES 05	4	1	1	1	1	2	1	1	2	3
RES 06	3	5	4	4	2	2	5	3	3	4
RES 07	2	1	1	1	1	1	3	2	2	4
RES 08	1	4	1	2	1	2	1	3	2	2
RES 09	5	2	5	4	4	4	2	5	4	5
RES 10	3	3	1	4	3	2	4	4	3	2
RES 11	1	4	4	2	3	1	1	3	3	3
RES 12	2	5	5	5	2	4	5	1	2	2
RES 13	3	1	1	3	3	1	1	1	1	3
RES 14	2	5	5	5	5	5	5	2	2	4
RES 15	4	4	3	5	2	2	3	3	4	3
RES 16	4	5	4	3	5	3	5	3	3	4

RES	BUTIR									
	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22
RES 17	2	1	3	1	3	3	1	1	3	1
RES 18	1	1	2	3	4	1	1	2	3	3
RES 19	3	1	4	2	4	1	4	3	2	3
RES 20	4	4	5	3	4	5	5	5	3	4
RES 21	3	2	3	3	4	1	3	2	2	3
RES 22	5	4	4	2	3	3	5	3	4	4
RES 23	2	1	1	4	1	1	5	4	2	2
RES 24	5	4	2	5	5	3	2	4	2	4
RES 25	5	5	5	3	3	2	5	5	3	5
RES 26	1	1	2	3	3	1	3	3	4	2
RES 27	3	3	3	5	5	3	3	4	3	4
RES 28	2	5	3	4	5	4	2	4	3	5
RES 29	1	3	4	1	3	2	1	2	4	4
RES 30	1	1	3	3	4	4	1	3	2	2
RES 31	3	4	5	5	5	5	5	4	2	3
RES 32	1	4	3	1	1	3	1	4	2	4
RES 33	5	4	2	3	5	2	4	3	5	4
RES 34	2	1	3	2	2	2	3	3	2	2
RES 35	4	3	4	1	5	2	5	5	4	5
RES 36	1	3	1	1	4	3	2	2	2	1
RES 37	1	3	3	2	5	4	5	2	2	1
RES 38	2	2	1	2	4	3	2	2	3	1
RES 39	5	2	5	3	5	3	5	3	4	5
RES 40	4	1	2	1	4	1	4	2	2	4
RES 41	5	3	2	3	5	5	2	4	3	5
RES 42	1	4	3	2	1	4	1	3	2	2
RES 43	4	5	4	5	2	5	5	4	4	3
RES 44	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2
RES 45	1	1	2	3	1	4	1	3	2	1
RES 46	4	5	3	4	3	4	5	3	4	5
RES 47	4	2	3	4	3	3	1	1	2	2
RES 48	5	5	2	3	3	2	5	3	4	4
RES 49	5	5	5	3	3	2	5	3	4	4
RES 50	1	1	1	1	2	1	3	3	2	3
RES 51	5	5	5	3	3	4	2	5	4	4
RES 52	3	5	3	5	5	4	5	4	5	4
RES 53	2	4	3	2	1	1	4	1	3	1
RES 54	1	5	3	2	5	3	2	1	2	2
RES 55	2	2	2	5	5	2	5	3	4	1
RES 56	4	2	3	3	2	4	5	4	3	4

RES	BUTIR									
	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22
RES 57	5	2	3	2	2	5	5	4	4	4
RES 58	4	1	4	2	3	2	2	2	4	2
RES 59	4	5	5	5	5	5	2	4	4	5
RES 60	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3
RES 61	1	2	4	4	4	1	1	1	2	2
RES 62	3	2	2	5	2	3	4	3	5	2
RES 63	2	5	4	5	4	5	5	4	4	5
RES 64	1	2	4	1	3	1	2	2	3	4
RES 65	5	2	5	2	2	3	5	1	1	4
RES 66	4	2	2	3	1	1	3	3	1	2
RES 67	2	5	5	4	2	5	2	3	3	3
RES 68	5	3	5	5	5	4	3	4	4	5
RES 69	4	4	3	1	2	1	4	3	3	2
RES 70	1	4	1	1	2	3	1	1	2	4
RES 71	5	3	2	2	2	2	3	2	4	5
RES 72	1	2	1	2	1	3	3	2	5	1
RES 73	5	2	5	4	4	3	5	3	4	3
RES 74	3	4	1	2	3	1	1	2	3	4
RES 75	5	3	5	3	5	5	5	4	4	5
RES 76	1	3	3	1	3	4	4	3	1	1
RES 77	2	3	1	1	1	3	1	4	1	1
RES 78	3	5	5	5	3	5	5	3	4	5
RES 79	1	2	2	2	2	1	4	3	2	3
RES 80	3	2	2	4	3	5	4	5	4	4
RES 81	3	2	1	2	1	1	2	4	1	1
RES 82	2	4	4	5	2	4	5	3	4	3
RES 83	1	1	2	3	4	4	2	3	3	3
RES 84	4	5	3	5	5	2	4	3	4	5
RES 85	3	3	5	4	4	3	3	5	3	3
RES 86	2	2	1	1	2	1	1	4	1	1
RES 87	2	3	5	3	2	4	5	4	4	4
RES 88	1	1	1	3	3	3	3	2	3	2
RES 89	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4
RES 90	3	4	1	4	3	2	4	5	4	5
RES 91	3	5	2	5	3	4	2	4	3	5
RES 92	1	1	3	1	2	2	1	1	1	4
RES 93	2	5	3	3	3	5	5	4	4	3
RES 94	3	1	1	2	5	3	1	4	5	5
RES 95	2	1	3	1	4	4	4	3	1	4
RES 96	3	4	5	4	2	5	4	3	3	3

RES	BUTIR									
	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22
RES 97	3	1	1	3	1	3	4	3	5	4
RES 98	3	4	1	1	1	3	4	3	4	2
RES 99	5	5	5	5	3	5	3	4	5	3
RES 100	5	5	5	1	5	5	5	4	3	5
RES 101	5	5	4	1	3	5	3	4	4	4
RES 102	2	2	1	1	1	2	2	3	3	4
RES 103	5	2	5	4	5	3	5	3	5	5
RES 104	5	4	5	3	5	5	4	5	3	5
RES 105	3	2	1	4	1	4	3	2	1	2
RES 106	2	4	1	1	1	2	4	3	1	2
RES 107	5	3	3	2	5	3	2	3	4	3
RES 108	5	1	4	5	5	3	5	4	2	3
RES 109	5	5	5	3	3	4	5	3	3	4
RES 110	4	1	1	2	2	1	4	4	2	3
RES 111	1	2	1	2	4	1	1	4	4	3
RES 112	2	2	3	3	4	1	1	3	4	1
RES 113	4	5	5	4	2	5	3	1	5	3
RES 114	3	5	1	4	5	4	2	1	3	4
RES 115	5	2	4	4	4	2	5	3	3	5
RES 116	4	1	1	4	4	2	2	3	2	2
RES 117	5	5	4	5	5	5	2	4	4	3
RES 118	1	1	2	3	2	3	3	4	1	1
RES 119	2	2	1	3	1	1	3	1	2	3
RES 120	3	5	3	3	3	3	4	3	3	4
RES 121	4	4	1	1	1	4	4	1	3	1
RES 122	3	3	2	3	5	4	4	3	4	4
RES 123	3	4	1	1	2	1	3	3	3	2
RES 124	1	2	4	1	4	2	1	2	4	3
RES 125	5	4	5	4	4	2	4	5	5	4
RES 126	1	4	1	3	3	3	1	4	4	2
RES 127	4	4	5	5	4	3	2	3	4	4
RES 128	4	1	1	1	2	2	1	2	4	4
RES 129	4	1	1	2	1	1	2	1	2	1
RES 130	5	3	2	5	3	5	4	4	4	3
RES 131	2	1	3	1	2	1	3	3	3	1
RES 132	1	1	3	2	1	1	1	4	3	2
RES 133	5	4	4	2	5	5	4	5	4	3
RES 134	1	2	2	2	1	4	3	1	1	1
RES 135	5	5	5	4	2	3	3	2	2	4
RES 136	2	3	3	3	1	3	1	2	2	3

RES	BUTIR									
	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22
RES 137	3	2	1	2	3	5	4	1	1	5
RES 138	3	5	5	4	5	3	5	4	4	3
RES 139	1	1	4	2	1	2	1	1	1	2
RES 140	2	2	5	5	2	5	4	5	3	4
RES 141	2	2	4	1	1	1	4	3	3	3
RES 142	3	1	3	1	3	1	3	2	3	2
RES 143	3	5	2	5	4	5	5	4	1	2
RES 144	5	5	5	3	5	4	5	3	5	4
RES 145	4	1	1	1	2	4	1	2	2	1
RES 146	4	1	2	2	1	1	1	2	1	2
RES 147	4	5	5	5	5	2	5	4	3	3
RES 148	1	4	2	4	4	4	1	2	2	1
RES 149	3	2	5	4	1	3	5	4	4	4
RES 150	1	2	5	1	1	4	2	4	2	2
RES 151	5	4	1	4	3	5	5	1	4	1
RES 152	4	2	3	5	2	3	3	4	3	4
RES 153	2	3	1	1	4	2	1	4	1	3
RES 154	4	5	2	5	4	5	5	4	4	3
RES 155	1	2	4	2	1	1	2	1	2	2
RES 156	2	3	5	1	1	4	5	2	2	2
RES 157	5	5	2	2	5	5	2	5	3	4
RES 158	2	2	1	2	2	4	2	2	4	2
RES 159	2	2	2	2	2	1	3	2	3	4
RES 160	5	5	2	5	5	3	3	3	4	5
RES 161	4	4	2	1	1	5	4	3	5	5
RES 162	2	5	3	4	5	2	5	5	5	4
RES 163	1	4	1	4	3	2	4	1	2	1
RES 164	1	3	1	1	2	1	1	1	3	4
RES 165	5	5	5	5	5	3	4	4	4	2
RES 166	4	1	1	2	5	2	1	2	4	5
RES 167	5	4	4	4	4	4	5	3	4	3
RES 168	3	1	3	2	3	4	1	3	2	5
RES 169	2	1	1	3	3	2	1	2	3	4
RES 170	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5
RES 171	4	4	3	2	3	1	1	2	4	3
RES 172	4	1	3	4	4	3	4	5	4	5
RES 173	4	3	3	2	2	2	4	1	4	1
RES 174	1	4	1	4	2	3	1	2	2	2
RES 175	2	4	5	3	4	4	3	5	3	2
RES 176	1	1	1	1	2	1	1	3	4	4

RES	BUTIR									
	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22
RES 177	2	4	5	3	5	4	2	3	3	2
RES 178	3	3	2	3	4	4	4	4	1	1
RES 179	2	4	2	2	5	5	4	4	4	2
RES 180	4	1	1	3	4	3	2	3	1	1
RES 181	5	5	3	5	2	4	5	3	5	5
RES 182	1	3	1	2	4	2	2	3	3	3
RES 183	5	5	3	4	5	5	5	5	3	5
RES 184	1	1	3	1	1	2	1	3	4	3
RES 185	3	1	2	5	2	1	5	2	3	2
RES 186	5	4	5	5	5	1	3	2	4	2
RES 187	4	3	4	1	3	3	1	2	1	3
RES 188	4	4	5	5	5	2	5	4	4	4
RES 189	3	2	2	3	4	2	4	4	5	2
RES 190	2	1	1	1	3	3	1	1	2	3
RES 191	4	5	5	5	5	4	3	3	2	3
RES 192	4	3	4	5	4	2	5	4	2	4
RES 193	5	1	3	3	4	5	1	5	4	4
RES 194	4	3	3	1	4	3	1	3	3	3
RES 195	1	3	1	4	4	1	5	3	3	1
RES 196	3	3	2	5	5	5	5	5	3	3
RES 197	3	4	1	3	3	3	1	1	4	4
RES 198	3	1	1	2	3	3	4	3	1	3
RES 199	5	5	5	5	4	5	2	5	2	4
RES 200	5	3	2	5	3	4	2	5	4	4
RES 201	1	1	1	4	1	1	3	2	3	4
RES 202	3	4	2	5	4	3	4	1	4	5
RES 203	1	3	1	1	2	4	4	1	3	3
RES 204	2	3	3	5	4	3	4	4	3	1
RES 205	1	1	1	1	1	3	3	4	4	4
RES 206	4	1	2	4	2	1	1	3	2	2
RES 207	1	2	1	4	4	2	1	2	2	1
RES 208	2	3	5	5	4	5	3	4	1	5
RES 209	5	3	3	4	5	5	3	4	4	5
RES 210	2	2	5	3	5	5	5	5	4	5
RES 211	1	1	4	1	1	3	4	2	3	2
RES 212	2	5	2	2	4	5	3	2	5	3
RES 213	4	2	5	3	5	2	3	4	4	4
RES 214	3	1	1	3	1	1	3	4	4	2
RES 215	4	4	3	4	5	3	5	4	3	4
RES 216	1	3	3	4	1	5	3	5	3	5

