

LAMPIRAN 1 Lembar Angket Motivasi Belajar

Petunjuk:

Bacalah baik-baik semua pernyataan yang ada sebelum menjawabnya. Kemudian berilah tanda centang (√) pada salah satu jawaban (SS, S, C, TS, STS) yang anda anggap benar dan sesuai dengan keadaan anda sesungguhnya.

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

C : Cukup

TS : Tidak Setuju

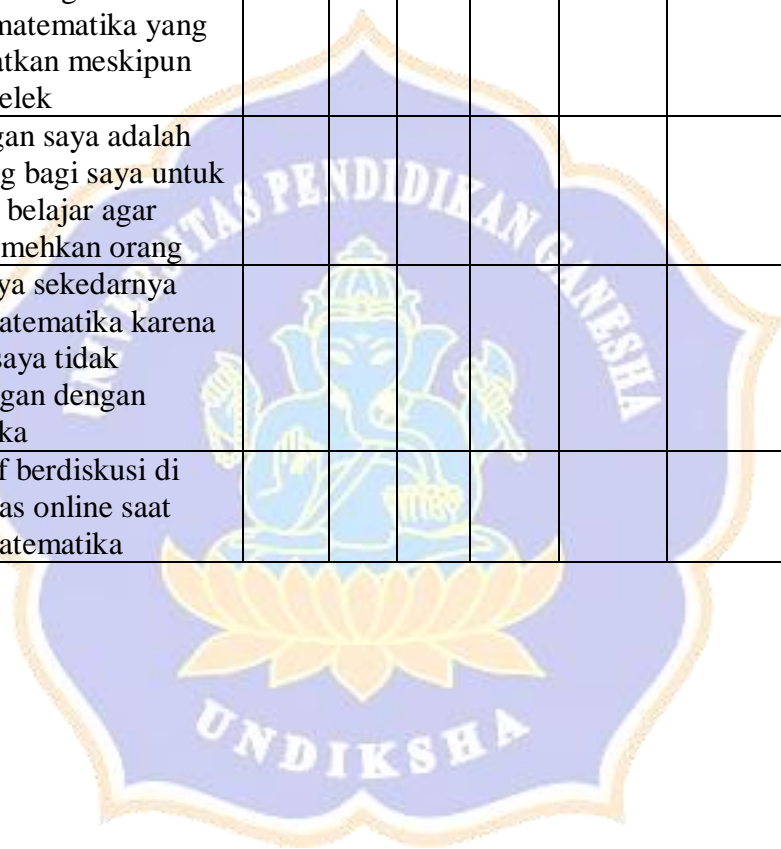
STS: Sangat Tidak Setuju

Angket Motivasi Belajar Siswa

No	Pernyataan	Jawaban					Saran/Perbaikan
		(SS)	(S)	(C)	(TS)	(STS)	
1	Saya tidak mudah putus asa saat mengalami kesulitan belajar matematika						
2	Ketika mendapatkan nilai jelek saya mudah menyerah dan malas belajar lebih giat lagi						
3	Saya akan mempertahankan dan belajar lebih giat saat mendapatkan nilai bagus						
4	Saya akan mempelajari materi yang diberikan berulang kali atau mencari sumber lain di internet jika belum paham saat dijelaskan						

5	Saya malas mencari informasi pada buku maupun internet yang berhubungan dengan pelajaran matematika						
6	Saya tidak malu bertanya kepada guru jika tidak paham saat belajar matematika selama pembelajaran online						
7	Saya tertarik untuk menyelesaikan soal matematika yang diberikan guru						
8	Saya belajar matematika dengan sungguh-sungguh agar mudah menggapai cita-cita di masa depan						
9	Cita-cita yang ingin saya capai harus diusahakan dari sekarang						
10	Saya belajar matematika dengan giat di luar jam belajar online dan di saat tidak ada ujian						
11	Saya lebih giat belajar untuk mendapatkan nilai bagus jika saya mendapatkan hadiah dari orangtua saya						
12	Saya rajin mengerjakan soal latihan matematika selain yang ditugaskan sehingga guru akan memberikan pujian						
13	Saya malas belajar matematika meskipun orangtua memberikan hukuman jika mendapat nilai jelek						
14	Saya tidak suka permainan atau kuis atau latihan ketika belajar online dalam pembelajaran matematika						

15	Fasilitas belajar online di rumah sangat mendukung dan nyaman sehingga saya dapat berkonsentrasi saat belajar matematika						
16	Saya tidak bisa belajar matematika dengan baik meskipun fasilitas belajar online mendukung dan suasana nyaman						
17	Saya puas dengan nilai ulangan matematika yang saya dapatkan meskipun nilainya jelek						
18	Kekurangan saya adalah pendorong bagi saya untuk lebih giat belajar agar tidak diremehkan orang						
19	Saya hanya sekedarnya belajar matematika karena cita-cita saya tidak berhubungan dengan matematika						
20	Saya aktif berdiskusi di ruang kelas online saat belajar matematika						



LAMPIRAN 2 Lembar Validasi Pakar 1

Lembar Angket Motivasi Belajar Siswa

Petunjuk:

Berilah tanda centang (\surd) pada tempat yang tersedia dengan penilaian Bapak/Ibu.

Keterangan:

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Pernyataan	Jawaban		Saran/Perbaikan
		(S)	(TS)	
1	Saya tidak mudah putus asa saat mengalami kesulitan belajar matematika	X		
2	Ketika mendapatkan nilai jelek saya mudah menyerah dan malas belajar lebih giat lagi	X		
3	Saya akan mempertahankan dan belajar lebih giat saat mendapatkan nilai bagus	X		
4	Saya akan mempelajari materi yang diberikan berulang kali atau mencari sumber lain di internet jika belum paham saat dijelaskan	X		
5	Saya malas mencari informasi pada buku maupun internet yang berhubungan dengan pelajaran matematika	X		
6	Saya tidak malu bertanya kepada guru jika tidak paham saat belajar matematika selama pembelajaran online	X		
7	Saya tertarik untuk menyelesaikan soal matematika yang diberikan guru	X		
8	Saya belajar matematika dengan sungguh-sungguh agar mudah menggapai cita-cita di masa depan	X		
9	Cita-cita yang ingin saya capai harus	X		

	diusahakan dari sekarang			
10	Saya belajar matematika dengan giat di luar jam belajar online dan di saat tidak ada ujian	X		
11	Saya lebih giat belajar untuk mendapatkan nilai bagus jika saya mendapatkan hadiah dari orangtua saya	X		
12	Saya rajin mengerjakan soal latihan matematika selain yang ditugaskan sehingga guru akan memberikan pujian	X		
13	Saya malas belajar matematika meskipun orangtua memberikan hukuman jika mendapat nilai jelek	X		
14	Saya tidak suka permainan atau kuis atau latihan ketika belajar online dalam pembelajaran matematika	X		
15	Fasilitas belajar online di rumah sangat mendukung dan nyaman sehingga saya dapat berkonsentrasi saat belajar matematika	X		
16	Saya tidak bisa belajar matematika dengan baik meskipun fasilitas belajar online mendukung dan suasana nyaman	X		
17	Saya puas dengan nilai ulangan matematika yang saya dapatkan meskipun nilainya jelek	X		
18	Kekurangan saya adalah pendorong bagi saya untuk lebih giat belajar agar tidak diremehkan orang		X	Lebih tepat”Hasrat dan keinginan berhasil”
19	Saya hanya sekedarnya belajar matematika karena cita-cita saya tidak berhubungan dengan matematika	X		
20	Saya aktif berdiskusi di ruang kelas online saat belajar matematika	X		

Penilaian angket motivasi belajar siswa secara khusus

Petunjuk:

Berilah tanda centang (√) pada tempat yang tersedia dengan penilaian Bapak/Ibu.

Keterangan:

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Aspek yang dinilai	Jawaban		Saran/Perbaikan
		(S)	(TS)	
1	Kesesuaian pernyataan dengan indicator	x		
2	Konsep format angket	x		
3	Penggunaan bahasa yang baik dan benar	x		
4	Istilah yang digunakan dapat dan mudah dipahami	x		
5	Kejelasan huruf dan angka	x		

Penilaian angket motivasi belajar siswa secara khusus

Pilihlah salah satu dari pernyataan berikut untuk menentukan kualitas angket motivasi belajar siswa secara umum sesuai penilaian Bapak/Ibu dengan memberikan tanda centang (√).

- a. Layak Pakai ()
- b. Layak Pakai Dengan Revisi (x)
- c. Tidak Layak Pakai ()

Menyetujui, Maret 2021

Validator



I Made Suarsana, S.Pd., M.Si.
NIP. 198302172006041003

LAMPIRAN 3 Lembar Validasi Pakar 2

Lembar Angket Motivasi Belajar Siswa

Petunjuk:

Berilah tanda centang (√) pada tempat yang tersedia dengan penilaian Bapak/Ibu.

