Lampiran 1

Hasil Perhitungan Validitas Isi Kuesioner Siswa dengan Uji Aiken's

Butir Pernyataan	Kode Validator			V
	A01	A02	A03	
1	4	4	4	0.75
2	4	3	4	0.67
3	4	4	5	0.83
4	4	4	4	0.75
5	3	5	5	0.83
6	3	4	4	0.67
7	4	3	4	0.67
8	4	4	5	0.83
9	4	4	5	0.83
10	4	5	4	0.83
11	4	5	5	0.92
12	3	4	4	0.67
13	4	5	5	0.92
14	4	5	5	0.92
15	4	4	4	0.75
16	4	5	5	0.92
17	4	5	5	0.92
18	4	4	5	0.83
19	4	5	4	0.83
20	4	5	4	0.83
21	4	4	4	0.75
22	4	5	5	0.92
23	4	3	4	0.67
24	4	5	5	0.92
25	4	4	5	0.83
26	4	4	5	0.83
27	4	4	4	0.75

Statistik Aiken's V dirumuskan dengan:

$$V = \frac{\sum S}{n(c-1)}$$

Aitem dalam angket tersebut dinilai relevansinya oleh 3 orang ahli dengan memakai rentang nilai 1 sampai 5.

Rentang angka V yang dapat diperoleh ialah antara 0 sampai 1, karena koefisien validitas isi yang didapatkan ialah dari 0.67 sama 0.92, artinya aitem tersebut memiliki validitas isi yang baik dan mendukung validitas isi tes secara keseluruhan.

Lampiran 2

Hasil Perhitungan Validitas Isi Kuesioner Guru dengan Uji Aiken's

Butir Pernyataan	Kode Vaidator			V
	A01	A02	A03	
1	4	4	4	0.75
2	4	3	4	0.67
3	4	4	5	0.83
4	4	4	4	0.75
5	3	5	5	0.83
6	3	5	4	0.75
7	4	4	4	0.75
8	4	5	5	0.92
9	4	4	5	0.83
10	4	5	5	0.92
11	4	5	4	0.83
12	4	4	4	0.75
13	3	4	5	0.75
14	3	4	4	0.67
15	4	5	5	0.92
16	4	5	4	0.83
17	4	5	4	0.83
18	4	5	5	0.92
19	3	4	4	0.67
20	4	5	5	0.92
21	4	4	4	0.75
22	4	4	5	0.83
23	4	4	5	0.83
24	4	4	4	0.75
25	4	4	4	0.75
26	4	5	5	0.92
27	3	5	5	0.83

28	4	5	5	0.92
29	4	4	4	0.75
30	4	3	5	0.75
31	4	5	4	0.83
32	4	4	5	0.83
33	4	4	5	0.83
34	4	4	4	0.75

Statistik Aiken's V dirumuskan dengan:

$$V = \frac{\sum S}{n(c-1)}$$

Aitem dalam angket tersebut dinilai relevansinya oleh 3 orang ahli dengan memakai rentang nilai 1 sampai 5.

Rentang angka V yang dapat diperoleh ialah antara 0 sampai 1, karena koefisien validitas isi yang didapatkan ialah dari 0.67 sama 0.92, artinya aitem tersebut memiliki validitas isi yang baik dan mendukung validitas isi tes secara keseluruhan.

Lampiran 3

Hasil Lembar Kuesioner Siswa Setelah Perhitungan Validitas Isi

LEMBAR KUESIONER

EVALUASI PEMBELAJARAN DARING UNTUK SISWA

Petunjuk

Berikan tanda centang (√) pada salah satu alternatif jawaban (1, 2, 3, 4, 5) yang tersedia.

Keterangan:

TS = Tidak Sesuai, KS = Kurang Sesuai, CS = Cukup Sesuai, S = Sesuai, SS = Sangat Sesuai.