RES	BUTIR									
	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22
RES 217	2	2	2	3	1	1	2	3	4	2
RES 218	2	1	2	4	3	1	2	3	4	4
RES 219	3	2	5	2	5	5	5	4	2	4

RES	BUTIR						
	B23	B24	B26	B27	B28	B29	B30
RES 01	3	5	4	2	4	5	1
RES 02	2	3	4	5	5	5	5
RES 03	2	5	3	5	5	4	3
RES 04	4	3	3	3	3	1	4
RES 05	1	2	2	2	1	2	4
RES 06	4	3	5	4	3	5	3
RES 07	1	2	1	1	3	1	1
RES 08	3	2	2	3	3	4	1
RES 09	4	5	4	5	2	5	5
RES 10	2	3	2	1	4	1	4
RES 11	3	3	1	3	4	1	3
RES 12	4	2	2	5	2	5	3
RES 13	2	2	1	1	2	4	1
RES 14	4	2	3	2	2	1	3
RES 15	3	3	5	3	5	3	5
RES 16	3	5	4	2	4	3	2
RES 17	4	2	2	4	3	3	1
RES 18	4	3	2	1	1	1	2
RES 19	4	1	1	3	1	1	4
RES 20	3	4	5	5	2	5	5
RES 21	1	1	1	1	2	4	1
RES 22	4	4	5	5	5	5	5
RES 23	4	3	1	2	1	1	4
RES 24	2	3	4	4	5	5	4
RES 25	5	4	5	5	4	5	5
RES 26	3	2	1	1	3	1	4
RES 27	2	5	5	4	5	5	2
RES 28	3	4	2	4	3	5	5
RES 29	4	1	3	4	4	3	1
RES 30	1	2	1	3	3	2	4
RES 31	4	5	5	2	2	3	2
RES 32	1	1	3	1	1	2	1
RES 33	5	4	5	5	3	5	2
RES 34	4	2	4	1	2	2	2

RES	BUTIR						
	B23	B24	B26	B27	B28	B29	B30
RES 35	3	5	2	4	5	2	2
RES 36	3	2	2	4	1	1	1
RES 37	2	2	3	5	5	5	5
RES 38	1	1	4	1	1	4	3
RES 39	4	5	3	3	4	3	5
RES 40	3	4	1	4	1	1	1
RES 41	5	5	2	2	5	3	4
RES 42	1	1	3	2	1	1	2
RES 43	4	5	3	3	3	5	3
RES 44	1	1	1	2	1	3	3
RES 45	3	2	1	3	3	4	4
RES 46	3	4	3	4	5	5	4
RES 47	3	1	1	3	1	1	2
RES 48	4	5	5	4	2	5	2
RES 49	5	3	5	5	3	3	4
RES 50	4	1	3	1	4	2	2
RES 51	3	4	5	5	5	2	2
RES 52	5	3	5	5	2	5	5
RES 53	1	2	1	1	4	3	3
RES 54	3	3	2	3	3	1	2
RES 55	2	5	3	5	4	2	2
RES 56	4	4	2	2	2	5	2
RES 57	4	4	2	3	5	5	3
RES 58	2	3	1	2	1	1	1
RES 59	3	5	5	5	4	4	3
RES 60	2	1	2	2	3	1	1
RES 61	2	3	1	3	1	4	3
RES 62	5	4	5	5	2	4	5
RES 63	5	3	4	5	5	4	4
RES 64	2	3	3	4	4	2	3
RES 65	2	2	2	5	3	3	5
RES 66	2	2	1	2	3	2	1
RES 67	4	5	5	3	3	4	5
RES 68	4	5	3	4	2	5	4
RES 69	2	1	2	4	1	1	2
RES 70	1	2	1	4	1	1	1
RES 71	4	4	5	2	5	5	2
RES 72	2	1	2	1	2	1	2
RES 73	2	4	2	5	5	4	2
RES 74	1	3	1	2	3	1	1

RES	BUTIR						
	B23	B24	B26	B27	B28	B29	B30
RES 75	4	4	4	5	4	5	5
RES 76	1	3	4	2	1	2	2
RES 77	3	3	1	3	1	2	1
RES 78	5	4	4	5	4	5	5
RES 79	2	3	4	4	1	1	2
RES 80	4	2	5	3	4	5	5
RES 81	2	1	1	2	1	2	1
RES 82	4	3	5	3	5	4	2
RES 83	3	3	1	2	1	2	2
RES 84	4	5	3	4	5	5	3
RES 85	4	3	5	5	2	5	4
RES 86	3	2	4	4	1	1	1
RES 87	3	4	5	5	4	4	3
RES 88	4	1	3	1	1	1	1
RES 89	4	5	2	3	4	2	5
RES 90	3	5	4	2	4	2	1
RES 91	4	5	4	5	5	5	3
RES 92	4	2	1	2	1	1	4
RES 93	5	4	3	5	5	3	5
RES 94	4	5	2	3	3	3	3
RES 95	2	3	1	3	1	3	3
RES 96	5	2	2	5	3	5	5
RES 97	4	4	3	1	3	3	2
RES 98	4	1	3	2	1	1	4
RES 99	3	3	5	4	3	2	2
RES 100	5	4	5	4	5	4	5
RES 101	5	4	5	3	5	3	2
RES 102	1	1	1	3	1	2	1
RES 103	4	4	5	5	2	4	5
RES 104	4	3	3	2	3	5	5
RES 105	3	3	3	4	2	4	2
RES 106	1	2	4	1	2	2	3
RES 107	4	4	3	5	2	5	2
RES 108	4	4	3	4	3	5	4
RES 109	4	5	2	3	5	5	3
RES 110	2	4	1	2	1	1	3
RES 111	2	1	1	1	4	3	1
RES 112	2	3	3	3	1	1	1
RES 113	1	2	5	1	4	5	5
RES 114	1	2	2	3	5	4	2

RES	BUTIR						
	B23	B24	B26	B27	B28	B29	B30
RES 115	4	5	5	5	3	5	4
RES 116	2	1	1	1	3	3	4
RES 117	3	4	2	4	4	5	4
RES 118	3	4	1	1	1	3	1
RES 119	1	1	1	1	1	3	4
RES 120	4	4	3	2	5	4	3
RES 121	1	2	1	1	1	2	2
RES 122	4	4	5	3	3	3	5
RES 123	4	3	2	1	4	2	3
RES 124	1	2	1	1	1	1	1
RES 125	5	5	2	2	4	2	3
RES 126	3	2	4	2	3	2	1
RES 127	4	4	5	3	3	5	5
RES 128	2	3	3	1	4	4	2
RES 129	3	1	2	2	1	4	4
RES 130	4	4	5	5	4	5	5
RES 131	4	2	2	2	2	1	1
RES 132	2	2	1	3	1	3	2
RES 133	4	4	5	5	5	5	5
RES 134	3	2	2	3	3	1	1
RES 135	3	2	5	5	4	5	4
RES 136	2	3	1	1	4	3	3
RES 137	4	2	5	5	1	5	3
RES 138	3	5	5	3	4	5	2
RES 139	3	3	1	4	3	3	4
RES 140	4	4	5	5	2	5	5
RES 141	1	3	1	2	4	4	1
RES 142	1	1	1	3	3	4	2
RES 143	2	2	5	5	1	4	5
RES 144	5	5	2	5	3	4	2
RES 145	3	2	1	3	4	1	1
RES 146	2	2	1	1	3	3	2
RES 147	5	3	5	4	5	3	5
RES 148	4	2	3	3	1	4	3
RES 149	4	4	3	5	4	2	2
RES 150	3	1	3	1	1	3	3
RES 151	1	2	4	2	2	5	5
RES 152	3	5	4	4	3	3	5
RES 153	4	2	1	1	1	1	3
RES 154	3	5	5	5	5	2	3

RES	BUTIR						
	B23	B24	B26	B27	B28	B29	B30
RES 155	3	3	2	1	3	1	1
RES 156	4	4	5	2	3	3	2
RES 157	5	3	4	3	2	4	5
RES 158	1	2	3	4	1	1	4
RES 159	4	1	3	3	4	1	3
RES 160	5	4	2	2	5	2	5
RES 161	4	4	1	1	2	2	3
RES 162	5	4	2	5	4	5	2
RES 163	4	3	3	1	1	4	1
RES 164	2	1	1	4	1	1	1
RES 165	1	3	3	5	5	2	4
RES 166	2	4	4	4	4	3	1
RES 167	3	5	5	3	5	2	2
RES 168	3	4	2	1	2	2	2
RES 169	1	2	2	2	2	1	1
RES 170	4	5	2	4	2	5	5
RES 171	1	2	2	1	3	1	2
RES 172	4	4	3	5	4	5	5
RES 173	4	3	3	1	2	1	1
RES 174	4	1	3	1	2	1	3
RES 175	5	3	5	5	5	5	2
RES 176	2	4	1	2	4	1	2
RES 177	3	4	2	2	5	4	5
RES 178	1	2	2	4	2	4	1
RES 179	3	3	5	3	4	4	2
RES 180	1	3	1	1	2	3	3
RES 181	3	4	4	5	5	5	5
RES 182	2	1	4	1	1	3	1
RES 183	5	4	4	3	2	5	5
RES 184	2	2	1	4	1	1	1
RES 185	3	2	3	5	2	3	2
RES 186	2	4	5	2	3	5	5
RES 187	2	2	1	1	2	1	1
RES 188	5	3	4	4	5	4	3
RES 189	2	2	1	1	2	2	1
RES 190	1	3	1	1	1	1	1
RES 191	4	3	5	2	4	3	3
RES 192	5	4	2	3	4	4	5
RES 193	4	4	3	2	2	3	1
RES 194	1	4	1	3	1	4	1

RES	BUTIR						
	B23	B24	B26	B27	B28	B29	B30
RES 195	3	2	5	5	4	3	3
RES 196	3	5	2	3	5	5	5
RES 197	5	3	2	3	1	1	1
RES 198	1	4	4	2	1	3	3
RES 199	4	3	2	2	2	4	4
RES 200	5	4	4	5	3	5	5
RES 201	3	2	4	4	3	3	4
RES 202	2	4	4	3	3	2	4
RES 203	2	1	1	4	1	2	1
RES 204	5	5	3	4	5	4	5
RES 205	3	4	1	1	2	1	4
RES 206	1	3	2	3	1	1	1
RES 207	4	1	1	3	2	4	1
RES 208	4	1	2	2	5	3	2
RES 209	4	3	5	2	3	2	4
RES 210	3	4	3	4	5	5	3
RES 211	4	2	2	2	4	2	1
RES 212	4	2	2	2	2	4	3
RES 213	3	4	4	3	2	4	3
RES 214	1	2	3	1	1	3	3
RES 215	4	4	5	5	3	4	5
RES 216	4	4	2	3	1	3	3
RES 217	4	2	4	4	1	4	1
RES 218	2	3	1	2	1	4	1
RES 219	4	3	5	4	4	3	5

**Lampiran 26.** Data Hasil Penelitian *Flow Akademik*

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B09	B10	B11
RES 01	4	2	3	4	4	4	4	2	2	3
RES 02	5	5	4	2	3	5	4	3	2	5
RES 03	5	5	4	4	3	5	5	2	2	5
RES 04	2	1	3	4	2	4	4	3	1	1
RES 05	1	1	4	1	1	2	1	2	3	1
RES 06	4	5	5	2	3	4	5	5	4	5
RES 07	1	1	4	3	1	4	4	3	1	1
RES 08	1	3	1	1	3	2	1	2	3	1
RES 09	5	5	2	4	5	5	4	3	2	4
RES 10	1	3	3	4	4	4	1	4	2	1
RES 11	2	2	2	1	4	4	1	1	4	1
RES 12	2	2	4	4	5	2	4	5	3	4
RES 13	2	3	3	1	4	1	4	2	2	2
RES 14	2	2	4	4	4	3	5	2	3	4
RES 15	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5
RES 16	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5
RES 17	1	2	4	4	1	1	4	2	2	4
RES 18	1	4	1	1	2	4	1	3	3	2
RES 19	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
RES 20	5	5	2	2	2	4	2	5	4	3
RES 21	3	3	3	4	1	1	3	1	1	2
RES 22	5	2	4	2	4	5	4	3	5	3
RES 23	1	1	4	2	1	3	3	3	3	2
RES 24	2	5	3	5	5	4	3	2	4	5
RES 25	4	2	4	5	4	4	5	4	4	5
RES 26	1	4	4	4	1	1	1	3	1	1
RES 27	4	5	4	2	5	2	3	1	5	2
RES 28	5	5	5	3	5	5	4	5	3	3
RES 29	2	4	3	4	1	1	1	1	2	1
RES 30	5	1	3	3	4	1	1	1	4	2
RES 31	3	5	5	2	5	5	4	2	3	4
RES 32	1	1	2	4	2	4	3	3	1	1
RES 33	4	5	4	5	4	5	2	2	3	2
RES 34	4	1	2	1	1	1	3	1	4	1
RES 35	5	4	4	4	2	3	5	2	5	3
RES 36	1	1	4	1	4	1	2	4	3	1
RES 37	5	4	3	4	3	3	5	3	5	3
RES 38	1	1	3	4	2	1	4	1	4	3