Keterangan:

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Pernyataan	Jawaban		Saran/Perbaikan
		(S)	(TS)	
1	Saya tidak mudah putus asa saat mengalami kesulitan belajar matematika			
2	Ketika mendapatkan nilai jelek saya mudah menyerah dan malas belajar lebih giat lagi			
3	Saya akan mempertahankan dan belajar lebih giat saat mendapatkan nilai bagus			
4	Saya akan mempelajari materi yang diberikan berulang kali atau mencari sumber lain di internet jika belum paham saat dijelaskan			
5	Saya malas mencari informasi pada buku maupun internet yang berhubungan dengan pelajaran matematika			
6	Saya tidak malu bertanya kepada guru jika tidak paham saat belajar matematika selama pembelajaran online			
7	Saya tertarik untuk menyelesaikan soal matematika yang diberikan guru			
8	Saya belajar matematika dengan sungguh-sungguh agar mudah menggapai cita-cita di masa depan			
9	Cita-cita yang ingin saya capai harus diusahakan dari sekarang			
10	Saya belajar matematika dengan giat di luar jam belajar online dan di saat tidak ada ujian			

11	Saya lebih giat belajar untuk mendapatkan nilai bagus jika saya mendapatkan hadiah dari orangtua saya			
12	Saya rajin mengerjakan soal latihan matematika selain yang ditugaskan sehingga guru akan memberikan pujian			
13	Saya malas belajar matematika meskipun orangtua memberikan hukuman jika mendapat nilai jelek			
14	Saya tidak suka permainan atau kuis atau latihan ketika belajar online dalam pembelajaran matematika			
15	Fasilitas belajar online di rumah sangat mendukung dan nyaman sehingga saya dapat berkonsentrasi saat belajar matematika			
16	Saya tidak bisa belajar matematika dengan baik meskipun fasilitas belajar online mendukung dan suasana nyaman			
17	Saya puas dengan nilai ulangan matematika yang saya dapatkan meskipun nilainya jelek			
18	Kekurangan saya adalah pendorong bagi saya untuk lebih giat belajar agar tidak diremehkan orang			
19	Saya hanya sekedarnya belajar matematika karena cita-cita saya tidak berhubungan dengan matematika			
20	Saya aktif berdiskusi di ruang kelas online saat belajar matematika			

Penilaian angket motivasi belajar siswa secara khusus

Petunjuk:

Berilah tanda centang (√) pada tempat yang tersedia dengan penilaian Bapak/Ibu.

Keterangan:

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Aspek yang dinilai	Jawaban		Saran/Perbaikan
		(S)	(TS)	
1	Kesesuaian pernyataan dengan indicator	√		
2	Konsep format angket	√		
3	Penggunaan bahasa yang baik dan benar	√		
4	Istilah yang digunakan dapat dan mudah dipahami	√		
5	Kejelasan huruf dan angka	√		

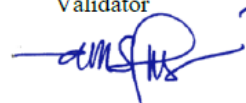
Penilaian angket motivasi belajar siswa secara khusus

Pilihlah salah satu dari pernyataan berikut untuk menentukan kualitas angket motivasi belajar siswa secara umum sesuai penilaian Bapak/Ibu dengan memberikan tanda centang (√).

- d. Layak Pakai (√)
- e. Layak Pakai Dengan Revisi ()
- f. Tidak Layak Pakai ()

Menyetujui, Maret 2021

Validator



Made Juniantari, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198706062015042001

LAMPIRAN 4 Uji Validitas Konstruk Butir

Kode	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
S1	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4
S2	4	3	5	4	5	4	3	5	5	4	3	4	5	4	5	5	3	4	5	5
S3	4	4	4	5	4	2	3	4	4	3	3	2	5	4	5	4	2	4	3	3
S4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	4	5
S5	4	2	5	3	4	3	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	2	5	4	3
S6	3	2	5	3	4	2	3	4	5	4	3	3	4	2	3	2	2	4	3	3
S7	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	4	4	3
S8	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	2	3	5	4	4	4	3	4	4	4
S9	4	4	5	4	4	5	4	5	4	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4
S10	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	1	3	4	5
S11	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4
S12	4	4	4	4	3	3	3	5	5	4	4	3	4	4	5	3	3	4	3	3
S13	4	3	4	4	2	3	4	4	5	3	3	4	3	2	4	2	2	3	2	4
S14	4	4	5	4	3	2	4	5	5	3	5	2	5	4	3	4	5	5	5	4
S15	4	2	5	2	5	1	1	3	4	3	3	3	3	3	4	2	1	5	1	4
S16	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3
S17	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	2	3

S18	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	
S19	4	5	5	5	5	5	4	2	4	2	1	1	4	5	1	2	4	4	4	5	
S20	4	3	4	4	3	5	3	4	5	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	
S21	3	4	5	4	5	2	4	5	5	3	1	3	5	4	4	4	1	4	5	2	
S22	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	4	3	5	2	4	
S23	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	2	2	3	4	4	4	1	3	4	4	
S24	4	4	4	4	5	4	3	4	5	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3	3	
S25	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	1	5	2	5	
S26	5	4	5	5	4	2	5	5	5	4	2	3	3	4	3	3	3	5	4	4	
S27	3	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	2	5	
S28	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	4	4	2	3	4	2	
S29	4	5	5	2	4	5	4	3	5	4	3	3	5	3	3	2	3	3	4	4	
S30	5	5	5	5	5	3	4	5	5	3	1	4	5	5	3	4	2	5	5	3	
S31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	
S32	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4
S33	4	3	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	4	2	4	2	3	4	4	4	
S34	3	2	4	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
S35	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	2	4	5	4	4	4	2	4	4	4	
S36	3	4	5	4	3	2	4	5	5	4	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3	

S37	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	2	2	4	2	4
S38	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	1	2	4	3	5
S39	4	4	5	5	3	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	2	2	5	1	4
S40	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4
S41	4	5	5	4	5	4	3	4	5	4	2	2	4	4	4	4	5	4	4	5
S42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3
S43	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	2	2	4	4	4
S44	4	4	5	4	4	2	2	5	5	2	4	3	2	2	4	4	2	4	4	3
S45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	2	3	5	1	4
S46	5	4	5	4	2	4	4	5	5	4	3	3	4	4	3	3	5	5	4	3
S47	4	4	5	5	4	4	4	5	5	3	3	3	5	4	1	3	4	5	4	3
S48	4	2	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	5	4	3	3	3	5	5	5
S49	2	2	3	3	4	2	3	3	5	2	3	2	4	4	3	4	2	4	5	3
S50	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	2	4	5	5
S51	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4
S52	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	1	3	2	5	5	3
S53	4	1	5	4	4	4	4	5	5	4	2	1	4	4	1	1	3	4	4	3
S54	3	3	4	5	2	4	3	5	4	2	4	4	3	2	3	2	1	5	3	4
S55	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4

S56	2	5	5	4	5	5	5	4	4	3	3	4	5	4	4	4	1	4	4	3
S57	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	5	4	3	2	3	2	3
S58	4	2	5	5	1	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	1	1	4	3	4
S59	3	3	5	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	1	3	2	5	3	3
S60	4	4	5	3	4	3	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	2	4	2	4
S61	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	2	4	2	2	4	4	4
S62	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	2	5	4	4
S63	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5
S64	3	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	1	4	3	4
r _{hitung}	0.602329	0.63967	0.538725	0.560822	0.3646	0.470763	0.608548	0.634109	0.452379	0.629562	0.339685	0.468075	0.637498	0.466415	0.318788	0.481285	0.316824	0.250209	0.394699	0.643938
r _{tabel}	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461	0.2461
	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid



LAMPIRAN 5 Uji Reliabilitas

Kode	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	TOTAL
S1	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	81
S2	4	3	5	4	5	4	3	5	5	4	3	4	5	4	5	5	3	4	5	5	85
S3	4	4	4	5	4	2	3	4	4	3	3	2	5	4	5	4	2	4	3	3	72
S4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	4	5	92
S5	4	2	5	3	4	3	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	2	5	4	3	69
S6	3	2	5	3	4	2	3	4	5	4	3	3	4	2	3	2	2	4	3	3	64
S7	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	4	4	3	61
S8	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	2	3	5	4	4	4	3	4	4	4	80
S9	4	4	5	4	4	5	4	5	4	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	78
S10	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	1	3	4	5	86
S11	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	74
S12	4	4	4	4	3	3	3	5	5	4	4	3	4	4	5	3	3	4	3	3	75
S13	4	3	4	4	2	3	4	4	5	3	3	4	3	2	4	2	2	3	2	4	65
S14	4	4	5	4	3	2	4	5	5	3	5	2	5	4	3	4	5	5	5	4	81
S15	4	2	5	2	5	1	1	3	4	3	3	3	3	3	4	2	1	5	1	4	59
S16	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	67
S17	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	2	3	67

S18	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	78	
S19	4	5	5	5	5	5	4	2	4	2	1	1	4	5	1	2	4	4	4	5	72
S20	4	3	4	4	3	5	3	4	5	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	71
S21	3	4	5	4	5	2	4	5	5	3	1	3	5	4	4	4	1	4	5	2	73
S22	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	4	3	5	2	4	77
S23	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	2	2	3	4	4	4	1	3	4	4	76
S24	4	4	4	4	5	4	3	4	5	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3	3	71
S25	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	1	5	2	5	87
S26	5	4	5	5	4	2	5	5	5	4	2	3	3	4	3	3	3	5	4	4	78
S27	3	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	2	5	82
S28	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	4	4	2	3	4	2	67
S29	4	5	5	2	4	5	4	3	5	4	3	3	5	3	3	2	3	3	4	4	74
S30	5	5	5	5	5	3	4	5	5	3	1	4	5	5	3	4	2	5	5	3	82
S31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	96
S32	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	75
S33	4	3	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	4	2	4	2	3	4	4	4	81
S34	3	2	4	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	63
S35	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	2	4	5	4	4	4	2	4	4	4	80
S36	3	4	5	4	3	2	4	5	5	4	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3	69