NO	PERNYATAAN	ALTERNATIF JAWABAN DAN SKOR				
		1	2	3	4	5
		TS	KS	CS	S	SS
VARIABEL KONTEKS						
Tujuan Pembelajaran Daring						
1	Tujuan pembelajaran daring membantu saya menumbuhkembangkan kemampuan belajar secara mandiri.					
2	Tujuan pembelajaran secara daring agar pembelajaran tetap berlangsung dalam situasi apapun.					
Kebutuhan Terhadap Pelaksanaan Pembelajaran Daring						
3	Pelaksanaan pembelajaran secara daring dibutuhkan guru dan siswa untuk menghindari penyebaran COVID-19.					
4	Pembelajaran secara daring menjadi kebutuhan guru dan siswa untuk siap menghadapi era digital.					
Lingkungan Sistem Pembelajaran Daring						

5	Letak pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring sudah didukung dengan jaringan internet yang baik.					
6	Tempat pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring cukup nyaman dan kondusif.					
VARIABEL INPUT						
Kondisi Guru						
7	Pemanfaatan media teknologi dalam pembelajaran matematika secara daring yang dilakukan oleh guru sudah baik.					
8	Jam pelajaran yang dilakukan oleh guru sesuai jadwal pelajaran.					
Kondisi Siswa						
9	Saya mampu memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring.					
10	Saya belum siap mengikuti pembelajaran matematika secara daring.					
Sarana dan Prasarana						
11	Saya memiliki laptop/komputer untuk menunjang melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
12	Saya memiliki jaringan listrik yang memadai untuk menunjang melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
13	Koneksi internet sering menyebabkan proses pembelajaran terganggu.					
14	Pembelajaran matematika secara daring membuat saya mengeluarkan biaya lebih untuk membeli kuota internet.					
15	Saya memiliki ruangan sendiri untuk melaksanakan pembelajaran matematika secara					

	daring.					
VARIABEL PROSES						
Proses Pembelajaran						
16	Guru memiliki video pembelajaran sebagai pegangan untuk siswa.					
17	Saya merasa bosan dengan pembelajaran matematika secara daring.					
18	Saya menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru melalui daring tidak tepat waktu karena terganggu jaringan.					
19	Saya berpartisipasi aktif melaksanakan diskusi tentang materi yang dipelajari saat pembelajaran berlangsung.					
20	Proses pembelajaran matematika secara daring membuat saya susah memahami materi yang di berikan oleh guru.					
21	Saya tetap bisa konsentrasi saat melaksankan pembelajaran dari rumah.					
22	Proses pembelajaran matematika secara daring membuat tugas sekolah menjadi semakin banyak dan sulit.					
VARIABEL PRODUK						
Hasil Pembelajaran						
23	Ada peningkatan prestasi akademik dan nilai siswa akibat dilaksanakan proses pembelajaran matematika secara daring.					
24	Saya memiliki kemandirian belajar yang ditujukkan dengan mampu mencari, mengorganisasi dan memproses informasi dengan baik akibat dilaksanakannya proses pembelajaran matematika secara daring.					
25	Guru mampu menyelesaikan materi pembelajaran					

	matematika dengan proses belajar mengajar secara daring.					
26	Saya memiliki sikap yang bertanggungjawab terhadap tugas yang diberikan.					
27	Hasil belajar yang saya peroleh secara daring membuat prestasi akademik saya menurun.					

Lampiran 4

Hasil Lembar Kuesioner Guru Setelah Perhitungan Validitas Isi

LEMBAR KUESIONER

EVALUASI PEMBELAJARAN DARING UNTUK GURU

Petunjuk

Berikan tanda centang (√) pada salah satu alternatif jawaban (1, 2, 3, 4, 5) yang tersedia.

Keterangan:

TS = Tidak Sesuai, KS = Kurang Sesuai, CS = Cukup Sesuai, S = Sesuai, SS = Sangat Sesuai.

NO	PERNYATAAN	ALTERNATIF JAWABAN DAN SKOR				
		1	2	3	4	5
		TS	KS	CS	S	SS
VARIABEL KONTEKS						
Tujuan Pembelajaran Daring						
1	Tujuan pembelajaran secara daring membantu menumbuh kembangkan kemampuan belajar mandiri siswa.					
2	Tujuan pembelajaran secara daring agar pembelajaran tetap berlangsung dalam situasi apapun.					
Kebutuhan Terhadap Pelaksanaan Pembelajaran Daring						
3	Pelaksanaan pembelajaran secara daring dibutuhkan guru dan siswa untuk menghindari penyebaran COVID-19.					
4	Pembelajaran secara daring menjadi kebutuhan guru dan siswa untuk siap menghadapi era digitital.					