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B09	B10	B11
RES 39	5	2	3	5	2	5	4	4	4	2
RES 40	1	1	1	3	4	1	3	3	1	4
RES 41	2	5	2	3	4	4	4	5	5	5
RES 42	3	3	3	1	2	1	1	3	5	3
RES 43	2	5	5	3	5	3	3	5	5	4
RES 44	2	1	1	4	3	3	1	4	3	1
RES 45	2	2	2	2	1	2	1	4	2	1
RES 46	5	4	3	2	5	2	5	5	4	3
RES 47	3	1	1	3	3	3	1	1	1	1
RES 48	5	5	3	5	5	5	3	2	3	4
RES 49	5	2	2	3	5	5	5	2	3	5
RES 50	2	1	1	4	1	4	3	2	2	4
RES 51	5	2	2	2	5	4	4	4	5	3
RES 52	5	2	5	4	3	2	5	2	4	4
RES 53	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1
RES 54	5	4	1	4	4	5	1	5	3	3
RES 55	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5
RES 56	4	4	2	4	2	5	5	5	4	5
RES 57	2	3	4	5	3	3	2	4	4	5
RES 58	2	1	1	1	1	3	2	3	1	4
RES 59	3	5	5	5	2	2	5	5	3	5
RES 60	2	3	3	4	1	4	1	1	3	1
RES 61	1	1	2	1	2	3	2	1	1	2
RES 62	3	2	4	5	4	3	4	3	2	3
RES 63	4	4	5	2	2	4	4	3	5	3
RES 64	1	3	1	1	1	1	3	2	1	4
RES 65	2	5	2	4	4	3	5	5	2	4
RES 66	3	4	2	3	1	1	4	1	1	3
RES 67	5	5	5	3	2	5	5	4	4	5
RES 68	3	5	3	3	3	5	5	2	5	3
RES 69	1	3	3	4	4	1	2	1	2	2
RES 70	1	2	1	1	1	1	4	2	1	3
RES 71	5	4	4	5	3	2	4	5	5	3
RES 72	3	1	1	2	2	1	2	2	2	4
RES 73	3	4	2	4	4	2	2	5	5	4
RES 74	3	2	1	1	4	1	2	1	3	2
RES 75	3	3	5	5	5	4	2	4	4	3
RES 76	4	1	4	1	1	3	3	1	3	1
RES 77	2	1	4	4	4	2	3	2	3	3
RES 78	3	5	5	3	3	5	4	2	2	4

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B09	B10	B11
RES 79	2	3	3	3	3	4	2	2	3	4
RES 80	5	4	2	3	5	1	5	3	5	4
RES 81	1	1	1	2	4	3	1	3	2	1
RES 82	5	5	2	2	5	5	5	3	5	2
RES 83	1	4	1	2	1	1	4	4	1	1
RES 84	2	5	4	5	2	5	5	2	5	3
RES 85	5	1	4	4	4	2	5	2	3	5
RES 86	4	4	1	3	4	1	2	1	1	3
RES 87	4	5	4	3	2	3	3	5	3	2
RES 88	2	3	1	1	3	4	4	1	4	3
RES 89	4	4	5	5	3	5	5	4	4	5
RES 90	2	1	2	1	1	4	3	2	3	3
RES 91	4	2	5	5	4	5	5	4	4	5
RES 92	3	1	1	1	1	2	4	2	1	4
RES 93	4	3	4	2	4	4	4	5	2	3
RES 94	3	5	1	1	5	2	2	1	1	3
RES 95	1	3	2	3	1	2	1	1	1	3
RES 96	5	4	4	5	5	3	5	3	5	5
RES 97	4	4	1	2	1	4	3	3	1	2
RES 98	1	4	1	1	3	1	2	1	1	4
RES 99	4	5	3	3	3	5	4	3	5	4
RES 100	5	4	4	2	5	4	3	3	2	4
RES 101	5	5	3	5	2	5	5	5	4	5
RES 102	1	4	4	4	2	4	2	1	2	1
RES 103	5	4	5	5	2	2	3	5	3	4
RES 104	2	5	4	2	5	2	2	4	5	5
RES 105	2	4	3	2	4	3	4	2	2	4
RES 106	3	4	3	4	4	1	1	3	2	1
RES 107	5	4	5	5	3	5	4	5	5	2
RES 108	5	2	5	3	5	5	4	2	4	2
RES 109	3	5	5	5	3	4	4	5	5	3
RES 110	4	4	2	4	3	1	1	4	2	1
RES 111	2	4	1	4	3	4	1	1	3	1
RES 112	3	3	1	2	4	1	3	1	1	1
RES 113	4	3	5	4	5	5	4	3	1	4
RES 114	3	5	3	4	5	3	5	4	3	2
RES 115	4	2	3	4	5	2	5	2	4	5
RES 116	2	1	4	1	1	2	1	1	1	2
RES 117	3	4	3	5	5	5	5	4	5	2
RES 118	3	2	2	4	4	1	4	1	2	3

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B09	B10	B11
RES 119	3	4	2	1	4	2	1	1	1	4
RES 120	5	2	3	3	5	4	2	2	3	5
RES 121	3	2	1	1	3	3	3	1	2	1
RES 122	5	5	5	2	5	3	5	5	5	2
RES 123	3	1	4	1	1	3	1	1	4	1
RES 124	2	4	4	2	1	1	1	1	2	1
RES 125	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5
RES 126	1	4	3	4	3	1	1	2	2	2
RES 127	2	4	5	2	4	5	3	5	5	4
RES 128	4	1	3	3	1	1	2	1	1	1
RES 129	2	1	4	2	3	1	1	1	1	4
RES 130	5	2	5	3	5	5	2	4	4	2
RES 131	1	1	2	1	1	4	1	3	1	1
RES 132	1	1	2	3	4	1	3	2	1	2
RES 133	5	5	5	5	5	3	2	5	3	2
RES 134	1	2	4	3	2	4	2	4	3	1
RES 135	5	4	5	2	1	4	5	5	5	3
RES 136	1	1	1	4	2	2	3	3	1	1
RES 137	5	4	5	4	4	4	5	2	3	5
RES 138	5	2	3	4	5	3	3	4	5	5
RES 139	3	2	3	2	1	4	1	1	1	1
RES 140	2	5	5	2	4	5	3	4	2	3
RES 141	3	2	4	3	4	4	3	3	2	3
RES 142	3	1	4	2	1	2	2	4	3	1
RES 143	3	5	4	2	2	5	5	4	2	2
RES 144	4	5	5	2	5	5	4	4	3	5
RES 145	2	1	2	3	4	4	1	3	1	1
RES 146	2	2	1	1	3	3	1	4	4	1
RES 147	3	4	3	2	2	5	3	5	5	2
RES 148	1	2	1	1	2	3	1	4	2	1
RES 149	5	2	4	5	5	5	3	5	5	5
RES 150	1	1	1	4	3	1	1	1	1	2
RES 151	3	1	3	5	4	3	1	5	5	5
RES 152	2	3	3	1	5	3	5	2	2	3
RES 153	2	3	3	1	1	1	2	1	1	2
RES 154	5	5	5	5	2	2	2	5	3	3
RES 155	3	3	2	1	1	1	1	3	2	2
RES 156	2	5	3	5	2	4	3	3	2	5
RES 157	5	2	5	5	2	5	5	5	5	2
RES 158	2	4	4	1	4	1	1	3	2	2

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B09	B10	B11
RES 159	2	1	1	1	4	1	4	4	1	1
RES 160	4	5	2	5	5	5	4	5	3	5
RES 161	1	3	5	1	2	2	1	3	4	2
RES 162	3	5	5	3	2	3	3	5	5	4
RES 163	3	1	2	1	4	3	3	3	1	1
RES 164	3	4	1	1	4	1	4	3	3	2
RES 165	3	5	4	2	5	3	4	4	2	5
RES 166	2	4	1	1	2	4	4	5	3	5
RES 167	5	5	2	2	4	5	5	5	3	5
RES 168	1	4	1	1	1	4	4	1	3	1
RES 169	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2
RES 170	3	3	4	5	5	5	5	5	3	3
RES 171	1	1	3	1	2	1	1	2	2	2
RES 172	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4
RES 173	4	2	1	3	4	2	1	4	2	3
RES 174	3	2	1	4	4	1	4	1	2	1
RES 175	5	4	2	3	5	2	3	2	5	2
RES 176	3	1	1	1	3	3	1	1	4	1
RES 177	5	5	3	3	3	5	5	3	5	5
RES 178	4	3	1	1	1	3	1	2	2	4
RES 179	5	1	4	3	2	5	5	5	5	5
RES 180	1	3	3	3	1	3	3	2	3	4
RES 181	2	5	2	4	5	4	1	2	4	4
RES 182	2	1	2	2	1	4	3	1	3	3
RES 183	5	5	5	1	2	5	5	4	5	5
RES 184	4	1	3	2	1	3	4	4	3	2
RES 185	3	4	5	3	5	5	5	5	3	4
RES 186	2	5	5	2	1	5	4	2	3	3
RES 187	3	4	4	1	3	3	1	3	1	1
RES 188	4	4	3	4	3	5	4	5	3	5
RES 189	1	1	2	4	3	1	1	1	3	4
RES 190	1	1	3	1	3	1	1	2	1	3
RES 191	3	2	5	5	5	5	2	2	3	3
RES 192	5	3	4	4	2	5	5	3	3	2
RES 193	5	4	4	1	3	3	4	2	2	1
RES 194	1	1	1	1	2	4	3	3	4	1
RES 195	4	2	1	3	1	1	1	1	3	1
RES 196	4	4	4	5	2	2	3	4	2	2
RES 197	3	2	3	3	1	3	3	5	4	4
RES 198	4	3	2	3	1	4	3	1	2	3

RES	BUTIR									
	B01	B02	B04	B05	B06	B07	B08	B09	B10	B11
RES 199	3	5	5	5	3	3	1	5	2	2
RES 200	5	3	5	5	5	5	5	4	2	2
RES 201	1	2	4	4	3	1	1	1	2	3
RES 202	2	3	5	3	2	3	5	4	2	2
RES 203	3	2	1	4	3	2	4	2	3	3
RES 204	2	3	2	5	3	3	4	5	4	5
RES 205	4	4	4	1	2	3	3	2	3	3
RES 206	2	3	2	2	3	1	3	3	3	2
RES 207	3	4	1	1	4	3	4	3	1	4
RES 208	4	2	2	3	5	5	2	2	5	5
RES 209	2	4	3	5	5	5	3	3	4	5
RES 210	2	3	5	3	5	3	5	5	3	5
RES 211	1	2	4	1	4	2	1	2	2	1
RES 212	5	4	3	5	4	3	4	2	5	5
RES 213	4	5	4	5	5	3	4	3	3	4
RES 214	1	1	4	3	4	1	4	4	3	4
RES 215	2	3	5	2	3	2	3	4	2	3
RES 216	3	1	1	2	3	2	1	1	4	1
RES 217	3	3	1	4	1	3	1	2	3	4
RES 218	1	2	2	3	4	4	4	3	1	1
RES 219	5	5	5	5	5	2	3	3	2	5

RES	BUTIR								
	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
RES 01	5	2	3	4	3	3	5	3	3
RES 02	4	5	2	5	5	4	5	5	5
RES 03	4	5	5	2	2	5	4	4	2
RES 04	1	2	2	1	1	3	1	1	1
RES 05	1	4	1	1	1	1	2	1	1
RES 06	3	3	5	4	4	2	2	5	3
RES 07	1	2	1	1	1	1	1	3	2
RES 08	1	1	4	1	2	1	2	1	3
RES 09	3	5	2	5	4	4	4	2	5
RES 10	1	3	3	1	4	3	2	4	4
RES 11	3	1	4	4	2	3	1	1	3
RES 12	5	2	5	5	5	2	4	5	1
RES 13	3	3	1	1	3	3	1	1	1
RES 14	5	2	5	5	5	5	5	5	2
RES 15	2	4	4	3	5	2	2	3	3
RES 16	4	4	5	4	3	5	3	5	3