S37	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	2	2	4	2	4	67
S38	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	1	2	4	3	5	83
S39	4	4	5	5	3	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	2	2	5	1	4	73
S40	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	82
S41	4	5	5	4	5	4	3	4	5	4	2	2	4	4	4	4	5	4	4	5	81
S42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	73
S43	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	2	2	4	4	4	75
S44	4	4	5	4	4	2	2	5	5	2	4	3	2	2	4	4	2	4	4	3	69
S45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	2	3	5	1	4	71
S46	5	4	5	4	2	4	4	5	5	4	3	3	4	4	3	3	5	5	4	3	79
S47	4	4	5	5	4	4	4	5	5	3	3	3	5	4	1	3	4	5	4	3	78
S48	4	2	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	5	4	3	3	3	5	5	5	84
S49	2	2	3	3	4	2	3	3	5	2	3	2	4	4	3	4	2	4	5	3	63
S50	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	2	4	5	5	90
S51	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	85
S52	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	1	3	2	5	5	3	69
S53	4	1	5	4	4	4	4	5	5	4	2	1	4	4	1	1	3	4	4	3	67
S54	3	3	4	5	2	4	3	5	4	2	4	4	3	2	3	2	1	5	3	4	66
S55	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	88

S56	2	5	5	4	5	5	5	4	4	3	3	4	5	4	4	4	1	4	4	3	78
S57	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	5	4	3	2	3	2	3	71
S58	4	2	5	5	1	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	1	1	4	3	4	67
S59	3	3	5	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	1	3	2	5	3	3	67
S60	4	4	5	3	4	3	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	2	4	2	4	74
S61	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	2	4	2	2	4	4	4	82
S62	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	2	5	4	4	82
S63	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	93
S64	3	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	1	4	3	4	80
Varian s butir	0.56746	1.001736	0.324405	0.56746	0.816468	1.005704	0.589038	0.58631	0.265625	0.555556	1.112847	0.84127	0.634921	0.824405	1.172371	1.069196	1.108879	0.386657	1.110863	0.608879	
Varian s total	68.05332																				
$r_{11} = 0.818294$										$0,80 < r_{11} \leq 1$, maka derajat reliabilitas sangat tinggi											

LAMPIRAN 6 Tampilan Angket Google Form

Angket Motivasi Belajar

Bacalah baik-baik semua pernyataan yang ada sebelum menjawabnya. Kemudian berilah tanda centang (✓) pada salah satu jawaban (SS, S, C, TS, STS) yang anda anggap benar dan sesuai dengan keadaan anda sesungguhnya.

Keterangan:
SS : Sangat Setuju
S : Setuju
C : Cukup
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

Saya tidak mudah putus asa saat mengalami kesulitan belajar matematika *

SS
 S
 C
 TS
 STS

Ketika mendapatkan nilai jelek saya mudah menyerah dan malas belajar lebih giat lagi *

Saya hanya sekedarnya belajar matematika karena cita-cita saya tidak berhubungan dengan matematika *

SS
 S
 C
 TS
 STS

Saya aktif berdiskusi di ruang kelas online saat belajar matematika *

SS
 S
 C
 TS
 STS

[Kembali](#) [Kirim](#)



LAMPIRAN 7 Data Motivasi Belajar Siswa

Kode	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	TOTAL	KATEGORI
R1	4	5	5	5	5	2	4	5	5	5	2	1	5	5	4	5	4	4	4	4	83	ST
R2	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	1	2	4	4	2	2	4	3	4	4	75	T
R3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	3	3	2	4	3	3	67	T
R4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	1	5	5	4	2	5	5	3	83	ST
R5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	2	5	4	4	85	ST
R6	4	4	4	4	4	4	3	4	5	3	2	3	4	3	3	2	2	3	4	4	69	T
R7	5	4	3	4	4	4	5	5	5	3	2	2	4	4	4	4	3	5	4	3	77	T
R8	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	3	4	4	4	87	ST
R9	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	2	2	4	2	4	78	T
R10	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	2	2	4	2	4	78	T
R11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	76	T
R12	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	1	2	5	4	4	4	2	2	4	4	79	T
R13	4	4	4	3	4	2	4	4	4	2	4	2	2	4	3	2	2	4	3	2	63	C
R14	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	2	5	5	4	90	ST
R15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2	5	5	5	1	1	5	5	5	85	ST
R16	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	2	3	4	4	3	2	2	5	4	3	76	T
R17	4	4	5	5	5	4	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	2	5	5	3	81	ST

R18	4	5	5	4	5	3	4	4	5	3	2	2	4	4	3	4	4	4	4	3	76	T
R19	4	1	4	4	2	4	5	5	5	3	5	4	4	2	4	4	2	5	4	4	75	T
R20	5	4	1	3	2	2	5	3	2	1	5	3	4	2	3	4	3	2	4	1	59	C
R21	3	5	5	5	5	4	3	4	5	3	3	2	4	4	1	2	3	4	1	2	68	T
R22	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	1	3	5	4	4	4	4	4	4	4	78	T
R23	4	4	5	4	4	3	4	4	5	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	2	72	T
R24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	1	5	5	5	88	ST
R25	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	2	3	5	3	3	4	3	3	4	3	73	T
R26	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	69	T
R27	3	2	4	4	4	4	3	4	5	3	2	4	4	4	4	4	3	4	2	4	71	T
R28	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	1	1	5	5	4	5	3	3	5	5	82	ST
R29	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	2	3	5	4	3	3	3	3	3	4	69	T
R30	4	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	75	T
R31	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	5	5	4	5	2	4	2	4	79	T
R32	4	4	5	3	4	5	4	5	5	4	5	3	4	3	4	4	3	4	2	3	78	T
R33	4	5	5	5	4	2	4	4	5	2	2	4	4	4	1	3	5	5	4	4	76	T
R34	5	4	5	4	4	4	3	2	5	1	2	2	5	5	3	5	4	4	2	3	72	T
R35	4	4	5	4	5	1	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	2	3	4	3	77	T
R36	5	3	5	3	5	3	5	5	5	4	5	4	5	5	2	4	1	4	3	5	81	ST

R37	4	2	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	71	T	
R38	5	1	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	83	ST	
R39	5	4	4	4	4	5	5	5	4	3	1	4	4	4	4	4	5	4	4	3	80	T	
R40	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	5	5	5	4	3	5	89	ST	
R41	2	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	4	4	75	T	
R42	3	5	5	4	4	4	4	4	5	3	2	3	5	4	2	4	3	4	4	3	75	T	
R43	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	2	2	5	4	4	4	3	2	5	4	79	T	
R44	4	4	5	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	2	4	4	5	77	T	
R45	3	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	5	4	5	88	ST
R46	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	5	4	3	3	2	4	3	4	79	T	
R47	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	94	ST	
R48	4	5	5	3	5	3	4	5	4	3	1	2	5	3	1	2	2	3	5	2	67	T	
R49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	4	2	4	4	4	77	T	
R50	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	3	4	4	3	76	T	
R51	4	4	5	5	1	4	5	4	5	5	2	4	2	1	4	2	2	5	2	4	70	T	
R52	4	1	4	5	4	4	4	5	4	5	4	3	2	3	5	3	3	3	4	3	73	T	
R53	4	5	5	4	4	5	4	5	5	3	1	2	4	2	2	4	3	5	4	3	74	T	
R54	3	4	5	5	4	2	4	5	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	75	T	
R55	3	4	5	4	4	3	3	4	4	4	5	3	3	3	4	3	2	4	4	4	73	T	

R56	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	67	T
R57	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	81	ST
R58	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	95	ST
R59	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	75	T
R60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60	C
R61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	T
R62	4	5	4	3	4	4	3	4	5	3	4	3	5	3	4	4	4	4	4	3	3	77	T
R63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	82	ST
R64	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60	C



LAMPIRAN 8 Data Indikator 1

Kode	P1	P2	P3	P4	P17	TOTAL	KATEGORI
R1	4	5	5	5	4	23	ST
R2	5	4	5	5	4	23	ST
R3	3	4	4	3	2	16	C
R4	5	5	5	5	2	22	ST
R5	4	4	5	4	2	19	T
R6	4	4	4	4	2	18	T
R7	5	4	3	4	3	19	T
R8	4	5	5	5	3	22	ST
R9	4	5	5	4	2	20	T
R10	4	5	5	4	2	20	T
R11	4	4	4	4	2	18	T
R12	4	5	5	5	2	21	T
R13	4	4	4	3	2	17	T
R14	5	5	5	4	2	21	ST
R15	5	5	5	5	1	21	ST
R16	4	5	5	4	2	20	ST
R17	4	4	5	5	2	20	ST