Lingkungan Sistem Pembelajaran Daring						
5	Letak pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring sudah didukung dengan jaringan internet yang baik.					
6	Tempat pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring cukup nyaman dan kondusif.					
VARIABEL INPUT						
Kondisi Guru						
7	Saya mampu memanfaatkan media teknologi untuk melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
8	Saya merasa tidak mudah untuk menyatukan persepsi dan konsentrasi siswa saat melaksanaan pembelajaran matematika secara daring.					
9	Saya bisa menyiapkan materi dengan kreatif dan mudah di pahami siswa.					
10	Pembelajaran matematika secara daring membuat saya kurang berkonsentrasi dalam memberikan materi kepada siswa.					
11	Situasi pandemi COVID-19 yang tidak diprediksi menyebabkan saya tidak siap dengan materi yang diberikan secara daring.					
12	Saya masih gagap teknologi (gaptek) dalam melakukan pembelajaran matematika secara daring.					
13	Video untuk daring yang saya buat belum memenuhi syarat media yang baik.					
14	Saya melakukan proses belajar mengajar hanya melalui *Whatshapp* dengan mengirim materi dan soal-soal yang sudah dalam bentuk *microsoft Word.*					

Kondisi Siswa						
15	Siswa mampu memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring.					
16	Siswa belum siap mengikuti pembelajaran matematika secara daring.					
17	Siswa belum semua bisa ikut aktif dalam pembelajaran daring, karena tidak senang dengan matematika.					
Sarana dan Prasarana						
18	Saya memiliki laptop/komputer untuk menunjang melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
19	Saya memiliki jaringan listrik yang memadai untuk menunjang melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
20	Koneksi internet sering menyebabkan proses pembelajaran terganggu.					
21	Saya memiliki ruangan sendiri untuk melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
VARIABEL PROSES						
Perangkat Pembelajaran						
22	Saya mampu menyesuaikan silabus yang sudah ada dengan metode pembelajaran secara daring.					
23	Saya mampu untuk menyusun RPP dengan metode pembelajaran secara daring.					
24	Saya membuat lembar kerja siswa dengan metode pembelajaran secara daring.					
25	Saya tidak mampu menyiapkan banyak perangkat pembelajaran dalam situasi metode pembelajaran					

	secara daring.					
26	Saya memiliki video pembelajaran sebagai pegangan untuk siswa.					
Proses Pembelajaran						
27	Saya merasa kegiatan belajar mengajar secara daring membuat siswa susah memahami materi yang saya berikan.					
28	Siswa menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru melalui daring tidak tepat waktu karena terganggu jaringan.					
29	Siswa berpartisipasi aktif melaksanakan diskusi tentang materi yang dipelajari saat pembelajaran berlangsung.					
VARIABEL PRODUK						
Hasil Pembelajaran						
30	Ada peningkatan prestasi akademik dan nilai siswa akibat dilaksanakan proses pembelajaran matematika secara daring.					
31	Siswa memiliki kemandirian belajar yang ditujukkan dengan mampu mencari, mengorganisasi dan memproses informasi dengan baik akibat dilaksanakannya proses pembelajaran matematika secara daring.					
32	Saya mampu menyelesaikan materi pembelajaran matematika dengan proses belajar mengajar secara daring.					
33	Siswa memiliki sikap yang bertanggungjawab terhadap tugas yang diberikan.					
34	Hasil belajar yang diperoleh siswa secara daring membuat prestasi akademik siswa semakin menurun.					