RES	BUTIR								
	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
RES 17	3	2	1	3	1	3	3	1	1
RES 18	1	1	1	2	3	4	1	1	2
RES 19	2	3	1	4	2	4	1	4	3
RES 20	5	4	4	5	3	4	5	5	5
RES 21	1	3	2	3	3	4	1	3	2
RES 22	2	5	4	4	2	3	3	5	3
RES 23	1	2	1	1	4	1	1	5	4
RES 24	5	5	4	2	5	5	3	2	4
RES 25	2	5	5	5	3	3	2	5	5
RES 26	3	1	1	2	3	3	1	3	3
RES 27	2	3	3	3	5	5	3	3	4
RES 28	5	2	5	3	4	5	4	2	4
RES 29	1	1	3	4	1	3	2	1	2
RES 30	1	1	1	3	3	4	4	1	3
RES 31	2	3	4	5	5	5	5	5	4
RES 32	1	1	4	3	1	1	3	1	4
RES 33	3	5	4	2	3	5	2	4	3
RES 34	2	2	1	3	2	2	2	3	3
RES 35	3	4	3	4	1	5	2	5	5
RES 36	1	1	3	1	1	4	3	2	2
RES 37	2	1	3	3	2	5	4	5	2
RES 38	1	2	2	1	2	4	3	2	2
RES 39	3	5	2	5	3	5	3	5	3
RES 40	1	4	1	2	1	4	1	4	2
RES 41	4	5	3	2	3	5	5	2	4
RES 42	1	1	4	3	2	1	4	1	3
RES 43	5	4	5	4	5	2	5	5	4
RES 44	4	1	1	1	2	2	2	1	2
RES 45	1	1	1	2	3	1	4	1	3
RES 46	2	4	5	3	4	3	4	5	3
RES 47	3	4	2	3	4	3	3	1	1
RES 48	2	5	5	2	3	3	2	5	3
RES 49	5	5	5	5	3	3	2	5	3
RES 50	1	1	1	1	1	2	1	3	3
RES 51	5	5	5	5	3	3	4	2	5
RES 52	5	3	5	3	5	5	4	5	4
RES 53	4	2	4	3	2	1	1	4	1
RES 54	5	1	5	3	2	5	3	2	1
RES 55	4	2	2	2	5	5	2	5	3
RES 56	5	4	2	3	3	2	4	5	4

RES	BUTIR								
	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
RES 57	5	5	2	3	2	2	5	5	4
RES 58	1	4	1	4	2	3	2	2	2
RES 59	5	4	5	5	5	5	5	2	4
RES 60	4	2	2	2	2	2	1	2	3
RES 61	4	1	2	4	4	4	1	1	1
RES 62	4	3	2	2	5	2	3	4	3
RES 63	5	2	5	4	5	4	5	5	4
RES 64	1	1	2	4	1	3	1	2	2
RES 65	5	5	2	5	2	2	3	5	1
RES 66	2	4	2	2	3	1	1	3	3
RES 67	2	2	5	5	4	2	5	2	3
RES 68	2	5	3	5	5	5	4	3	4
RES 69	1	4	4	3	1	2	1	4	3
RES 70	2	1	4	1	1	2	3	1	1
RES 71	4	5	3	2	2	2	2	3	2
RES 72	1	1	2	1	2	1	3	3	2
RES 73	5	5	2	5	4	4	3	5	3
RES 74	1	3	4	1	2	3	1	1	2
RES 75	4	5	3	5	3	5	5	5	4
RES 76	2	1	3	3	1	3	4	4	3
RES 77	1	2	3	1	1	1	3	1	4
RES 78	4	3	5	5	5	3	5	5	3
RES 79	3	1	2	2	2	2	1	4	3
RES 80	3	3	2	2	4	3	5	4	5
RES 81	4	3	2	1	2	1	1	2	4
RES 82	3	2	4	4	5	2	4	5	3
RES 83	4	1	1	2	3	4	4	2	3
RES 84	5	4	5	3	5	5	2	4	3
RES 85	3	3	3	5	4	4	3	3	5
RES 86	4	2	2	1	1	2	1	1	4
RES 87	4	2	3	5	3	2	4	5	4
RES 88	2	1	1	1	3	3	3	3	2
RES 89	5	4	4	4	4	5	5	3	4
RES 90	1	3	4	1	4	3	2	4	5
RES 91	5	3	5	2	5	3	4	2	4
RES 92	1	1	1	3	1	2	2	1	1
RES 93	3	2	5	3	3	3	5	5	4
RES 94	1	3	1	1	2	5	3	1	4
RES 95	4	2	1	3	1	4	4	4	3
RES 96	5	3	4	5	4	2	5	4	3

RES	BUTIR								
	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
RES 97	3	3	1	1	3	1	3	4	3
RES 98	1	3	4	1	1	1	3	4	3
RES 99	5	5	5	5	5	3	5	3	4
RES 100	2	5	5	5	1	5	5	5	4
RES 101	5	5	5	4	1	3	5	3	4
RES 102	3	2	2	1	1	1	2	2	3
RES 103	4	5	2	5	4	5	3	5	3
RES 104	5	5	4	5	3	5	5	4	5
RES 105	4	3	2	1	4	1	4	3	2
RES 106	2	2	4	1	1	1	2	4	3
RES 107	4	5	3	3	2	5	3	2	3
RES 108	5	5	1	4	5	5	3	5	4
RES 109	5	5	5	5	3	3	4	5	3
RES 110	2	4	1	1	2	2	1	4	4
RES 111	3	1	2	1	2	4	1	1	4
RES 112	2	2	2	3	3	4	1	1	3
RES 113	4	4	5	5	4	2	5	3	1
RES 114	3	3	5	1	4	5	4	2	1
RES 115	4	5	2	4	4	4	2	5	3
RES 116	2	4	1	1	4	4	2	2	3
RES 117	2	5	5	4	5	5	5	2	4
RES 118	3	1	1	2	3	2	3	3	4
RES 119	2	2	2	1	3	1	1	3	1
RES 120	5	3	5	3	3	3	3	4	3
RES 121	1	4	4	1	1	1	4	4	1
RES 122	2	3	3	2	3	5	4	4	3
RES 123	1	3	4	1	1	2	1	3	3
RES 124	3	1	2	4	1	4	2	1	2
RES 125	5	5	4	5	4	4	2	4	5
RES 126	1	1	4	1	3	3	3	1	4
RES 127	2	4	4	5	5	4	3	2	3
RES 128	1	4	1	1	1	2	2	1	2
RES 129	4	4	1	1	2	1	1	2	1
RES 130	4	5	3	2	5	3	5	4	4
RES 131	2	2	1	3	1	2	1	3	3
RES 132	2	1	1	3	2	1	1	1	4
RES 133	3	5	4	4	2	5	5	4	5
RES 134	3	1	2	2	2	1	4	3	1
RES 135	5	5	5	5	4	2	3	3	2
RES 136	2	2	3	3	3	1	3	1	2

RES	BUTIR								
	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
RES 137	5	3	2	1	2	3	5	4	1
RES 138	5	3	5	5	4	5	3	5	4
RES 139	1	1	1	4	2	1	2	1	1
RES 140	5	2	2	5	5	2	5	4	5
RES 141	3	2	2	4	1	1	1	4	3
RES 142	2	3	1	3	1	3	1	3	2
RES 143	5	3	5	2	5	4	5	5	4
RES 144	3	5	5	5	3	5	4	5	3
RES 145	2	4	1	1	1	2	4	1	2
RES 146	2	4	1	2	2	1	1	1	2
RES 147	3	4	5	5	5	5	2	5	4
RES 148	1	1	4	2	4	4	4	1	2
RES 149	4	3	2	5	4	1	3	5	4
RES 150	2	1	2	5	1	1	4	2	4
RES 151	2	5	4	1	4	3	5	5	1
RES 152	3	4	2	3	5	2	3	3	4
RES 153	1	2	3	1	1	4	2	1	4
RES 154	3	4	5	2	5	4	5	5	4
RES 155	1	1	2	4	2	1	1	2	1
RES 156	5	2	3	5	1	1	4	5	2
RES 157	4	5	5	2	2	5	5	2	5
RES 158	1	2	2	1	2	2	4	2	2
RES 159	2	2	2	2	2	2	1	3	2
RES 160	2	5	5	2	5	5	3	3	3
RES 161	1	4	4	2	1	1	5	4	3
RES 162	4	2	5	3	4	5	2	5	5
RES 163	2	1	4	1	4	3	2	4	1
RES 164	2	1	3	1	1	2	1	1	1
RES 165	2	5	5	5	5	5	3	4	4
RES 166	1	4	1	1	2	5	2	1	2
RES 167	5	5	4	4	4	4	4	5	3
RES 168	3	3	1	3	2	3	4	1	3
RES 169	1	2	1	1	3	3	2	1	2
RES 170	5	5	5	5	5	5	3	5	5
RES 171	1	4	4	3	2	3	1	1	2
RES 172	4	4	1	3	4	4	3	4	5
RES 173	1	4	3	3	2	2	2	4	1
RES 174	1	1	4	1	4	2	3	1	2
RES 175	5	2	4	5	3	4	4	3	5
RES 176	1	1	1	1	1	2	1	1	3

RES	BUTIR								
	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
RES 177	4	2	4	5	3	5	4	2	3
RES 178	1	3	3	2	3	4	4	4	4
RES 179	4	2	4	2	2	5	5	4	4
RES 180	1	4	1	1	3	4	3	2	3
RES 181	3	5	5	3	5	2	4	5	3
RES 182	1	1	3	1	2	4	2	2	3
RES 183	3	5	5	3	4	5	5	5	5
RES 184	2	1	1	3	1	1	2	1	3
RES 185	5	3	1	2	5	2	1	5	2
RES 186	3	5	4	5	5	5	1	3	2
RES 187	1	4	3	4	1	3	3	1	2
RES 188	5	4	4	5	5	5	2	5	4
RES 189	1	3	2	2	3	4	2	4	4
RES 190	4	2	1	1	1	3	3	1	1
RES 191	4	4	5	5	5	5	4	3	3
RES 192	5	4	3	4	5	4	2	5	4
RES 193	5	5	1	3	3	4	5	1	5
RES 194	2	4	3	3	1	4	3	1	3
RES 195	3	1	3	1	4	4	1	5	3
RES 196	5	3	3	2	5	5	5	5	5
RES 197	4	3	4	1	3	3	3	1	1
RES 198	4	3	1	1	2	3	3	4	3
RES 199	5	5	5	5	5	4	5	2	5
RES 200	5	5	3	2	5	3	4	2	5
RES 201	2	1	1	1	4	1	1	3	2
RES 202	5	3	4	2	5	4	3	4	1
RES 203	4	1	3	1	1	2	4	4	1
RES 204	3	2	3	3	5	4	3	4	4
RES 205	2	1	1	1	1	1	3	3	4
RES 206	3	4	1	2	4	2	1	1	3
RES 207	1	1	2	1	4	4	2	1	2
RES 208	4	2	3	5	5	4	5	3	4
RES 209	5	5	3	3	4	5	5	3	4
RES 210	5	2	2	5	3	5	5	5	5
RES 211	1	1	1	4	1	1	3	4	2
RES 212	5	2	5	2	2	4	5	3	2
RES 213	3	4	2	5	3	5	2	3	4
RES 214	2	3	1	1	3	1	1	3	4
RES 215	5	4	4	3	4	5	3	5	4
RES 216	4	1	3	3	4	1	5	3	5

RES	BUTIR								
	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
RES 217	4	2	2	2	3	1	1	2	3
RES 218	4	2	1	2	4	3	1	2	3
RES 219	5	3	2	5	2	5	5	5	4

RES	BUTIR									
	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30
RES 01	3	2	3	5	3	4	2	4	5	1
RES 02	4	4	2	3	5	4	5	5	5	5
RES 03	4	4	2	5	5	3	5	5	4	3
RES 04	1	1	4	3	4	3	3	3	1	4
RES 05	2	3	1	2	1	2	2	1	2	4
RES 06	3	4	4	3	3	5	4	3	5	3
RES 07	2	4	1	2	3	1	1	3	1	1
RES 08	2	2	3	2	1	2	3	3	4	1
RES 09	4	5	4	5	5	4	5	2	5	5
RES 10	3	2	2	3	1	2	1	4	1	4
RES 11	3	3	3	3	1	1	3	4	1	3
RES 12	2	2	4	2	4	2	5	2	5	3
RES 13	1	3	2	2	1	1	1	2	4	1
RES 14	2	4	4	2	2	3	2	2	1	3
RES 15	4	3	3	3	5	5	3	5	3	5
RES 16	3	4	3	5	4	4	2	4	3	2
RES 17	3	1	4	2	3	2	4	3	3	1
RES 18	3	3	4	3	1	2	1	1	1	2
RES 19	2	3	4	1	3	1	3	1	1	4
RES 20	3	4	3	4	2	5	5	2	5	5
RES 21	2	3	1	1	2	1	1	2	4	1
RES 22	4	4	4	4	2	5	5	5	5	5
RES 23	2	2	4	3	1	1	2	1	1	4
RES 24	2	4	2	3	3	4	4	5	5	4
RES 25	3	5	5	4	5	5	5	4	5	5
RES 26	4	2	3	2	4	1	1	3	1	4
RES 27	3	4	2	5	5	5	4	5	5	2
RES 28	3	5	3	4	5	2	4	3	5	5
RES 29	4	4	4	1	2	3	4	4	3	1
RES 30	2	2	1	2	1	1	3	3	2	4
RES 31	2	3	4	5	3	5	2	2	3	2
RES 32	2	4	1	1	3	3	1	1	2	1
RES 33	5	4	5	4	4	5	5	3	5	2
RES 34	2	2	4	2	3	4	1	2	2	2