R18	4	5	5	4	4	22	ST
R19	4	1	4	4	2	15	C
R20	5	4	1	3	3	16	C
R21	3	5	5	5	3	21	ST
R22	4	4	5	4	4	21	ST
R23	4	4	5	4	3	20	T
R24	5	5	5	5	1	21	ST
R25	3	3	4	4	3	17	C
R26	4	4	4	4	3	19	T
R27	3	2	4	4	3	16	C
R28	4	5	5	4	3	21	T
R29	4	3	4	3	3	17	C
R30	4	4	5	4	4	21	ST
R31	4	5	4	4	2	19	T
R32	4	4	5	3	3	19	T
R33	4	5	5	5	5	24	ST
R34	5	4	5	4	4	22	ST
R35	4	4	5	4	2	19	T
R36	5	3	5	3	1	17	T

R37	4	2	4	4	4	18	T
R38	5	1	5	4	4	19	T
R39	5	4	4	4	5	22	ST
R40	5	3	5	5	5	23	ST
R41	2	4	5	4	3	18	T
R42	3	5	5	4	3	20	T
R43	4	4	5	4	3	20	T
R44	4	4	5	4	2	19	T
R45	3	4	5	5	1	18	T
R46	4	5	5	4	2	20	T
R47	3	5	5	5	5	23	ST
R48	4	5	5	3	2	19	T
R49	4	4	4	4	2	18	T
R50	4	4	4	4	3	19	T
R51	4	4	5	5	2	20	ST
R52	4	1	4	5	3	17	C
R53	4	5	5	4	3	21	ST
R54	3	4	5	5	3	20	T
R55	3	4	5	4	2	18	T

R56	3	3	3	3	4	16	C
R57	4	4	4	4	4	20	ST
R58	5	5	5	5	5	25	ST
R59	4	4	4	4	4	20	T
R60	3	3	3	3	3	15	C
R61	4	4	4	4	4	20	T
R62	4	5	4	3	4	20	T
R63	4	4	4	4	5	21	ST
R64	3	3	3	3	3	15	C



LAMPIRAN 9 Data Indikator 2

Kode	P5	P6	P7	P18	TOTAL	KATEGORI
R1	5	2	4	4	15	T
R2	4	5	4	3	16	ST
R3	4	4	4	4	16	T
R4	5	5	5	5	20	ST
R5	4	5	5	5	19	ST
R6	4	4	3	3	14	T
R7	4	4	5	5	18	ST
R8	5	5	4	4	18	ST
R9	4	5	5	4	18	ST
R10	4	5	5	4	18	ST
R11	4	4	4	4	16	T
R12	5	5	4	2	16	ST
R13	4	2	4	4	14	C
R14	5	5	5	5	20	ST
R15	5	5	5	5	20	ST
R16	4	4	4	5	17	T
R17	5	4	4	5	18	ST

R18	5	3	4	4	16	T
R19	2	4	5	5	16	T
R20	2	2	5	2	11	C
R21	5	4	3	4	16	T
R22	4	4	4	4	16	T
R23	4	3	4	4	15	T
R24	5	5	5	5	20	ST
R25	4	4	4	3	15	T
R26	3	4	4	3	14	T
R27	4	4	3	4	15	T
R28	5	4	4	3	16	ST
R29	4	3	4	3	14	T
R30	2	4	4	4	14	C
R31	5	4	4	4	17	ST
R32	4	5	4	4	17	ST
R33	4	2	4	5	15	C
R34	4	4	3	4	15	T
R35	5	1	4	3	13	C
R36	5	3	5	4	17	ST

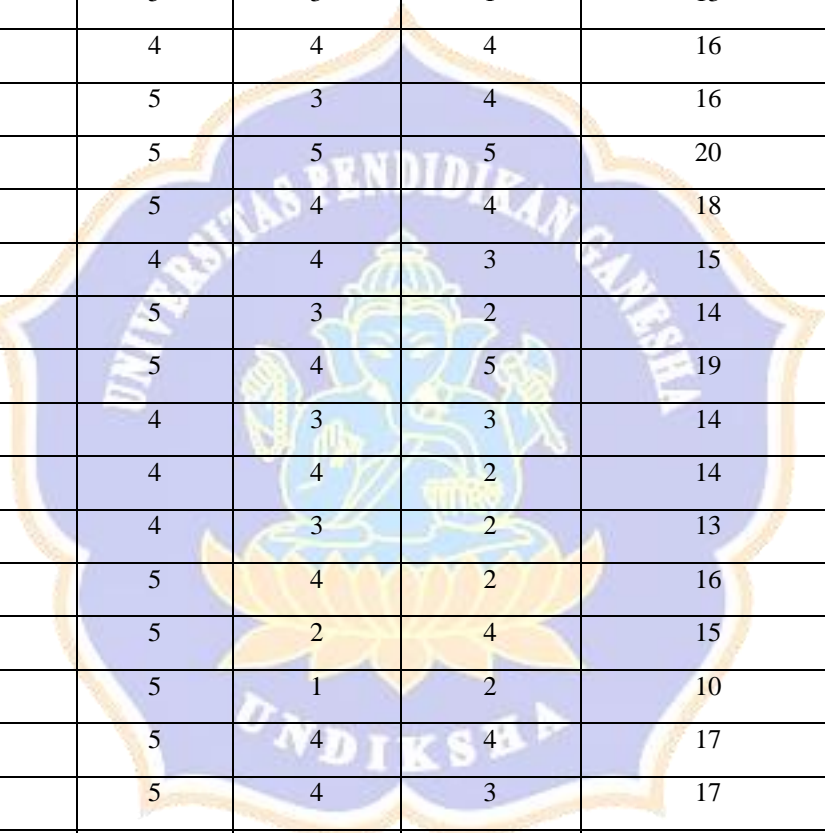
R37	4	3	3	4	14	C
R38	4	4	4	5	17	T
R39	4	5	5	4	18	ST
R40	5	5	5	4	19	ST
R41	4	4	4	4	16	T
R42	4	4	4	4	16	T
R43	4	4	5	2	15	ST
R44	4	3	4	4	15	T
R45	5	2	5	5	17	T
R46	4	4	4	4	16	T
R47	5	5	5	5	20	ST
R48	5	3	4	3	15	T
R49	4	4	4	4	16	T
R50	4	3	4	4	15	T
R51	1	4	5	5	15	C
R52	4	4	4	3	15	T
R53	4	5	4	5	18	ST
R54	4	2	4	4	14	C
R55	4	3	3	4	14	C

R56	4	3	3	3	13	C
R57	4	4	4	5	17	T
R58	5	5	4	5	19	ST
R59	4	4	3	4	15	T
R60	3	3	3	3	12	C
R61	4	4	4	4	16	T
R62	4	4	3	4	15	T
R63	4	4	4	4	16	T
R64	3	3	3	3	12	C

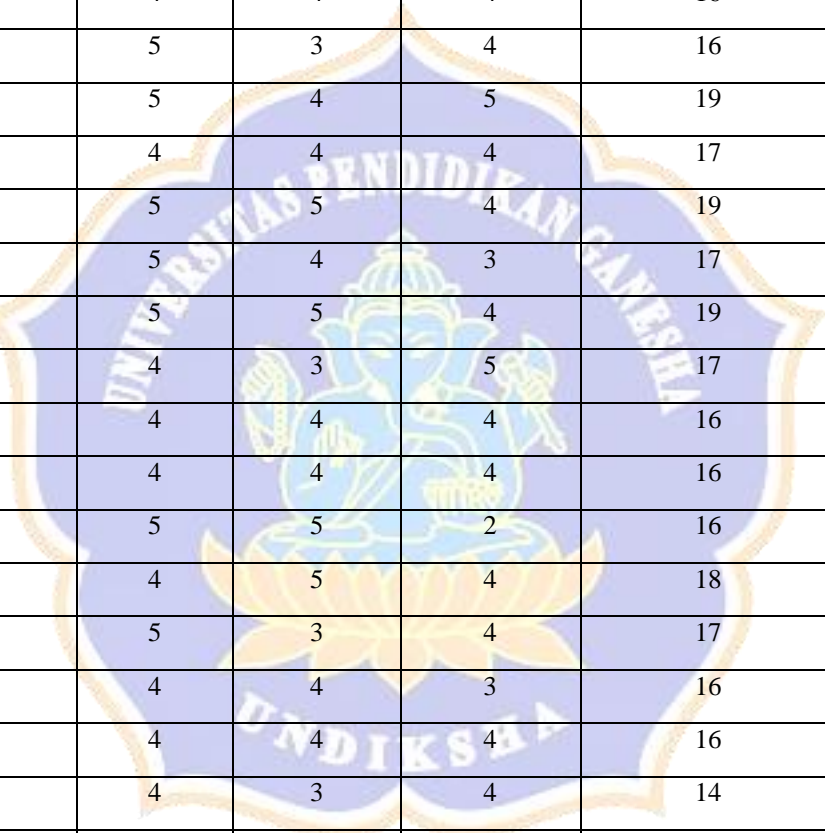


LAMPIRAN 10 Data Indikator 3

Kode	P8	P9	P10	P19	TOTAL	KATEGORI
R1	5	5	5	4	19	ST
R2	4	5	4	4	17	ST
R3	4	4	3	3	14	T
R4	5	5	4	5	19	ST
R5	5	5	4	4	18	ST
R6	4	5	3	4	16	T
R7	5	5	3	4	17	ST
R8	5	5	4	4	18	ST
R9	5	5	4	2	16	T
R10	5	5	4	2	16	T
R11	4	4	4	4	16	T
R12	5	5	4	4	18	ST
R13	4	4	2	3	13	C
R14	5	5	4	5	19	ST
R15	5	5	5	5	20	ST
R16	5	5	4	4	18	ST
R17	5	5	3	5	18	ST
R18	4	5	3	4	16	T