Lampiran 5

Hasil Validitas Butir Instrumen Penelitian Siswa

Kode Siswa	Butir Pernyataan								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
A01	5	5	5	5	5	5	5	5	5
A02	3	4	5	4	3	3	4	4	3
A03	3	5	5	5	4	4	4	4	4
A04	3	5	5	5	3	4	3	4	4
A05	3	5	5	4	4	3	4	5	4
A06	2	5	5	4	4	3	4	3	3
A07	3	5	5	4	4	5	4	5	4
A08	4	4	4	4	3	4	4	4	3
A09	5	4	5	5	5	4	5	5	5
A10	4	5	5	4	4	4	5	5	5
A11	3	4	5	5	2	3	2	5	4
A12	4	4	4	4	5	4	5	5	4
A13	2	3	3	3	2	2	3	3	2
A14	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A15	4	4	5	5	4	4	5	5	5
A16	3	3	3	3	3	4	4	4	3
A17	3	4	5	4	2	3	4	5	4
A18	4	4	5	4	3	4	3	3	4
A19	4	4	4	4	4	4	5	5	3
A20	3	4	4	3	4	4	4	4	3
A21	3	4	3	3	4	3	4	4	4
A22	3	5	4	5	2	4	4	5	5
A23	4	3	5	3	3	4	4	4	3
A24	3	4	5	4	4	4	5	5	4
A25	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A26	4	5	5	4	4	4	4	4	4
A27	3	4	5	4	3	4	5	4	5
A28	2	4	3	3	3	3	4	3	3
A29	4	4	4	3	3	3	4	3	4
A30	4	4	5	3	4	3	4	3	4
A31	2	2	3	3	2	3	3	4	3
A32	4	4	4	4	4	4	4	5	3
rhitung	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
rtabel	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Ket	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**

Kode Siswa	Butir Pernyataan								
	10	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
A01	1	5	5	3	5	4	4	4	3
A02	4	4	3	5	4	3	4	4	3
A03	4	4	4	3	3	4	4	3	1
A04	2	5	4	5	5	2	3	3	2
A05	4	5	5	5	2	4	1	5	3
A06	4	1	3	4	5	2	3	3	4
A07	2	4	4	3	4	4	2	2	3
A08	2	3	3	3	3	3	3	3	3
A09	1	5	5	4	2	5	2	4	2
A10	2	4	4	3	1	4	4	2	3
A11	2	5	5	5	5	2	1	4	4
A12	4	3	3	1	1	4	4	1	3
A13	2	3	3	3	4	3	2	4	4
A14	2	1	1	5	4	1	3	1	4
A15	5	1	5	5	3	3	4	4	4
A16	2	4	2	4	4	3	3	2	3
A17	4	2	3	4	4	4	2	3	4
A18	3	3	4	5	5	3	2	4	4
A19	4	5	5	2	1	3	3	4	4
A20	3	4	4	4	2	2	3	2	2
A21	3	3	3	4	3	2	3	4	3
A22	2	4	4	5	5	2	4	2	4
A23	3	3	3	3	3	5	2	3	3
A24	2	4	5	2	1	4	2	3	1
A25	4	4	4	4	3	3	3	3	3
A26	2	4	4	5	3	4	4	2	2
A27	2	4	4	4	3	3	2	3	3
A28	3	3	4	2	3	2	2	4	3
A29	3	5	5	4	3	2	3	4	4
A30	3	3	5	3	4	3	4	3	5
A31	4	5	3	5	3	1	3	3	3
A32	3	4	5	1	4	5	3	3	1
rhitung	0.0	0.5	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4
rtabel	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Ket	**TV**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**TV**	**Valid**	**TV**	**Valid**	**Valid**

Kode Siswa	Butir Pernyataan								
	19	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**
A01	5	2	5	5	5	5	5	5	3
A02	3	4	4	4	4	4	4	4	3
A03	3	3	3	3	4	3	3	4	2
A04	3	4	2	3	2	3	4	3	3
A05	3	5	2	5	4	3	3	4	2
A06	2	4	2	3	3	3	4	3	3
A07	4	2	5	5	5	4	5	4	3
A08	3	3	3	3	3	3	4	3	3
A09	4	2	4	3	3	4	4	4	3
A10	3	3	4	2	3	4	4	4	1
A11	3	5	3	5	1	4	3	3	2
A12	4	3	4	3	4	4	4	4	3
A13	2	4	2	4	2	3	3	3	3
A14	4	4	2	4	2	2	4	4	2
A15	4	5	2	5	4	5	5	5	4
A16	3	4	3	4	3	3	4	4	3
A17	2	3	3	4	3	4	4	3	4
A18	3	5	4	5	4	4	4	5	3
A19	2	5	4	5	5	4	5	4	2
A20	4	3	4	3	2	3	4	4	2
A21	4	4	4	5	3	3	3	3	3
A22	5	3	4	5	2	4	4	5	4
A23	4	3	4	4	3	4	3	4	2
A24	4	3	2	3	4	4	4	5	2
A25	2	5	3	4	4	3	4	3	1
A26	4	2	4	2	4	4	4	4	2
A27	3	3	3	4	3	3	4	3	1
A28	3	4	2	4	2	2	3	3	3
A29	4	4	2	3	3	4	3	5	3
A30	3	4	3	5	3	5	4	4	3
A31	1	5	1	5	4	2	3	5	1
A32	3	4	4	3	3	4	4	4	3
rhitung	0.5	0.5	0.6	0.2	0.6	0.8	0.6	0.6	0.2
rtabel	0.4	0.36	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Ket	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**TV**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**TV**