RES	BUTIR									
	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30
RES 35	4	5	3	5	3	2	4	5	2	2
RES 36	2	1	3	2	2	2	4	1	1	1
RES 37	2	1	2	2	5	3	5	5	5	5
RES 38	3	1	1	1	1	4	1	1	4	3
RES 39	4	5	4	5	3	3	3	4	3	5
RES 40	2	4	3	4	1	1	4	1	1	1
RES 41	3	5	5	5	5	2	2	5	3	4
RES 42	2	2	1	1	2	3	2	1	1	2
RES 43	4	3	4	5	5	3	3	3	5	3
RES 44	1	2	1	1	1	1	2	1	3	3
RES 45	2	1	3	2	1	1	3	3	4	4
RES 46	4	5	3	4	4	3	4	5	5	4
RES 47	2	2	3	1	1	1	3	1	1	2
RES 48	4	4	4	5	2	5	4	2	5	2
RES 49	4	4	5	3	5	5	5	3	3	4
RES 50	2	3	4	1	1	3	1	4	2	2
RES 51	4	4	3	4	2	5	5	5	2	2
RES 52	5	4	5	3	3	5	5	2	5	5
RES 53	3	1	1	2	3	1	1	4	3	3
RES 54	2	2	3	3	4	2	3	3	1	2
RES 55	4	1	2	5	4	3	5	4	2	2
RES 56	3	4	4	4	5	2	2	2	5	2
RES 57	4	4	4	4	4	2	3	5	5	3
RES 58	4	2	2	3	4	1	2	1	1	1
RES 59	4	5	3	5	3	5	5	4	4	3
RES 60	2	3	2	1	4	2	2	3	1	1
RES 61	2	2	2	3	1	1	3	1	4	3
RES 62	5	2	5	4	5	5	5	2	4	5
RES 63	4	5	5	3	3	4	5	5	4	4
RES 64	3	4	2	3	4	3	4	4	2	3
RES 65	1	4	2	2	5	2	5	3	3	5
RES 66	1	2	2	2	1	1	2	3	2	1
RES 67	3	3	4	5	5	5	3	3	4	5
RES 68	4	5	4	5	2	3	4	2	5	4
RES 69	3	2	2	1	1	2	4	1	1	2
RES 70	2	4	1	2	4	1	4	1	1	1
RES 71	4	5	4	4	4	5	2	5	5	2
RES 72	5	1	2	1	4	2	1	2	1	2
RES 73	4	3	2	4	2	2	5	5	4	2
RES 74	3	4	1	3	1	1	2	3	1	1

RES	BUTIR									
	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30
RES 75	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5
RES 76	1	1	1	3	1	4	2	1	2	2
RES 77	1	1	3	3	2	1	3	1	2	1
RES 78	4	5	5	4	2	4	5	4	5	5
RES 79	2	3	2	3	1	4	4	1	1	2
RES 80	4	4	4	2	5	5	3	4	5	5
RES 81	1	1	2	1	3	1	2	1	2	1
RES 82	4	3	4	3	2	5	3	5	4	2
RES 83	3	3	3	3	1	1	2	1	2	2
RES 84	4	5	4	5	3	3	4	5	5	3
RES 85	3	3	4	3	2	5	5	2	5	4
RES 86	1	1	3	2	2	4	4	1	1	1
RES 87	4	4	3	4	5	5	5	4	4	3
RES 88	3	2	4	1	1	3	1	1	1	1
RES 89	4	4	4	5	3	2	3	4	2	5
RES 90	4	5	3	5	1	4	2	4	2	1
RES 91	3	5	4	5	5	4	5	5	5	3
RES 92	1	4	4	2	2	1	2	1	1	4
RES 93	4	3	5	4	5	3	5	5	3	5
RES 94	5	5	4	5	4	2	3	3	3	3
RES 95	1	4	2	3	3	1	3	1	3	3
RES 96	3	3	5	2	3	2	5	3	5	5
RES 97	5	4	4	4	4	3	1	3	3	2
RES 98	4	2	4	1	1	3	2	1	1	4
RES 99	5	3	3	3	2	5	4	3	2	2
RES 100	3	5	5	4	2	5	4	5	4	5
RES 101	4	4	5	4	5	5	3	5	3	2
RES 102	3	4	1	1	3	1	3	1	2	1
RES 103	5	5	4	4	3	5	5	2	4	5
RES 104	3	5	4	3	4	3	2	3	5	5
RES 105	1	2	3	3	1	3	4	2	4	2
RES 106	1	2	1	2	1	4	1	2	2	3
RES 107	4	3	4	4	5	3	5	2	5	2
RES 108	2	3	4	4	3	3	4	3	5	4
RES 109	3	4	4	5	3	2	3	5	5	3
RES 110	2	3	2	4	1	1	2	1	1	3
RES 111	4	3	2	1	1	1	1	4	3	1
RES 112	4	1	2	3	2	3	3	1	1	1
RES 113	5	3	1	2	2	5	1	4	5	5
RES 114	3	4	1	2	3	2	3	5	4	2

RES	BUTIR									
	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30
RES 115	3	5	4	5	5	5	5	3	5	4
RES 116	2	2	2	1	4	1	1	3	3	4
RES 117	4	3	3	4	5	2	4	4	5	4
RES 118	1	1	3	4	2	1	1	1	3	1
RES 119	2	3	1	1	4	1	1	1	3	4
RES 120	3	4	4	4	5	3	2	5	4	3
RES 121	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2
RES 122	4	4	4	4	4	5	3	3	3	5
RES 123	3	2	4	3	4	2	1	4	2	3
RES 124	4	3	1	2	1	1	1	1	1	1
RES 125	5	4	5	5	3	2	2	4	2	3
RES 126	4	2	3	2	2	4	2	3	2	1
RES 127	4	4	4	4	5	5	3	3	5	5
RES 128	4	4	2	3	4	3	1	4	4	2
RES 129	2	1	3	1	1	2	2	1	4	4
RES 130	4	3	4	4	5	5	5	4	5	5
RES 131	3	1	4	2	4	2	2	2	1	1
RES 132	3	2	2	2	3	1	3	1	3	2
RES 133	4	3	4	4	3	5	5	5	5	5
RES 134	1	1	3	2	2	2	3	3	1	1
RES 135	2	4	3	2	2	5	5	4	5	4
RES 136	2	3	2	3	2	1	1	4	3	3
RES 137	1	5	4	2	2	5	5	1	5	3
RES 138	4	3	3	5	3	5	3	4	5	2
RES 139	1	2	3	3	4	1	4	3	3	4
RES 140	3	4	4	4	2	5	5	2	5	5
RES 141	3	3	1	3	1	1	2	4	4	1
RES 142	3	2	1	1	1	1	3	3	4	2
RES 143	1	2	2	2	3	5	5	1	4	5
RES 144	5	4	5	5	4	2	5	3	4	2
RES 145	2	1	3	2	2	1	3	4	1	1
RES 146	1	2	2	2	3	1	1	3	3	2
RES 147	3	3	5	3	3	5	4	5	3	5
RES 148	2	1	4	2	2	3	3	1	4	3
RES 149	4	4	4	4	3	3	5	4	2	2
RES 150	2	2	3	1	2	3	1	1	3	3
RES 151	4	1	1	2	3	4	2	2	5	5
RES 152	3	4	3	5	4	4	4	3	3	5
RES 153	1	3	4	2	1	1	1	1	1	3
RES 154	4	3	3	5	5	5	5	5	2	3

RES	BUTIR									
	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30
RES 155	2	2	3	3	1	2	1	3	1	1
RES 156	2	2	4	4	4	5	2	3	3	2
RES 157	3	4	5	3	2	4	3	2	4	5
RES 158	4	2	1	2	2	3	4	1	1	4
RES 159	3	4	4	1	2	3	3	4	1	3
RES 160	4	5	5	4	5	2	2	5	2	5
RES 161	5	5	4	4	1	1	1	2	2	3
RES 162	5	4	5	4	5	2	5	4	5	2
RES 163	2	1	4	3	1	3	1	1	4	1
RES 164	3	4	2	1	1	1	4	1	1	1
RES 165	4	2	1	3	4	3	5	5	2	4
RES 166	4	5	2	4	1	4	4	4	3	1
RES 167	4	3	3	5	5	5	3	5	2	2
RES 168	2	5	3	4	1	2	1	2	2	2
RES 169	3	4	1	2	3	2	2	2	1	1
RES 170	3	5	4	5	5	2	4	2	5	5
RES 171	4	3	1	2	1	2	1	3	1	2
RES 172	4	5	4	4	4	3	5	4	5	5
RES 173	4	1	4	3	2	3	1	2	1	1
RES 174	2	2	4	1	1	3	1	2	1	3
RES 175	3	2	5	3	5	5	5	5	5	2
RES 176	4	4	2	4	2	1	2	4	1	2
RES 177	3	2	3	4	2	2	2	5	4	5
RES 178	1	1	1	2	3	2	4	2	4	1
RES 179	4	2	3	3	3	5	3	4	4	2
RES 180	1	1	1	3	3	1	1	2	3	3
RES 181	5	5	3	4	5	4	5	5	5	5
RES 182	3	3	2	1	3	4	1	1	3	1
RES 183	3	5	5	4	2	4	3	2	5	5
RES 184	4	3	2	2	1	1	4	1	1	1
RES 185	3	2	3	2	5	3	5	2	3	2
RES 186	4	2	2	4	3	5	2	3	5	5
RES 187	1	3	2	2	1	1	1	2	1	1
RES 188	4	4	5	3	4	4	4	5	4	3
RES 189	5	2	2	2	1	1	1	2	2	1
RES 190	2	3	1	3	4	1	1	1	1	1
RES 191	2	3	4	3	5	5	2	4	3	3
RES 192	2	4	5	4	3	2	3	4	4	5
RES 193	4	4	4	4	3	3	2	2	3	1
RES 194	3	3	1	4	1	1	3	1	4	1

RES	BUTIR									
	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30
RES 195	3	1	3	2	1	5	5	4	3	3
RES 196	3	3	3	5	4	2	3	5	5	5
RES 197	4	4	5	3	1	2	3	1	1	1
RES 198	1	3	1	4	1	4	2	1	3	3
RES 199	2	4	4	3	3	2	2	2	4	4
RES 200	4	4	5	4	2	4	5	3	5	5
RES 201	3	4	3	2	3	4	4	3	3	4
RES 202	4	5	2	4	2	4	3	3	2	4
RES 203	3	3	2	1	1	1	4	1	2	1
RES 204	3	1	5	5	5	3	4	5	4	5
RES 205	4	4	3	4	1	1	1	2	1	4
RES 206	2	2	1	3	1	2	3	1	1	1
RES 207	2	1	4	1	3	1	3	2	4	1
RES 208	1	5	4	1	2	2	2	5	3	2
RES 209	4	5	4	3	4	5	2	3	2	4
RES 210	4	5	3	4	5	3	4	5	5	3
RES 211	3	2	4	2	4	2	2	4	2	1
RES 212	5	3	4	2	2	2	2	2	4	3
RES 213	4	4	3	4	5	4	3	2	4	3
RES 214	4	2	1	2	1	3	1	1	3	3
RES 215	3	4	4	4	5	5	5	3	4	5
RES 216	3	5	4	4	2	2	3	1	3	3
RES 217	4	2	4	2	2	4	4	1	4	1
RES 218	4	4	2	3	1	1	2	1	4	1
RES 219	2	4	4	3	5	5	4	4	3	5

RES	BUTIR				
	B31	B32	B33	B34	B35
RES 01	4	3	2	3	2
RES 02	2	3	2	4	5
RES 03	3	5	5	5	5
RES 04	2	3	4	3	5
RES 05	3	3	4	1	4
RES 06	3	4	4	5	3
RES 07	4	2	3	2	2
RES 08	1	4	1	2	5
RES 09	5	5	5	4	5
RES 10	3	1	4	3	3
RES 11	3	3	1	2	5
RES 12	5	4	3	3	2