R19	5	5	3	4	17	ST
R20	3	2	1	4	10	R
R21	4	5	3	1	13	C
R22	4	4	4	4	16	T
R23	4	5	3	4	16	T
R24	5	5	5	5	20	ST
R25	5	5	4	4	18	ST
R26	4	4	4	3	15	T
R27	4	5	3	2	14	T
R28	5	5	4	5	19	ST
R29	4	4	3	3	14	T
R30	4	4	4	2	14	T
R31	4	4	3	2	13	C
R32	5	5	4	2	16	T
R33	4	5	2	4	15	T
R34	2	5	1	2	10	R
R35	4	5	4	4	17	ST
R36	5	5	4	3	17	ST
R37	3	4	3	4	14	T
R38	5	5	4	4	18	ST



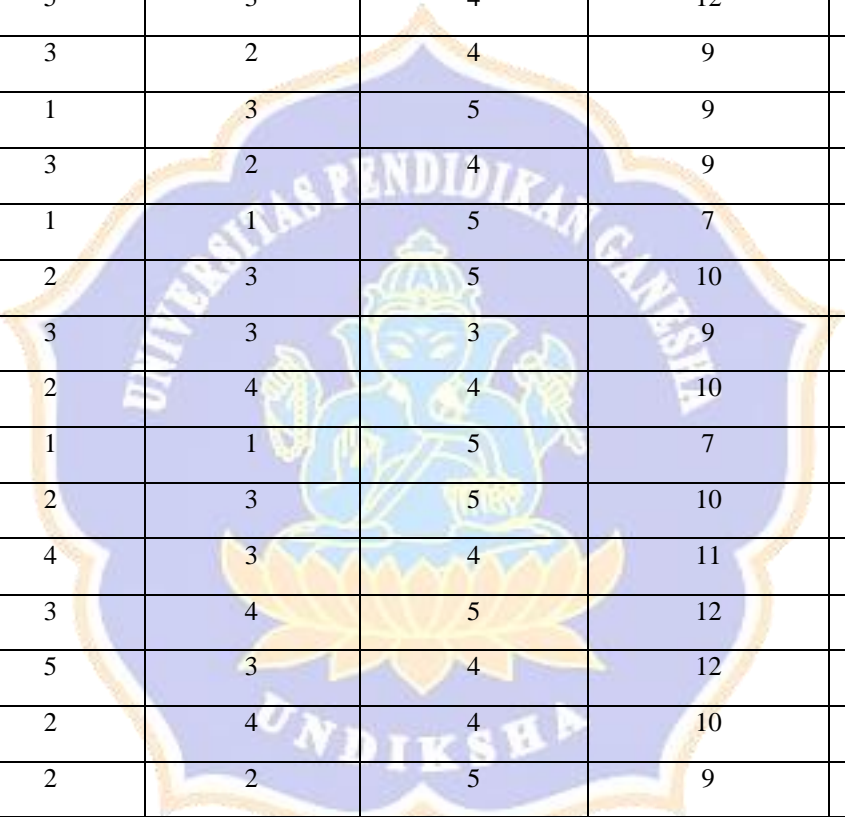
R39	5	4	3	4	16	T
R40	5	5	5	3	18	ST
R41	4	4	4	4	16	T
R42	4	5	3	4	16	T
R43	5	5	4	5	19	ST
R44	5	4	4	4	17	ST
R45	5	5	5	4	19	ST
R46	5	5	4	3	17	ST
R47	5	5	5	4	19	ST
R48	5	4	3	5	17	ST
R49	4	4	4	4	16	T
R50	4	4	4	4	16	T
R51	4	5	5	2	16	T
R52	5	4	5	4	18	ST
R53	5	5	3	4	17	ST
R54	5	4	4	3	16	T
R55	4	4	4	4	16	T
R56	3	4	3	4	14	T
R57	4	5	3	4	16	T
R58	5	5	4	5	19	ST

R59	4	4	3	3	14	T
R60	3	3	3	3	12	C
R61	4	4	4	4	16	T
R62	4	5	3	4	16	T
R63	4	4	4	4	16	T
R64	3	3	3	3	12	C

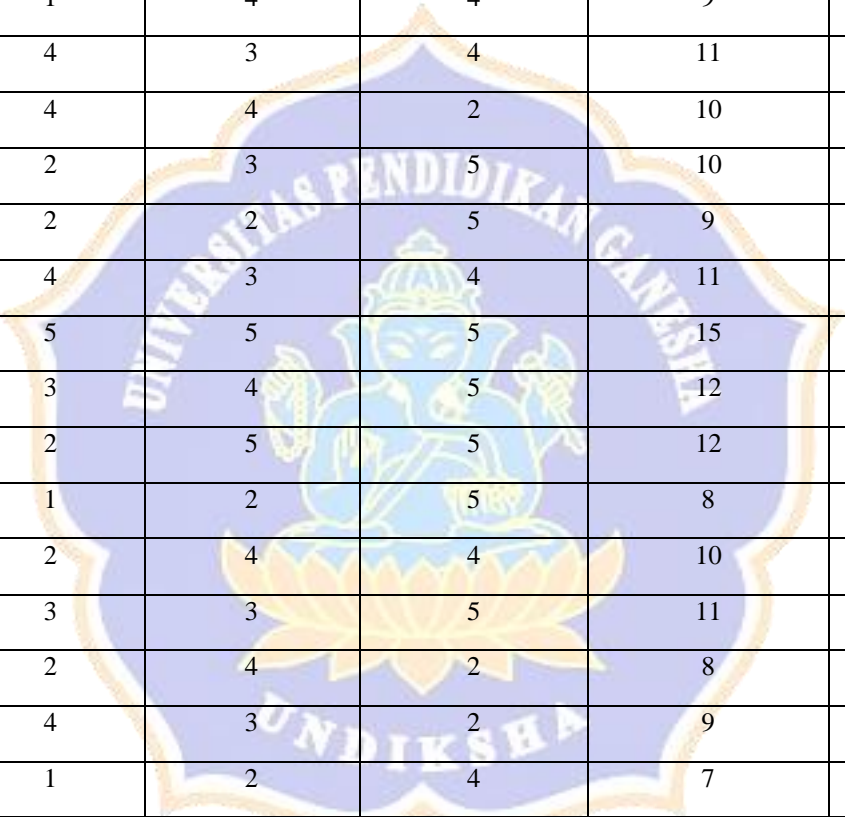


LAMPIRAN 11 Data Indikator 4

Kode	P11	P12	P13	TOTAL	KATEGORI
R1	2	1	5	8	R
R2	1	2	4	7	R
R3	2	2	4	8	R
R4	2	2	1	5	SR
R5	3	4	5	12	T
R6	2	3	4	9	C
R7	2	2	4	8	R
R8	4	3	5	12	T
R9	4	4	4	12	T
R10	4	4	4	12	T
R11	2	4	4	10	C
R12	1	2	5	8	R
R13	4	2	2	8	R
R14	5	5	1	11	T
R15	1	2	5	8	R
R16	2	3	4	9	C
R17	3	3	3	9	C



R18	2	2	4	8	R
R19	5	4	4	13	ST
R20	5	3	4	12	T
R21	3	2	4	9	C
R22	1	3	5	9	C
R23	3	2	4	9	C
R24	1	1	5	7	R
R25	2	3	5	10	C
R26	3	3	3	9	C
R27	2	4	4	10	C
R28	1	1	5	7	R
R29	2	3	5	10	C
R30	4	3	4	11	T
R31	3	4	5	12	T
R32	5	3	4	12	T
R33	2	4	4	10	C
R34	2	2	5	9	C
R35	5	4	4	13	ST
R36	5	4	5	14	ST