Lampiran 6

Hasil Validitas Butir Intrumen Penelitian Guru

Kode Guru	Butir Pernyataan								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
A01	5	5	5	5	3	4	4	5	4
A02	2	3	4	4	2	3	4	4	4
A03	2	3	3	3	1	1	3	2	4
A04	2	4	3	4	1	2	4	3	4
A05	4	4	4	5	3	4	4	3	4
A06	3	3	3	3	2	3	3	2	5
A07	4	4	5	5	2	3	4	4	5
rhitung	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0
rtabel	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Ket	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**TV**

Kode Guru	Butir Pernyataan								
	10	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
A01	3	1	5	2	3	4	1	3	5
A02	2	2	2	3	3	4	2	2	4
A03	1	1	1	1	1	2	1	1	3
A04	2	3	3	3	1	3	4	2	4
A05	3	3	3	3	3	4	2	2	4
A06	1	1	2	2	1	2	2	1	4
A07	2	3	3	3	3	4	1	3	5
rhitung	0.9	0.4	0.9	0.6	0.8	0.9	-0.1	0.9	0.9
rtabel	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Ket	**Valid**	**TV**	**Valid**	**TV**	**Valid**	**Valid**	**TV**	**Valid**	**Valid**

Kode Guru	Butir Pernyataan								
	19	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**
A01	5	5	4	4	5	5	4	5	4
A02	4	3	4	4	3	3	2	2	3
A03	4	3	2	2	2	2	1	4	2
A04	4	4	3	4	4	3	2	4	3
A05	5	4	4	4	5	4	3	5	4
A06	3	3	3	3	3	3	3	4	2
A07	5	4	5	4	5	4	3	4	3
rhitung	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.4	0.9
rtabel	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Ket	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**TV**	**Valid**

Kode Guru	Butir Pernyataan						
	28	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**
A01	4	5	4	5	4	4	3
A02	4	4	3	4	4	4	2
A03	2	2	1	3	3	2	2
A04	3	3	2	3	3	4	2
A05	3	3	4	4	4	5	3
A06	3	3	3	3	3	3	1
A07	4	4	2	4	4	5	3
rhitung	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8
rtabel	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Ket	**Valid**	**Valid**	**TV**	**Valid**	**Valid**	**Valid**	**Valid**

Lampiran 7

Reliabilitas Instrumen Penelitian Siswa

Kode Siswa	Butir Pernyataan							
	1	2	3	4	5	6	7	8
A01	5	5	5	5	5	5	5	5
A02	3	4	5	4	3	3	4	4
A03	3	5	5	5	4	4	4	4
A04	3	5	5	5	3	4	3	4
A05	3	5	5	4	4	3	4	5
A06	2	5	5	4	4	3	4	3
A07	3	5	5	4	4	5	4	5
A08	4	4	4	4	3	4	4	4
A09	5	4	5	5	5	4	5	5
A10	4	5	5	4	4	4	5	5
A11	3	4	5	5	2	3	2	5
A12	4	4	4	4	5	4	5	5
A13	2	3	3	3	2	2	3	3
A14	4	4	4	4	4	4	4	4
A15	4	4	5	5	4	4	5	5
A16	3	3	3	3	3	4	4	4
A17	3	4	5	4	2	3	4	5
A18	4	4	5	4	3	4	3	3
A19	4	4	4	4	4	4	5	5
A20	3	4	4	3	4	4	4	4
A21	3	4	3	3	4	3	4	4
A22	3	5	4	5	2	4	4	5
A23	4	3	5	3	3	4	4	4
A24	3	4	5	4	4	4	5	5
A25	4	4	4	4	4	4	4	4
A26	4	5	5	4	4	4	4	4
A27	3	4	5	4	3	4	5	4
A28	2	4	3	3	3	3	4	3
A29	4	4	4	3	3	3	4	3
A30	4	4	5	3	4	3	4	3
A31	2	2	3	3	2	3	3	4
A32	4	4	4	4	4	4	4	5
Jumlah	109	132	141	126	112	118	130	135
Varians^2 (i)	0.6361	0.5	0.5716	0.5121	0.7742	0.41532	0.5121	0.5635