RES	BUTIR				
	B31	B32	B33	B34	B35
RES 13	3	1	1	1	3
RES 14	3	2	3	5	2
RES 15	4	5	3	4	4
RES 16	2	4	2	5	4
RES 17	2	1	3	3	2
RES 18	3	2	4	1	1
RES 19	1	3	1	2	3
RES 20	5	2	4	5	4
RES 21	4	1	1	2	3
RES 22	5	5	5	3	5
RES 23	1	2	1	1	2
RES 24	3	3	4	3	5
RES 25	2	2	2	3	5
RES 26	3	4	1	3	1
RES 27	5	5	4	5	3
RES 28	5	2	2	2	2
RES 29	1	2	4	1	1
RES 30	1	1	1	1	1
RES 31	5	5	4	2	3
RES 32	3	2	2	1	1
RES 33	5	5	5	5	5
RES 34	1	1	4	3	2
RES 35	5	4	1	3	4
RES 36	2	1	1	1	1
RES 37	3	3	2	3	1
RES 38	1	2	4	1	2
RES 39	2	4	3	3	5
RES 40	1	1	1	2	4
RES 41	2	5	1	2	5
RES 42	4	2	1	1	1
RES 43	4	3	2	3	4
RES 44	1	1	4	1	1
RES 45	2	1	1	1	1
RES 46	3	4	5	5	4
RES 47	1	3	4	1	4
RES 48	4	5	5	3	5
RES 49	3	4	4	4	5
RES 50	1	1	3	4	1
RES 51	5	5	2	3	5
RES 52	3	2	5	5	3

RES	BUTIR				
	B31	B32	B33	B34	B35
RES 53	2	3	2	4	2
RES 54	4	1	1	3	1
RES 55	2	4	3	3	2
RES 56	5	4	5	2	4
RES 57	5	5	5	4	5
RES 58	1	1	4	3	4
RES 59	3	5	4	4	4
RES 60	1	1	2	1	2
RES 61	1	4	2	4	1
RES 62	5	5	5	2	3
RES 63	5	4	4	5	2
RES 64	3	4	1	4	1
RES 65	5	5	3	3	5
RES 66	1	1	1	3	4
RES 67	4	5	3	5	2
RES 68	5	4	5	4	5
RES 69	1	4	1	1	4
RES 70	1	1	3	1	1
RES 71	5	5	2	4	5
RES 72	2	1	3	1	1
RES 73	4	5	5	5	5
RES 74	2	3	3	1	3
RES 75	3	4	3	3	5
RES 76	2	1	2	4	1
RES 77	3	1	1	1	2
RES 78	2	5	3	2	3
RES 79	1	1	1	2	1
RES 80	5	3	2	4	3
RES 81	1	3	1	2	3
RES 82	4	2	2	3	2
RES 83	1	1	1	4	1
RES 84	5	2	5	3	4
RES 85	4	5	5	5	3
RES 86	4	1	2	2	2
RES 87	5	5	5	4	2
RES 88	1	2	3	1	1
RES 89	4	5	2	2	4
RES 90	1	2	4	1	3
RES 91	4	2	5	5	3
RES 92	1	1	3	1	1

RES	BUTIR				
	B31	B32	B33	B34	B35
RES 93	3	4	3	5	2
RES 94	3	3	4	2	3
RES 95	4	3	1	1	2
RES 96	3	5	4	2	3
RES 97	2	1	3	1	3
RES 98	1	1	1	1	3
RES 99	5	4	4	4	5
RES 100	4	5	5	2	5
RES 101	5	4	2	2	5
RES 102	3	1	3	4	2
RES 103	5	2	3	4	5
RES 104	4	4	5	3	5
RES 105	1	3	3	2	3
RES 106	1	1	1	3	2
RES 107	4	5	2	5	5
RES 108	5	3	5	5	5
RES 109	5	2	5	5	5
RES 110	3	2	2	2	4
RES 111	1	3	4	3	4
RES 112	1	3	1	1	2
RES 113	1	5	3	4	4
RES 114	4	3	3	5	3
RES 115	5	2	2	3	5
RES 116	2	1	1	4	4
RES 117	2	5	2	2	5
RES 118	1	2	3	1	1
RES 119	1	1	1	3	2
RES 120	5	4	2	5	3
RES 121	1	1	3	1	4
RES 122	5	5	5	5	3
RES 123	1	3	2	3	3
RES 124	4	4	3	1	1
RES 125	2	2	3	5	5
RES 126	1	4	2	2	1
RES 127	5	4	4	3	4
RES 128	4	1	3	2	4
RES 129	1	3	1	3	4
RES 130	5	4	5	5	5
RES 131	2	1	1	4	2
RES 132	1	2	1	1	1

RES	BUTIR				
	B31	B32	B33	B34	B35
RES 133	4	5	5	2	5
RES 134	2	1	2	4	1
RES 135	2	4	4	3	5
RES 136	2	3	1	4	2
RES 137	5	4	5	4	3
RES 138	5	3	5	5	3
RES 139	2	1	2	1	1
RES 140	5	3	5	5	2
RES 141	1	3	3	2	2
RES 142	2	2	1	1	3
RES 143	4	3	5	5	3
RES 144	5	4	4	2	5
RES 145	4	3	1	3	4
RES 146	1	1	4	2	4
RES 147	5	5	4	5	4
RES 148	1	1	2	2	1
RES 149	3	5	5	5	3
RES 150	4	1	2	3	1
RES 151	3	3	1	4	5
RES 152	2	3	2	5	4
RES 153	2	3	4	1	2
RES 154	5	2	4	5	4
RES 155	2	3	1	4	1
RES 156	5	2	5	2	2
RES 157	3	4	5	5	5
RES 158	1	2	3	2	2
RES 159	3	1	1	1	2
RES 160	2	4	3	4	5
RES 161	2	1	1	1	4
RES 162	3	5	5	5	2
RES 163	1	3	3	2	1
RES 164	1	4	4	2	1
RES 165	3	5	4	2	5
RES 166	4	1	4	2	4
RES 167	2	2	4	3	5
RES 168	4	4	4	4	3
RES 169	1	1	1	2	2
RES 170	5	5	3	4	5
RES 171	2	4	4	3	4
RES 172	4	4	5	3	4

RES	BUTIR				
	B31	B32	B33	B34	B35
RES 173	4	3	1	2	4
RES 174	1	3	1	1	1
RES 175	3	5	5	5	2
RES 176	3	4	2	1	1
RES 177	5	5	3	4	2
RES 178	4	1	3	1	3
RES 179	2	5	3	2	2
RES 180	4	4	3	3	4
RES 181	2	3	5	2	5
RES 182	1	1	1	3	1
RES 183	2	3	5	5	5
RES 184	2	1	4	1	1
RES 185	5	3	5	3	3
RES 186	5	3	5	5	5
RES 187	1	1	4	4	4
RES 188	4	3	2	2	4
RES 189	3	3	1	1	3
RES 190	1	1	2	1	2
RES 191	2	4	4	5	4
RES 192	2	5	3	2	4
RES 193	4	3	3	1	5
RES 194	2	1	2	4	4
RES 195	3	1	2	2	1
RES 196	5	2	2	5	3
RES 197	1	3	2	1	3
RES 198	1	1	2	2	3
RES 199	3	5	2	5	5
RES 200	5	2	5	3	5
RES 201	3	1	3	3	1
RES 202	2	5	5	3	3
RES 203	1	1	3	1	1
RES 204	4	3	2	5	2
RES 205	3	3	1	2	1
RES 206	3	4	3	2	4
RES 207	1	4	2	1	1
RES 208	5	5	3	5	2
RES 209	5	3	3	5	5
RES 210	5	3	5	2	2
RES 211	1	1	4	4	1
RES 212	5	4	5	5	2

RES	BUTIR				
	B31	B32	B33	B34	B35
RES 213	5	2	5	4	4
RES 214	1	2	1	1	3
RES 215	4	5	5	5	4
RES 216	1	1	3	1	1
RES 217	2	3	2	1	2
RES 218	3	1	1	4	2
RES 219	2	4	3	2	3



**Lampiran 27.** Data Hasil Penelitian Prestasi Belajar

Responden	Butir Soal										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Responden 1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	0	0
Responden 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
Responden 3	5	3	5	5	4	5	5	5	0	0	0
Responden 4	5	3	5	0	5	5	5	5	2	0	0
Responden 5	5	3	5	5	4	5	5	5	3	5	3
Responden 6	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	0
Responden 7	5	3	5	5	4	5	5	5	4	0	0
Responden 8	2	3	0	0	3	5	0	1	0	5	0
Responden 9	5	5	5	0	5	5	5	5	5	0	5
Responden 10	5	5	5	5	4	5	5	5	0	0	0
Responden 11	5	5	5	0	5	5	5	5	2	4	5
Responden 12	5	3	5	5	4	5	5	0	0	0	0
Responden 13	5	3	5	5	4	4	1	1	0	0	0
Responden 14	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5
Responden 15	5	0	5	5	5	5	5	5	5	2	5
Responden 16	5	5	5	5	5	5	2	0	0	0	0
Responden 17	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5
Responden 18	5	5	4	5	5	5	0	0	0	0	0
Responden 19	5	0	5	5	5	5	2	0	0	0	0
Responden 20	5	5	4	5	5	5	3	5	3	4	5

Responden	Butir Soal										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Responden 21	5	4	5	5	5	5	5	4	0	0	0
Responden 22	5	5	4	5	5	5	4	0	0	0	0
Responden 23	2	0	3	5	0	1	0	5	0	0	0
Responden 24	5	0	5	5	5	5	5	0	5	4	5
Responden 25	5	5	4	5	5	5	0	0	0	0	0
Responden 26	5	0	5	5	5	5	2	4	5	3	3
Responden 27	5	5	4	5	5	5	3	3	5	0	0
Responden 28	5	5	4	5	5	5	5	5	5	2	2
Responden 29	5	0	3	5	4	5	5	4	5	3	5
Responden 30	5	5	4	5	5	0	0	0	0	0	0
Responden 31	5	5	4	4	1	1	0	0	0	0	0
Responden 32	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	5
Responden 33	5	5	4	5	5	5	5	0	4	3	5
Responden 34	5	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0
Responden 35	5	5	5	5	5	5	5	0	3	5	5
Responden 36	5	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0
Responden 37	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Responden 38	5	5	4	5	5	5	4	0	3	2	4
Responden 39	5	5	4	5	5	5	5	0	0	0	0
Responden 40	5	5	1	4	4	0	4	1	0	3	3
Responden 41	5	4	5	5	5	5	5	1	4	3	5

Responden	Butir Soal										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Responden 42	5	0	5	5	5	5	5	5	5	3	0
Responden 43	5	4	5	1	5	5	5	0	5	3	5
Responden 44	5	5	4	4	4	5	5	0	0	0	0
Responden 45	5	0	5	5	1	4	5	0	4	3	4
Responden 46	5	4	5	5	0	5	5	0	4	4	4
Responden 47	5	4	4	5	5	5	5	1	4	3	5
Responden 48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
Responden 49	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0
Responden 50	5	4	5	5	0	5	5	0	4	3	5
Responden 51	4	4	3	3	0	1	3	0	2	1	3
Responden 52	5	1	5	5	0	5	5	0	4	3	5
Responden 53	0	0	5	5	5	5	5	5	5	3	0
Responden 54	5	0	5	5	2	5	5	1	3	2	5
Responden 55	5	0	5	5	5	5	5	5	5	2	0
Responden 56	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
Responden 57	5	3	5	5	3	0	0	0	0	0	0
Responden 58	5	3	4	5	5	5	4	0	4	2	3
Responden 59	5	4	5	5	1	5	5	4	3	3	4
Responden 60	5	5	4	5	5	5	5	0	4	0	0
Responden 61	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	0
Responden 62	5	5	5	5	5	5	5	2	0	0	0



Responden	Butir Soal										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Responden 84	5	5	5	4	5	5	5	4	0	3	4
Responden 85	5	5	5	4	5	5	5	5	0	0	0
Responden 86	5	5	5	1	4	4	0	4	1	0	0
Responden 87	5	5	4	5	5	5	5	5	1	4	5
Responden 88	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	0
Responden 89	5	5	4	5	1	5	5	5	0	5	5
Responden 90	5	5	5	4	4	4	5	5	0	0	0
Responden 91	5	5	0	5	5	1	4	5	0	4	5
Responden 92	5	5	4	5	5	0	5	5	0	4	5
Responden 93	5	5	4	4	5	5	5	5	1	4	5
Responden 94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
Responden 95	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
Responden 96	5	5	4	5	5	0	5	5	0	4	0
Responden 97	5	5	5	5	5	5	4	4	5	0	5
Responden 98	4	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5
Responden 99	4	3	3	3	5	3	4	3	3	3	3
Responden 100	4	5	5	5	3	5	5	4	3	4	4
Responden 101	5	4	5	5	4	4	3	3	2	1	0
Responden 102	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Responden 103	4	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0
Responden 104	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4

Responden	Butir Soal										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Responden 105	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5
Responden 106	4	5	3	3	3	3	3	3	4	4	3
Responden 107	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5
Responden 108	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
Responden 109	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
Responden 110	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5
Responden 111	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
Responden 112	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4
Responden 113	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
Responden 114	3	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5
Responden 115	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 116	5	5	5	5	3	3	3	5	3	4	4
Responden 117	4	5	3	5	3	5	4	4	3	4	4
Responden 118	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3	5
Responden 119	5	5	3	5	5	5	4	5	5	3	3
Responden 120	4	5	5	5	5	5	5	3	1	5	3
Responden 121	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
Responden 122	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	3
Responden 123	5	1	5	5	5	4	5	0	4	3	0
Responden 124	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 125	5	0	5	5	5	4	4	0	4	1	0