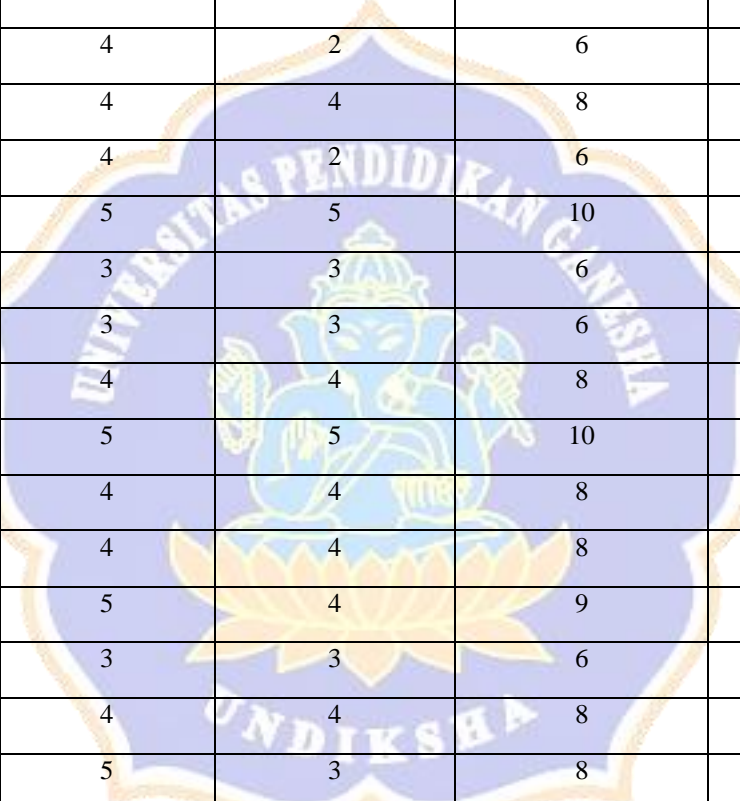
R37	4	3	4	11	T
R38	5	4	4	13	ST
R39	1	4	4	9	C
R40	4	3	4	11	T
R41	4	4	2	10	C
R42	2	3	5	10	C
R43	2	2	5	9	C
R44	4	3	4	11	T
R45	5	5	5	15	ST
R46	3	4	5	12	T
R47	2	5	5	12	T
R48	1	2	5	8	R
R49	2	4	4	10	C
R50	3	3	5	11	T
R51	2	4	2	8	R
R52	4	3	2	9	C
R53	1	2	4	7	R
R54	3	4	4	11	T
R55	5	3	3	11	T

R56	3	3	4	10	C
R57	5	3	4	12	T
R58	5	4	5	14	ST
R59	4	3	4	11	T
R60	3	3	3	9	C
R61	4	4	4	12	T
R62	4	3	5	12	T
R63	4	4	4	12	T
R64	3	3	3	9	C

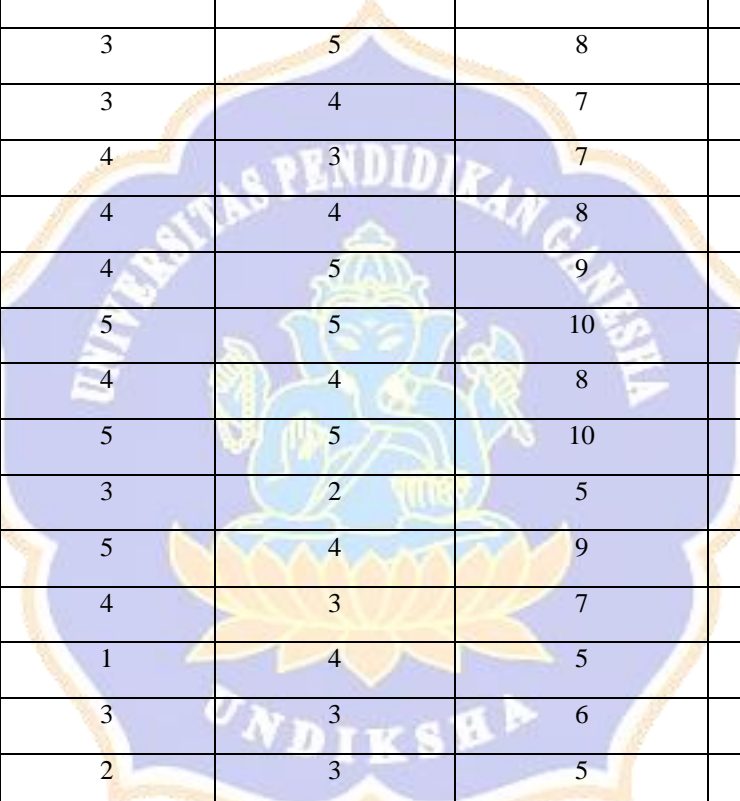


LAMPIRAN 12 Data Indikator 5

Kode	P14	P20	TOTAL	KATEGORI
R1	5	4	9	ST
R2	4	4	8	T
R3	4	3	7	T
R4	5	3	8	T
R5	4	4	8	T
R6	3	4	7	T
R7	4	3	7	T
R8	5	4	9	ST
R9	2	4	6	C
R10	2	4	6	C
R11	4	4	8	T
R12	4	4	8	T
R13	4	2	6	C
R14	5	4	9	ST
R15	5	5	10	ST
R16	4	3	7	T
R17	3	3	6	C



R18	4	3	7	T
R19	2	4	6	C
R20	2	1	3	SR
R21	4	2	6	C
R22	4	4	8	T
R23	4	2	6	C
R24	5	5	10	ST
R25	3	3	6	C
R26	3	3	6	C
R27	4	4	8	T
R28	5	5	10	ST
R29	4	4	8	T
R30	4	4	8	T
R31	5	4	9	ST
R32	3	3	6	C
R33	4	4	8	T
R34	5	3	8	T
R35	4	3	7	T
R36	5	5	10	ST



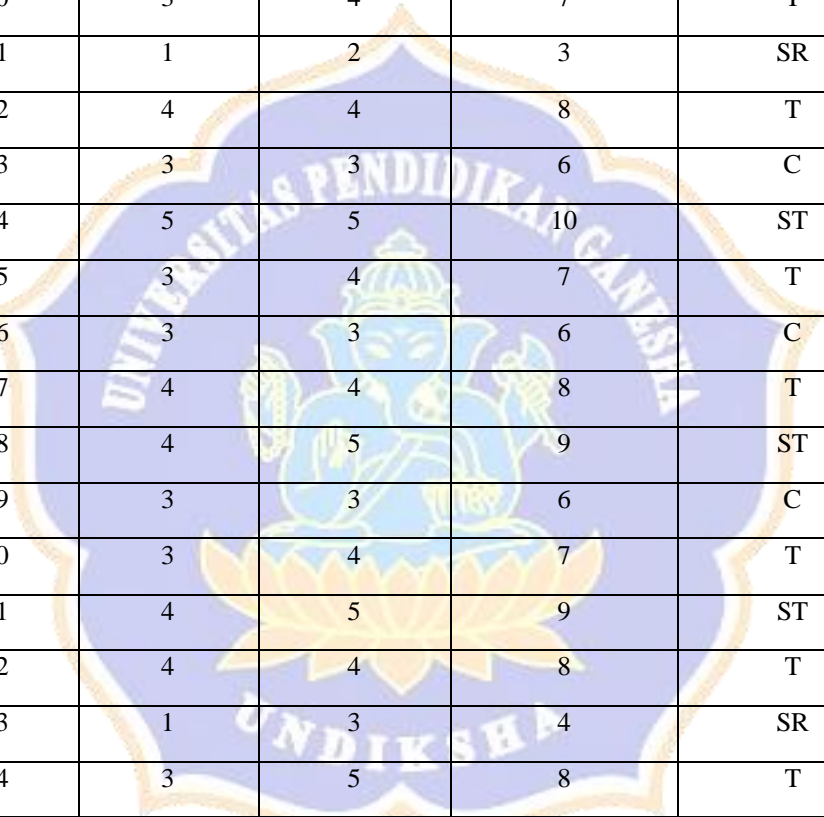
R37	4	3	7	T
R38	4	4	8	T
R39	4	3	7	T
R40	3	5	8	T
R41	3	4	7	T
R42	4	3	7	T
R43	4	4	8	T
R44	4	5	9	ST
R45	5	5	10	ST
R46	4	4	8	T
R47	5	5	10	ST
R48	3	2	5	R
R49	5	4	9	ST
R50	4	3	7	T
R51	1	4	5	R
R52	3	3	6	C
R53	2	3	5	R
R54	3	4	7	T
R55	3	4	7	T

R56	4	3	7	T
R57	4	4	8	T
R58	5	4	9	ST
R59	4	3	7	T
R60	3	3	6	C
R61	4	4	8	T
R62	3	3	6	C
R63	4	4	8	T
R64	3	3	6	C

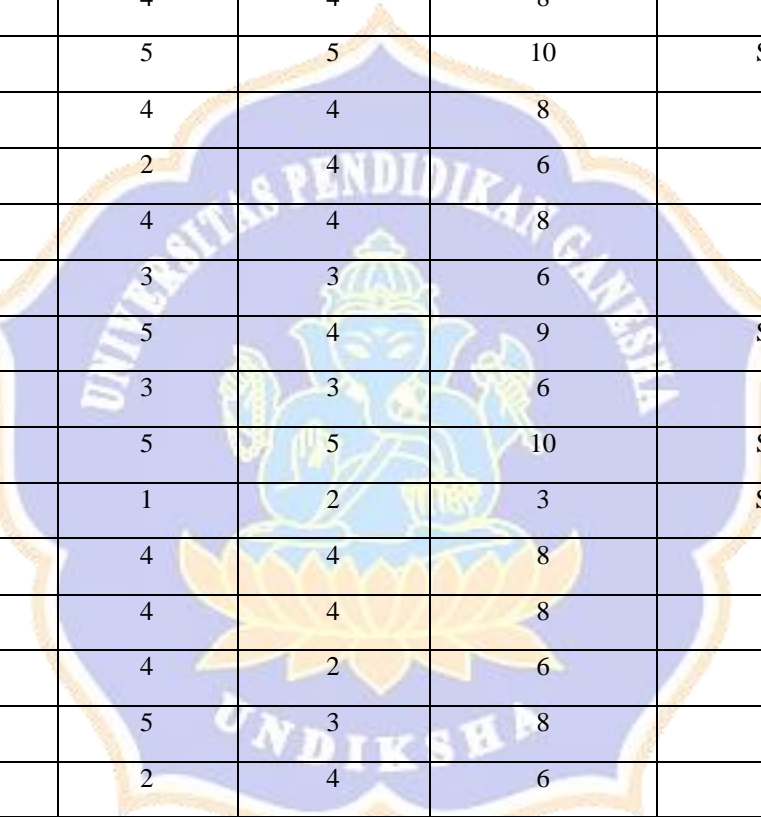


LAMPIRAN 13 Data Indikator 6

Kode	P15	P16	TOTAL	KATEGORI
R1	4	5	9	ST
R2	2	2	4	SR
R3	3	3	6	C
R4	5	4	9	ST
R5	5	4	9	ST
R6	3	2	5	R
R7	4	4	8	T
R8	4	4	8	T
R9	4	2	6	C
R10	4	2	6	C
R11	4	4	8	T
R12	4	4	8	T
R13	3	2	5	R
R14	5	5	10	ST
R15	5	1	6	C
R16	3	2	5	R
R17	5	5	10	ST