Kode Siswa	Butir Pernyataan							
	9	11	12	13	15	17	18	19
A01	5	5	5	5	4	5	5	5
A02	3	4	3	5	3	4	4	3
A03	4	4	4	3	4	5	4	3
A04	4	3	4	3	2	2	3	3
A05	4	5	5	5	4	5	5	3
A06	3	3	3	2	2	1	2	2
A07	4	4	4	5	4	4	5	4
A08	3	3	3	3	3	2	5	3
A09	5	5	5	5	5	4	5	4
A10	5	4	4	3	4	5	3	3
A11	4	5	5	5	2	2	5	3
A12	4	3	3	1	4	3	3	4
A13	2	3	3	3	3	1	5	2
A14	4	2	1	5	1	5	2	4
A15	5	5	5	5	3	4	5	4
A16	3	4	2	4	3	5	4	3
A17	4	2	3	4	4	5	5	2
A18	4	3	4	5	3	4	4	3
A19	3	5	5	5	3	4	4	2
A20	3	4	4	4	2	5	5	4
A21	4	3	3	4	2	5	4	4
A22	5	4	4	5	2	4	4	5
A23	3	3	3	3	5	5	5	4
A24	4	4	5	2	4	3	4	4
A25	4	4	4	4	3	3	3	2
A26	4	4	4	5	4	5	5	4
A27	5	4	4	4	3	3	3	3
A28	3	3	4	2	2	5	3	3
A29	4	5	5	4	2	4	5	4
A30	4	3	5	3	3	4	5	3
A31	3	5	3	5	1	5	4	1
A32	3	4	5	1	5	5	5	3
Jumlah	122	122	124	122	99	126	133	104
Varians^2 (i)	0.6089	0.8024	1.0161	1.57661	1.1845	1.5444	0.91028	0.83871

Kode Siswa	Butir Pernyataan							
	20	21	23	24	25	26	Y	Y^2
A01	5	5	5	5	5	5	109	11881
A02	4	4	4	4	4	4	83	6889
A03	5	3	4	3	3	4	87	7569
A04	2	2	2	3	4	3	72	5184
A05	3	2	4	3	3	4	88	7744
A06	2	2	3	3	4	3	65	4225
A07	3	5	5	4	5	4	95	9025
A08	2	3	3	3	4	3	74	5476
A09	5	4	3	4	4	4	100	10000
A10	5	4	3	4	4	4	91	8281
A11	4	3	1	4	3	3	78	6084
A12	2	4	4	4	4	4	82	6724
A13	1	2	2	3	3	3	57	3249
A14	2	2	2	2	4	4	72	5184
A15	4	2	4	5	5	5	97	9409
A16	4	3	3	3	4	4	76	5776
A17	5	3	3	4	4	3	81	6561
A18	3	4	4	4	4	5	84	7056
A19	5	4	5	4	5	4	92	8464
A20	4	4	2	3	4	4	82	6724
A21	3	4	3	3	3	3	76	5776
A22	4	4	2	4	4	5	88	7744
A23	3	4	3	4	3	4	82	6724
A24	3	2	4	4	4	5	86	7396
A25	5	3	4	3	4	3	81	6561
A26	3	4	4	4	4	4	92	8464
A27	5	3	3	3	4	3	82	6724
A28	5	2	2	2	3	3	67	4489
A29	5	2	3	4	3	5	83	6889
A30	4	3	3	5	4	4	83	6889
A31	5	1	4	2	3	5	69	4761
A32	5	4	3	4	4	4	88	7744
Jumlah	120	101	104	114	123	125	2642	221666
Varians^2(i)	1.4839	1.0393	0.96774	0.6411	0.3942	0.5393		
Varians^2(t)	114.06							
Sigma Varians^2(i)	18.032							
Koefisien Reliabilitas	0.882							