Responden	Butir Soal										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Responden 126	0	0	5	5	2	5	2	4	0	4	5
Responden 127	5	0	3	4	4	5	5	0	2	0	4
Responden 128	1	0	5	4	3	0	0	0	0	0	0
Responden 129	1	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0
Responden 130	5	0	3	5	5	4	0	0	2	0	5
Responden 131	0	2	3	3	0	0	2	1	2	0	2
Responden 132	5	5	5	5	0	5	0	0	0	0	0
Responden 133	5	5	5	5	0	5	1	0	0	0	0
Responden 134	4	0	4	4	5	3	0	0	0	0	0
Responden 135	5	0	5	5	0	5	5	0	2	3	5
Responden 136	4	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Responden 137	3	0	5	3	2	0	4	0	0	2	5
Responden 138	5	4	5	5	2	5	1	1	1	2	5
Responden 139	5	1	5	5	4	4	1	0	3	0	1
Responden 140	5	1	5	5	1	5	2	1	2	2	0
Responden 141	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0
Responden 142	5	5	5	5	5	4	0	0	0	0	0
Responden 143	4	0	4	5	5	1	0	3	4	1	1
Responden 144	5	3	4	5	5	5	0	1	0	0	3
Responden 145	0	0	5	5	2	5	4	4	0	3	5
Responden 146	5	0	4	5	0	5	5	0	3	3	5

Responden	Butir Soal										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Responden 147	5	0	5	5	5	5	4	4	5	4	5
Responden 148	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Responden 149	3	5	4	3	0	3	3	0	4	2	3
Responden 150	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3
Responden 151	4	0	3	5	3	4	3	0	4	0	3
Responden 152	5	5	5	5	0	4	3	0	2	1	0
Responden 153	5	0	1	2	3	3	3	2	3	2	3
Responden 154	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Responden 155	5	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0
Responden 156	5	5	4	3	4	0	0	0	0	0	0
Responden 157	3	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3
Responden 158	5	2	5	5	5	1	3	5	2	3	2
Responden 159	5	5	5	3	0	3	3	0	3	2	2
Responden 160	5	5	4	4	2	4	5	2	5	5	5
Responden 161	4	0	0	4	5	5	5	5	5	0	0
Responden 162	5	2	4	5	5	4	4	0	1	0	0
Responden 163	0	0	1	4	4	5	5	2	0	0	0
Responden 164	4	4	5	5	5	5	5	4	2	4	5
Responden 165	5	4	5	5	5	5	4	4	2	4	5
Responden 166	5	0	5	5	5	3	2	3	4	2	2
Responden 167	5	0	3	4	5	5	2	0	2	0	5

Responden	Butir Soal										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Responden 168	2	5	5	5	5	3	4	4	5	4	5
Responden 169	5	4	5	5	5	4	5	4	2	4	5
Responden 170	5	4	5	5	5	4	4	4	4	2	5
Responden 171	4	3	5	5	5	4	4	4	2	3	5
Responden 172	5	3	5	5	5	2	1	3	3	2	2
Responden 173	4	1	4	3	1	3	4	2	2	2	2
Responden 174	5	4	5	5	5	4	3	4	4	3	2
Responden 175	2	2	1	3	0	0	4	2	0	2	2
Responden 176	5	5	5	5	3	5	5	5	3	4	3
Responden 177	3	4	4	5	2	3	3	4	3	1	1
Responden 178	5	1	5	5	5	2	2	1	3	0	2
Responden 179	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	4
Responden 180	1	0	5	5	5	5	5	4	0	0	0
Responden 181	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 182	5	4	5	4	5	4	4	3	5	5	5
Responden 183	5	5	5	3	0	3	3	0	3	2	2
Responden 184	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2
Responden 185	4	0	5	5	4	5	4	0	5	3	5
Responden 186	5	0	5	5	5	5	5	0	5	4	0
Responden 187	3	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0
Responden 188	4	5	3	3	3	4	3	3	3	5	3

Responden	Butir Soal										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Responden 189	5	4	5	4	5	4	4	3	5	5	5
Responden 190	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
Responden 191	5	4	5	5	3	5	5	4	3	4	3
Responden 192	5	5	3	4	5	3	3	4	3	2	5
Responden 193	5	3	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 194	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 195	5	0	5	5	5	5	4	5	4	5	4
Responden 196	5	0	5	5	5	3	4	3	4	5	0
Responden 197	5	3	3	4	5	5	5	4	4	4	5
Responden 198	5	3	3	3	5	5	5	5	4	4	5
Responden 199	5	0	4	5	5	5	4	4	4	4	5
Responden 200	4	3	5	5	5	4	3	3	5	4	5
Responden 201	5	4	5	5	5	5	4	3	4	5	5
Responden 202	5	0	5	5	5	5	4	5	4	5	5
Responden 203	5	4	5	5	5	5	4	4	2	4	5
Responden 204	5	0	5	5	5	5	5	4	3	4	5
Responden 205	4	3	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 206	5	4	5	5	5	4	4	2	4	5	2
Responden 207	4	5	4	5	4	5	3	4	4	5	5
Responden 208	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 209	5	1	4	5	5	4	4	3	5	3	5

Responden	Butir Soal										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Responden 210	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5
Responden 211	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4
Responden 212	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 213	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 214	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
Responden 215	5	1	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 216	5	1	5	4	4	5	4	3	4	3	4
Responden 217	5	3	5	5	5	5	5	4	5	4	5
Responden 218	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4
Responden 219	5	5	5	4	4	5	5	3	4	2	5



**Lampiran 28.** Hasil Analisis T Skor Regulasi Diri, Motivasi Berprestasi, *Flow* Akademik, dan Prestasi Belajar

Regulasi Diri	Motivasi Berprestasi	Flow Akademik	Prestasi Belajar
57	58	58	67
57	61	62	76
61	61	61	67
44	40	41	50
40	43	39	45
64	58	58	68
40	39	40	50
36	36	38	52
62	69	64	75
44	41	46	60
37	39	45	62
56	52	58	64
40	40	41	51
51	50	51	65
57	53	58	67
59	57	58	74
45	41	35	63
41	40	41	53
35	35	40	49
62	67	64	60
42	43	41	69
66	66	63	60
42	33	44	43
53	55	56	67
62	60	56	53
39	34	44	66
60	62	59	64
57	58	63	66
42	44	33	63
38	42	40	44
64	62	61	67
36	42	36	45
64	62	61	82
47	46	40	58
56	56	56	60
38	34	32	35

Regulasi Diri	Motivasi Berprestasi	Flow Akademik	Prestasi Belajar
53	50	54	66
43	42	37	68
56	60	61	74
40	39	36	55
49	52	54	85
40	43	37	78
60	58	61	78
35	37	40	58
38	40	41	65
60	62	58	75
36	42	42	84
66	64	62	77
60	60	61	76
43	37	37	52
54	62	58	78
66	61	60	77
37	37	44	48
45	45	51	69
57	48	61	76
61	61	63	45
62	61	59	77
40	43	37	66
60	64	58	69
36	36	39	69
38	39	48	55
63	57	62	67
63	61	64	88
41	42	40	58
50	53	56	55
39	38	39	75
63	63	61	74
60	66	61	87
37	36	36	63
34	37	31	61
61	61	57	62
41	37	36	43
55	58	59	80
37	41	38	82
60	63	60	83

Regulasi Diri	Motivasi Berprestasi	Flow Akademik	Prestasi Belajar
47	47	44	49
43	39	37	42
61	60	63	77
44	39	43	62
58	59	56	55
32	32	40	38
57	57	59	44
35	38	40	64
61	60	62	82
64	62	58	71
45	42	40	53
62	63	60	89
41	37	40	82
57	57	63	82
50	49	47	64
64	62	61	77
40	40	36	78
58	54	58	87
49	53	46	67
44	46	48	64
59	57	61	69
50	51	51	60
40	36	34	54
56	62	59	53
66	68	59	66
61	63	58	77
38	39	39	65
65	65	60	76
59	62	57	86
49	46	49	55
41	40	39	55
57	58	59	78
64	63	67	80
63	64	61	82
44	44	46	66
36	37	41	68
36	39	39	60
53	58	58	55
46	50	50	57

Regulasi Diri	Motivasi Berprestasi	Flow Akademik	Prestasi Belajar
64	63	61	78
39	38	42	66
48	55	57	67
46	42	44	75
39	36	42	74
60	57	62	72
38	42	39	65
63	61	59	45
45	40	42	67
39	42	39	44
58	55	58	73
40	39	36	55
61	62	59	58
48	53	41	58
43	37	43	44
65	66	67	79
38	35	38	56
35	35	36	55
64	66	60	84
40	37	40	36
57	61	58	64
35	41	42	56
66	62	59	63
67	66	63	75
42	43	43	53
63	63	63	53
47	45	47	55
40	40	41	53
56	56	61	51
65	63	61	56
37	41	41	60
37	41	38	64
59	57	62	80
39	41	40	56
60	58	60	82
41	45	38	55
52	51	54	53
50	52	54	55
41	39	36	49

Regulasi Diri	Motivasi Berprestasi	Flow Akademik	Prestasi Belajar
63	62	58	86
40	39	39	27
62	58	54	38
59	61	57	77
40	41	37	69
39	39	38	56
52	52	56	84
46	47	40	60
62	53	59	85
48	42	48	70
36	37	35	87
52	53	54	87
50	53	43	65
58	60	59	56
43	52	47	85
33	37	33	87
60	62	69	85
38	42	36	80
64	62	64	65
48	46	45	51
36	37	38	80
59	60	56	44
39	41	43	87
56	57	62	60
49	49	47	56
58	54	57	67
44	44	46	55
56	60	58	83
40	39	37	89
66	64	61	56
41	42	38	44
58	49	59	73
60	60	60	71
39	45	35	33
59	56	62	74
41	38	40	44
36	37	35	45
55	56	56	54
56	54	66	66

Regulasi Diri	Motivasi Berprestasi	Flow Akademik	Prestasi Belajar
53	60	53	65
38	47	41	63
49	43	49	60
58	57	64	71
44	43	43	77
48	49	51	75
50	56	57	65
63	64	64	77
49	43	43	67
52	52	56	70
40	39	40	56
56	50	58	54
47	43	48	55
39	42	43	51
41	36	42	53
52	55	57	56
55	58	56	77
63	62	58	78
44	41	35	54
58	56	56	56
61	62	54	65
42	37	40	66
62	59	60	77
45	50	48	54
48	44	47	55
40	41	48	54
60	59	56	70

**Lampiran 29.** Data yang digunakan

RESPONDEN	REGULASI	MOTIVASI	FLOW	PRESTASI
R01	57	58	58	67
R02	57	61	62	76
R03	61	61	61	67
R04	44	40	41	50
R05	40	43	39	45
R06	64	58	58	68
R07	40	39	40	50
R08	36	36	38	52
R09	62	69	64	75
R10	44	41	46	60
R11	37	39	45	62
R12	56	52	58	64
R13	40	40	41	51
R14	51	50	51	65
R15	57	53	58	67
R16	59	57	58	74
R17	45	41	35	63
R18	41	40	41	53
R19	35	35	40	49
R20	62	67	64	60
R21	42	43	41	69
R22	66	66	63	60
R23	42	33	44	43
R24	53	55	56	67
R25	62	60	56	53
R26	39	34	44	66
R27	60	62	59	64
R28	57	58	63	66
R29	42	44	33	63
R30	38	42	40	44
R31	64	62	61	67
R32	36	42	36	45
R33	64	62	61	82
R34	47	46	40	58
R35	56	56	56	60
R36	38	34	32	35
R37	53	50	54	66

RESPONDEN	REGULASI	MOTIVASI	FLOW	PRESTASI
R38	43	42	37	68
R39	56	60	61	74
R40	40	39	36	55
R41	49	52	54	85
R42	40	43	37	78
R43	60	58	61	78
R44	35	37	40	58
R45	38	40	41	65
R46	60	62	58	75
R47	36	42	42	84
R48	66	64	62	77
R49	60	60	61	76
R50	43	37	37	52
R51	54	62	58	78
R52	66	61	60	77
R53	37	37	44	48
R54	45	45	51	69
R55	57	48	61	76
R56	61	61	63	45
R57	62	61	59	77
R58	40	43	37	66
R59	60	64	58	69
R60	36	36	39	69
R61	38	39	48	55
R62	63	57	62	67
R63	63	61	64	88
R64	41	42	40	58
R65	50	53	56	55
R66	39	38	39	75
R67	63	63	61	74
R68	60	66	61	87
R69	37	36	36	63
R70	34	37	31	61
R71	61	61	57	62
R72	41	37	36	43
R73	55	58	59	80
R74	37	41	38	82
R75	60	63	60	83
R76	47	47	44	49
R77	43	39	37	42