R18	3	4	7	T
R19	4	4	8	T
R20	3	4	7	T
R21	1	2	3	SR
R22	4	4	8	T
R23	3	3	6	C
R24	5	5	10	ST
R25	3	4	7	T
R26	3	3	6	C
R27	4	4	8	T
R28	4	5	9	ST
R29	3	3	6	C
R30	3	4	7	T
R31	4	5	9	ST
R32	4	4	8	T
R33	1	3	4	SR
R34	3	5	8	T
R35	4	4	8	T
R36	2	4	6	C



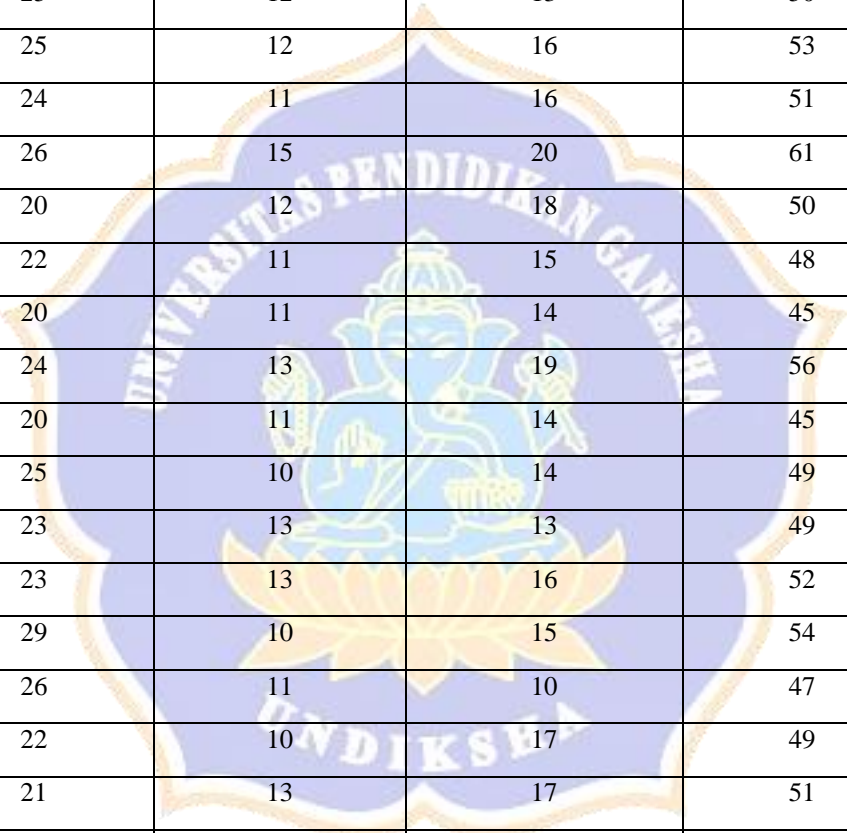
R37	3	4	7	T
R38	4	4	8	T
R39	4	4	8	T
R40	5	5	10	ST
R41	4	4	8	T
R42	2	4	6	C
R43	4	4	8	T
R44	3	3	6	C
R45	5	4	9	ST
R46	3	3	6	C
R47	5	5	10	ST
R48	1	2	3	SR
R49	4	4	8	T
R50	4	4	8	T
R51	4	2	6	C
R52	5	3	8	T
R53	2	4	6	C
R54	4	3	7	T
R55	4	3	7	T

R56	3	4	7	T
R57	4	4	8	T
R58	5	4	9	ST
R59	4	4	8	T
R60	3	3	6	C
R61	4	4	8	T
R62	4	4	8	T
R63	4	5	9	ST
R64	3	3	6	C

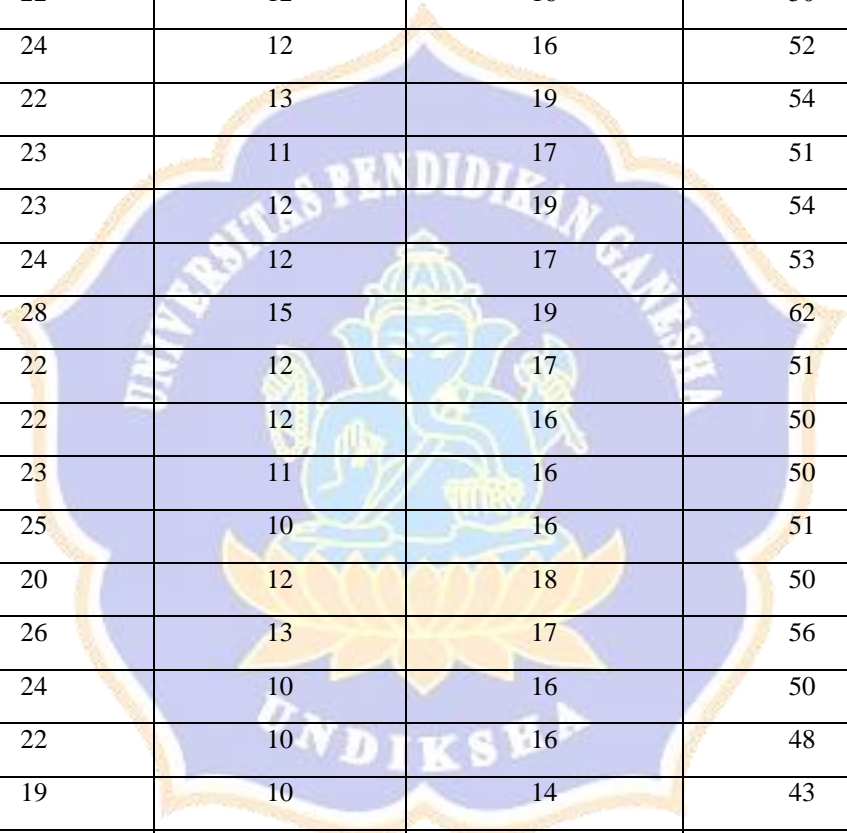


LAMPIRAN 14 Data Motivasi Intrinsik

Kode	Indikator 1	Indikator 2	Indikator 3	TOTAL	KATEGORI
R1	27	11	19	57	ST
R2	26	13	17	56	ST
R3	20	12	14	46	T
R4	27	15	19	61	ST
R5	24	14	18	56	ST
R6	21	11	16	48	T
R7	24	13	17	54	ST
R8	26	14	18	58	ST
R9	24	14	16	54	ST
R10	24	14	16	54	ST
R11	22	12	16	50	T
R12	23	14	18	55	ST
R13	21	10	13	44	T
R14	26	15	19	60	ST
R15	26	15	20	61	ST
R16	25	12	18	55	ST
R17	25	13	18	56	ST
R18	26	12	16	54	ST



R19	20	11	17	48	T
R20	18	9	10	37	C
R21	25	12	13	50	T
R22	25	12	16	53	ST
R23	24	11	16	51	T
R24	26	15	20	61	ST
R25	20	12	18	50	T
R26	22	11	15	48	T
R27	20	11	14	45	T
R28	24	13	19	56	ST
R29	20	11	14	45	T
R30	25	10	14	49	T
R31	23	13	13	49	T
R32	23	13	16	52	T
R33	29	10	15	54	ST
R34	26	11	10	47	T
R35	22	10	17	49	T
R36	21	13	17	51	T
R37	22	10	14	46	T
R38	24	12	18	54	ST