RESPONDEN	REGULASI	MOTIVASI	FLOW	PRESTASI
R78	61	60	63	77
R79	44	39	43	62
R80	58	59	56	55
R81	32	32	40	38
R82	57	57	59	44
R83	35	38	40	64
R84	61	60	62	82
R85	64	62	58	71
R86	45	42	40	53
R87	62	63	60	89
R88	41	37	40	82
R89	57	57	63	82
R90	50	49	47	64
R91	64	62	61	77
R92	40	40	36	78
R93	58	54	58	87
R94	49	53	46	67
R95	44	46	48	64
R96	59	57	61	69
R97	50	51	51	60
R98	40	36	34	54
R99	56	62	59	53
R100	66	68	59	66
R101	61	63	58	77
R102	38	39	39	65
R103	65	65	60	76
R104	59	62	57	86
R105	49	46	49	55
R106	41	40	39	55
R107	57	58	59	78
R108	64	63	67	80
R109	63	64	61	82
R110	44	44	46	66
R111	36	37	41	68
R112	36	39	39	60
R113	53	58	58	55
R114	46	50	50	57
R115	64	63	61	78
R116	39	38	42	66
R117	48	55	57	67

RESPONDEN	REGULASI	MOTIVASI	FLOW	PRESTASI
R118	46	42	44	75
R119	39	36	42	74
R120	60	57	62	72
R121	38	42	39	65
R122	63	61	59	45
R123	45	40	42	67
R124	39	42	39	44
R125	58	55	58	73
R126	40	39	36	55
R127	61	62	59	58
R128	48	53	41	58
R129	43	37	43	44
R130	65	66	67	79
R131	38	35	38	56
R132	35	35	36	55
R133	64	66	60	84
R134	40	37	40	36
R135	57	61	58	64
R136	35	41	42	56
R137	66	62	59	63
R138	67	66	63	75
R139	42	43	43	53
R140	63	63	63	53
R141	47	45	47	55
R142	40	40	41	53
R143	56	56	61	51
R144	65	63	61	56
R145	37	41	41	60
R146	37	41	38	64
R147	59	57	62	80
R148	39	41	40	56
R149	60	58	60	82
R150	41	45	38	55
R151	52	51	54	53
R152	50	52	54	55
R153	41	39	36	49
R154	63	62	58	86
R155	40	39	39	27
R156	62	58	54	38
R157	59	61	57	77

RESPONDEN	REGULASI	MOTIVASI	FLOW	PRESTASI
R158	40	41	37	69
R159	39	39	38	56
R160	52	52	56	84
R161	46	47	40	60
R162	62	53	59	85
R163	48	42	48	70
R164	36	37	35	87
R165	52	53	54	87
R166	50	53	43	65
R167	58	60	59	56
R168	43	52	47	85
R169	33	37	33	87
R170	60	62	69	85
R171	38	42	36	80
R172	64	62	64	65
R173	48	46	45	51
R174	36	37	38	80
R175	59	60	56	44
R176	39	41	43	87
R177	56	57	62	60
R178	49	49	47	56
R179	58	54	57	67
R180	44	44	46	55
R181	56	60	58	83
R182	40	39	37	89
R183	66	64	61	56
R184	41	42	38	44
R185	58	49	59	73
R186	60	60	60	71
R187	39	45	35	33
R188	59	56	62	74
R189	41	38	40	44
R190	36	37	35	45
R191	55	56	56	54
R192	56	54	66	66
R193	53	60	53	65
R194	38	47	41	63
R195	49	43	49	60
R196	58	57	64	71
R197	44	43	43	77

RESPONDEN	REGULASI	MOTIVASI	FLOW	PRESTASI
R198	48	49	51	75
R199	50	56	57	65
R200	63	64	64	77
R201	49	43	43	67
R202	52	52	56	70
R203	40	39	40	56
R204	56	50	58	54
R205	47	43	48	55
R206	39	42	43	51
R207	41	36	42	53
R208	52	55	57	56
R209	55	58	56	77
R210	63	62	58	78
R211	44	41	35	54
R212	58	56	56	56
R213	61	62	54	65
R214	42	37	40	66
R215	62	59	60	77
R216	45	50	48	54
R217	48	44	47	55
R218	40	41	48	54
R219	60	59	56	70



**Lampiran 30.** Hasil Uji Normalitas

**OUTPUT SPSS UNTUK UJI NORMALITAS**

Struktural 1

<b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b>		
		Unstandardized Residual
N		219
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0.0000000
	Std. Deviation	11.63532830
Most Extreme Differences	Absolute	0.044
	Positive	0.044
	Negative	-0.037
Test Statistic		0.044
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		
d. This is a lower bound of the true significance.		

Struktural 2

<b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b>		
		Unstandardized Residual
N		219
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0.0000000
	Std. Deviation	0.50830185
Most Extreme Differences	Absolute	0.287
	Positive	0.278
	Negative	-0.287
Test Statistic		0.287
Asymp. Sig. (2-tailed)		.080 <sup>c</sup>
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		

## Struktural 3

<b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b>		
		Unstandardized Residual
N		219
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0.000000
	Std. Deviation	4.66585696
Most Extreme Differences	Absolute	0.059
	Positive	0.045
	Negative	-0.059
Test Statistic		0.059
Asymp. Sig. (2-tailed)		.063 <sup>c</sup>
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		



**Lampiran 31.** Hasil Uji Linieritas dan Keberartian Arah Regresi Struktural 1

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Y * X1	Between Groups	(Combined)	9688.963	35	276.828	1.868	0.004
		Linearity	5144.138	1	5144.138	34.712	0.000
		Deviation from Linearity	4544.825	34	133.671	0.902	0.627
	Within Groups		27119.531	183	148.194		
	Total		36808.493	218			

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Y * X2	Between Groups	(Combined)	9743.942	37	263.350	1.761	0.008
		Linearity	6001.050	1	6001.050	40.133	0.000
		Deviation from Linearity	3742.891	36	103.969	0.695	0.901
	Within Groups		27064.551	181	149.528		
	Total		36808.493	218			

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Y * X3	Between Groups	(Combined)	11296.527	34	332.251	2.396	0.000
		Linearity	6058.902	1	6058.902	43.699	0.000
		Deviation from Linearity	5237.624	33	158.716	1.145	0.283
	Within Groups		25511.966	184	138.652		
	Total		36808.493	218			

Struktural 2

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
X3 * X1	Between Groups	(Combined)	19849.506	35	567.129	49.885	0.000

		Linearity	18756.997	1	18756.997	1649.863	0.000
		Deviation from Linearity	1092.509	34	32.133	2.826	0.293
	Within Groups		2080.494	183	11.369		
	Total		21930.000	218			

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
X3 * X2	Between Groups	(Combined)	19429.574	37	525.124	38.012	0.000
		Linearity	18140.907	1	18140.907	1313.178	0.000
		Deviation from Linearity	1288.667	36	35.796	2.591	0.393
	Within Groups		2500.426	181	13.815		
	Total		21930.000	218			

## Struktural 3

ANOVA Table							
			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
X1 * X2	Between Groups	(Combined)	20031.454	37	541.391	53.098	0.000
		Linearity	19501.623	1	19501.623	1912.644	0.000
		Deviation from Linearity	529.832	36	14.718	1.443	0.063
	Within Groups		1845.505	181	10.196		
	Total		21876.959	218			

**Lampiran 32.** Hasil Uji Multikolinieritas  
Struktural 1

Coefficients <sup>a</sup>								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	37.519	4.187		8.961	0.000		
	X1	-0.344	0.278	-0.265	-1.239	0.217	0.215	4.647
	X2	0.465	0.254	0.360	1.833	0.068	0.199	9.055
	X3	0.420	0.220	0.324	1.909	0.058	0.133	7.546

Struktural 2

Coefficients <sup>a</sup>								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	2.818	1.280		2.202	0.029		
	X1	0.610	0.075	0.609	8.100	0.000	0.11	9.210
	X2	0.334	0.075	0.335	4.452	0.000	0.11	9.210

a. Dependent Variable: X3

Struktural 3

Coefficients <sup>a</sup>								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	2.611	1.145		2.281	0.024		
	X1	0.947	0.022	0.944	42.209	0.000	1.000	1.000

a. Dependent Variable: X2

**Lampiran 33.** Hasil Uji Heteroskedastisitas  
Struktural 1

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	12.591	2.489		5.058	0.000
	X1	-0.097	0.165	-0.137	-0.584	0.560
	X2	0.109	0.151	0.156	0.726	0.469
	X3	-0.076	0.131	-0.108	-0.582	0.561
a. Dependent Variable: abs_RES						

Struktural 2

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.332	0.763		4.365	0.000
	X1	0.014	0.045	0.066	0.320	0.750
	X2	-0.023	0.045	-0.104	-0.504	0.615
a. Dependent Variable: abs_RES2						

Struktural 3

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.185	0.718		4.435	0.000
	X1	-0.012	0.014	-0.059	-0.873	0.384

**Lampiran 34. Matriks Korelasi**

<b>Correlations</b>					
		X1	X2	X3	Y
X1	Pearson Correlation	1	.944**	.925**	.374**
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.000	0.000
	N	219	219	219	219
X2	Pearson Correlation	.944**	1	.910**	.404**
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.000	0.000
	N	219	219	219	219
X3	Pearson Correlation	.925**	.910**	1	.406**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.000
	N	219	219	219	219
Y	Pearson Correlation	.374**	.404**	.406**	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	
	N	219	219	219	219

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

**Lampiran 35. Output SPSS untuk Struktural I**

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.421 <sup>a</sup>	0.277	0.166	11.867	0.177	15.463	3	215	0.000

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	37.519	4.187		8.961	0.000
	X1	-0.344	0.278	-0.265	-1.912	0.057
	X2	0.465	0.254	0.360	1.833	0.044
	X3	0.420	0.220	0.324	1.909	0.032

a. Dependent Variable: Y



**Lampiran 36. Output SPSS untuk Struktural II**

<b>Model Summary</b>									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.931 <sup>a</sup>	0.867	0.866	3.668	0.867	706.919	2	216	0.000

a. Predictors: (Constant), X2, X1

<b>Coefficients<sup>a</sup></b>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.818	1.280		2.202	0.029
	X1	0.610	0.075	0.609	8.100	0.000
	X2	0.334	0.075	0.335	4.452	0.000

a. Dependent Variable: X3



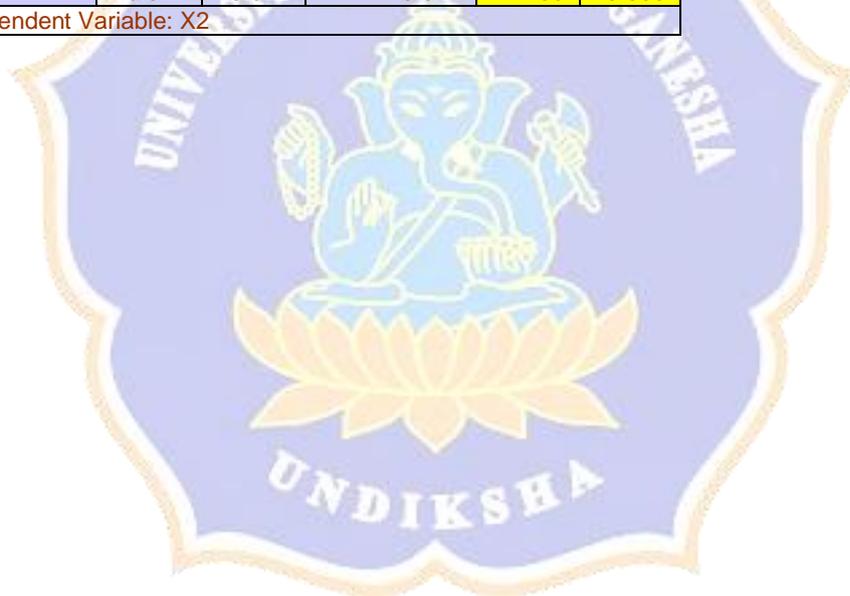
**Lampiran 37. Output SPSS untuk Struktural III**

<b>Model Summary</b>									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.944 <sup>a</sup>	0.891	0.891	3.319	0.891	1781.580	1	217	0.000

a. Predictors: (Constant), X1

<b>Coefficients<sup>a</sup></b>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.611	1.145		2.281	0.024
	X1	0.947	0.022	0.944	42.209	0.000

a. Dependent Variable: X2



**Lampiran 38. Dokumentasi**

Gambar 1. Uji Coba Instrumen di SMA 2 Kuta



Gambar 2. Uji Coba Instrumen di SMA 2 Kuta



Gambar 3. Penelitian di SMA 1 Kuta Selatan



Gambar 4. Penelitian di SMA 1 Kuta Selatan



Gambar 5. Penelitian di SMA 2 Kuta Selatan



Gambar 6. Penelitian di SMA 2 Kuta Selatan