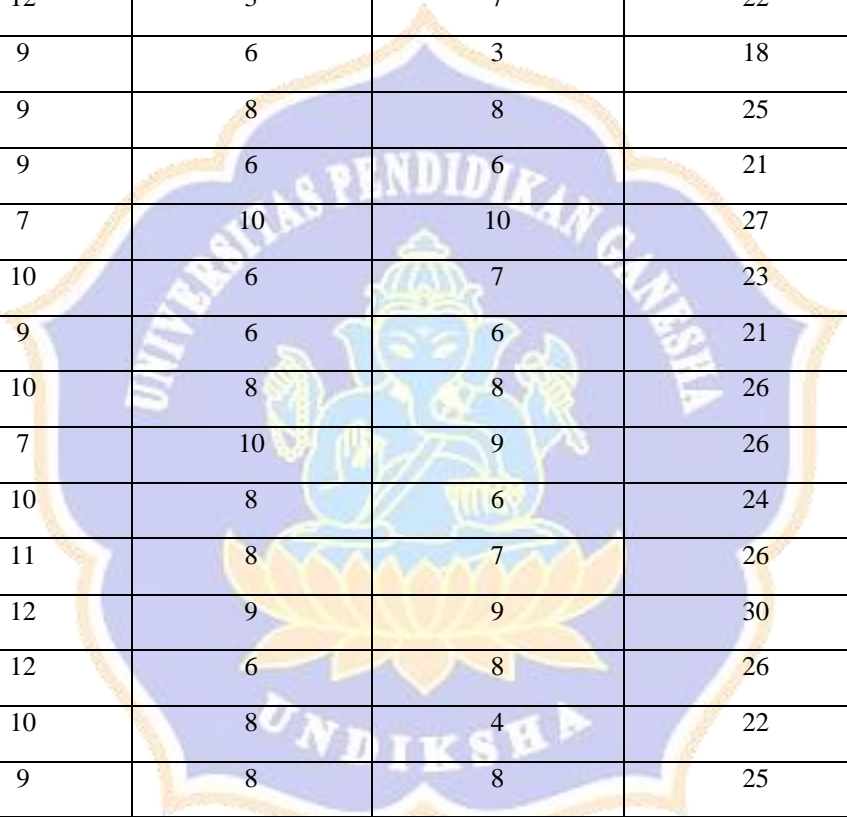
R39	26	14	16	56	ST
R40	27	15	18	60	ST
R41	22	12	16	50	T
R42	24	12	16	52	T
R43	22	13	19	54	ST
R44	23	11	17	51	T
R45	23	12	19	54	ST
R46	24	12	17	53	ST
R47	28	15	19	62	ST
R48	22	12	17	51	T
R49	22	12	16	50	T
R50	23	11	16	50	T
R51	25	10	16	51	T
R52	20	12	18	50	T
R53	26	13	17	56	ST
R54	24	10	16	50	T
R55	22	10	16	48	T
R56	19	10	14	43	C
R57	25	12	16	53	ST
R58	30	14	19	63	ST

R59	24	11	14	49	T
R60	18	9	12	39	C
R61	24	12	16	52	T
R62	24	11	16	51	T
R63	25	12	16	53	ST
R64	18	9	12	39	C

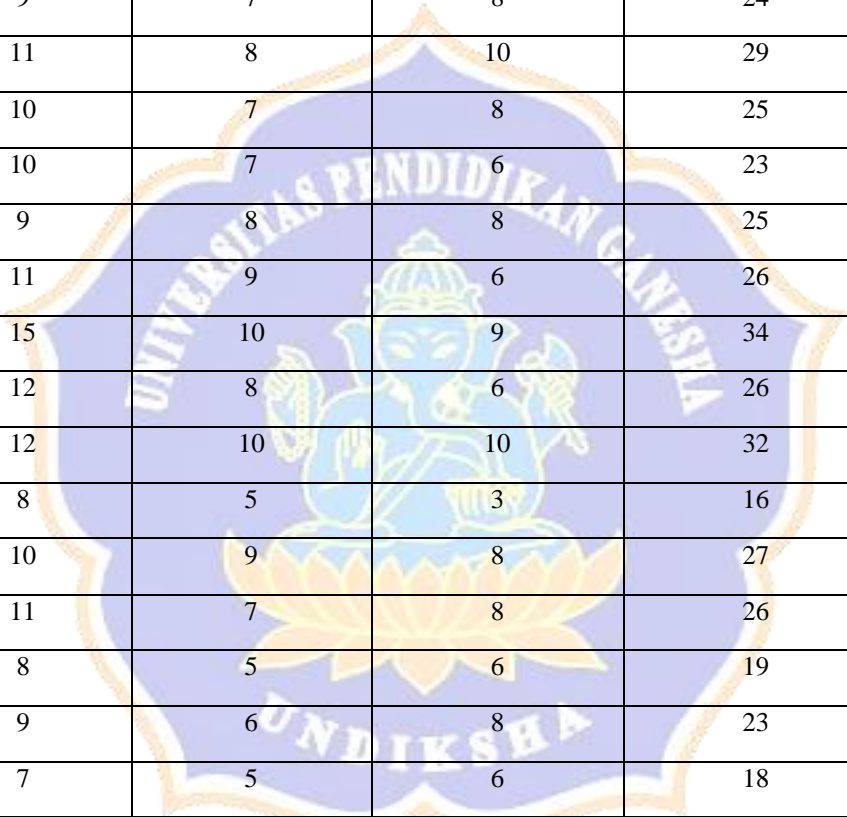


LAMPIRAN 15 Data Motivasi Ekstrinsik

Kode	Indikator 4	Indikator 5	Indikator 6	TOTAL	KATEGORI
R1	8	9	9	26	T
R2	7	8	4	19	C
R3	8	7	6	21	C
R4	5	8	9	22	C
R5	12	8	9	29	ST
R6	9	7	5	21	C
R7	8	7	8	23	C
R8	12	9	8	29	ST
R9	12	6	6	24	T
R10	12	6	6	24	T
R11	10	8	8	26	T
R12	8	8	8	24	T
R13	8	6	5	19	C
R14	11	9	10	30	ST
R15	8	10	6	24	T
R16	9	7	5	21	C
R17	9	6	10	25	T



R18	8	7	7	22	C
R19	13	6	8	27	T
R20	12	3	7	22	C
R21	9	6	3	18	R
R22	9	8	8	25	T
R23	9	6	6	21	C
R24	7	10	10	27	T
R25	10	6	7	23	C
R26	9	6	6	21	C
R27	10	8	8	26	T
R28	7	10	9	26	T
R29	10	8	6	24	T
R30	11	8	7	26	T
R31	12	9	9	30	ST
R32	12	6	8	26	T
R33	10	8	4	22	C
R34	9	8	8	25	T
R35	13	7	8	28	T
R36	14	10	6	30	ST



R37	11	7	7	25	T
R38	13	8	8	29	ST
R39	9	7	8	24	T
R40	11	8	10	29	ST
R41	10	7	8	25	T
R42	10	7	6	23	C
R43	9	8	8	25	T
R44	11	9	6	26	T
R45	15	10	9	34	ST
R46	12	8	6	26	T
R47	12	10	10	32	ST
R48	8	5	3	16	R
R49	10	9	8	27	T
R50	11	7	8	26	T
R51	8	5	6	19	C
R52	9	6	8	23	C
R53	7	5	6	18	R
R54	11	7	7	25	T
R55	11	7	7	25	T

R56	10	7	7	24	T
R57	12	8	8	28	T
R58	14	9	9	32	ST
R59	11	7	8	26	T
R60	9	6	6	21	C
R61	12	8	8	28	T
R62	12	6	8	26	T
R63	12	8	9	29	ST
R64	9	6	6	21	C



LAMPIRAN 16 Kisi-Kisi Angket Motivasi

No	Jenis	Indikator	Deskripsi	Item		Jumlah
				+	-	
1	Intrinsik	Hasrat dan keinginan berhasil	Tidak lekas putus asa	1	2	6
			Tidak lekas puas dengan hasil yang dicapai	3,18	17	
			Ulet dalam menghadapi kesulitan belajar	4		
		Dorongan dan kebutuhan dalam belajar	Rasa ingin tahu	6	5	3
			Minat dalam belajar	7		
		Harapan dan cita-cita masa depan	Upaya untuk meraih cita-cita	8, 9	19	4
Ketekunan dalam belajar	10					
2	Ekstrinsik	Penghargaan dalam belajar	Hukuman		13	3
			Pujian dan hadiah	11, 12		
		Kegiatan yang menarik dalam belajar	Kreatif dalam penyampaian materi	20	14	2
		Lingkungan belajar yang kondusif	Suasana tempat belajar	15	16	2

LAMPIRAN 17 Surat Keterangan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 1 TAMPAKSIRING

Alamat: Jl. Raya DR. Ir. Soekarno, Kode Pos. 80552, Telp. 0361-901204



SURAT KETERANGAN SEKOLAH
NO : 420/098 SMPN.1/TPS/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :
Nama : I Wayan Brata, S.Pd M.Pd
NIP : 19631231 198703 1 278
Jabatan : Kepala Sekolah
Sekolah : SMP Negeri 1 Tampaksiring

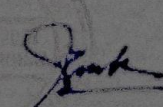
Menerangkan dengan sebenarnya :

Nama : Putu Krisnawa Dewi
Tempat/tgl lahir : Bekasi, 28 Januari 1997
Jurusan : Pen. Matematika
Fakultas : MIPA
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Br. Kawan, Kec. Tampaksiring, Kab. Gianyar

Bahwa yang tersebut diatas memang benar telah melakukan penelitian dari Tanggal 01 April 2021 sampai 28 Mei 2021 Pada SMP N.1 Tampaksiring.

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Tampaksiring, 06 Juli 2021
Kepala SMP Negeri 1 Tampaksiring


I Wayan Brata, S.Pd M.Pd
NIP : 19631231 198703 1 278