Lampiran 8

Reliabilitas Instrumen Penelitian Guru

Kode Guru	Butir Pernyataan							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
A01	5	5	5	5	3	4	4	5
A02	2	3	4	4	2	3	4	4
A03	2	3	3	3	1	1	3	2
A04	2	4	3	4	1	2	4	3
A05	4	4	4	5	3	4	4	3
A06	3	3	3	3	2	3	3	2
A07	4	4	5	5	2	3	4	4
Jumlah	22	26	27	29	14	20	26	23
Varians^2 (i)	1.4762	0.5714	0.8095	0.8095	0.6667	1.14286	0.2381	1.2381

Kode Guru	Butir Pernyataan							
	10	**12**	**14**	**15**	**17**	**18**	**19**	**20**
A01	3	5	3	4	3	5	5	5
A02	2	2	3	4	2	4	4	3
A03	1	1	1	2	1	3	4	3
A04	2	3	1	3	2	4	4	4
A05	3	3	3	4	2	4	5	4
A06	1	2	1	2	1	4	3	3
A07	2	3	3	4	3	5	5	4
Jumlah	14	19	15	23	14	29	30	26
Varians^2 (i)	0.6667	1.5714	1.1429	0.90476	0.6667	0.4762	0.57143	0.57143

Kode Guru	Butir Pernyataan							
	21	**22**	**23**	**24**	**25**	**27**	**28**	**29**
A01	4	4	5	5	4	4	4	5
A02	4	4	3	3	2	3	4	4
A03	2	2	2	2	1	2	2	2
A04	3	4	4	3	2	3	3	3
A05	4	4	5	4	3	4	3	3
A06	3	3	3	3	3	2	3	3
A07	5	4	5	4	3	3	4	4
Jumlah	25	25	27	24	18	21	23	24
Varians^2 (i)	0.9524	0.619	1.47619	0.9524	0.9524	0.6667	0.5714	0.95238

Kode Guru	Butir Pernyataan					
	31	32	33	34	Y	Y^2
A01	5	4	4	3	120	14400
A02	4	4	4	2	91	8281
A03	3	3	2	2	59	3481
A04	3	3	4	2	83	6889
A05	4	4	5	3	105	11025
A06	3	3	3	1	72	5184
A07	4	4	5	3	108	11664
Jumlah	26	25	27	16	638	60924
Varians^2 (i)	0.5714	0.28571	1.1429	0.57143		
Varians^2(t)	462.48					
Sigma Varians^2(i)	23.238					
Koefisien Reliabilitas	0.9849					

Lampiran 9

Hasil Lembar Kuesioner Siswa Setelah Uji Coba

LEMBAR KUESIONER

EVALUASI PEMBELAJARAN DARING UNTUK SISWA

Petunjuk

Berikan tanda centang (√) pada salah satu alternatif jawaban (1, 2, 3, 4, 5) yang tersedia.

Keterangan:

TS = Tidak Sesuai, KS = Kurang Sesuai, CS = Cukup Sesuai, S = Sesuai, SS = Sangat Sesuai.

NO	PERNYATAAN	ALTERNATIF JAWABAN DAN SKOR				
		1	2	3	4	5
		TS	KS	CS	S	SS
VARIABEL KONTEKS						
Tujuan Pembelajaran Daring						
1	Tujuan pembelajaran daring membantu saya menumbuhkembangkan kemampuan belajar secara mandiri.					
2	Tujuan pembelajaran secara daring agar pembelajaran tetap berlangsung dalam situasi apapun.					
Kebutuhan Terhadap Pelaksanaan Pembelajaran Daring						
3	Pelaksanaan pembelajaran secara daring dibutuhkan guru dan siswa untuk menghindari penyebaran COVID-19.					
4	Pembelajaran secara daring menjadi kebutuhan guru dan siswa untuk siap menghadapi era digital.					
Lingkungan Sistem Pembelajaran Daring						
5	Letak pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring sudah didukung dengan jaringan internet yang baik.					

6	Tempat pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring cukup nyaman dan kondusif.					
VARIABEL INPUT						
Kondisi Guru						
7	Pemanfaatan media teknologi dalam pembelajaran matematika secara daring yang dilakukan oleh guru sudah baik.					
8	Jam pelajaran yang dilakukan oleh guru sesuai jadwal pelajaran.					
Kondisi Siswa						
9	Saya mampu memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring.					
Sarana dan Prasarana						
10	Saya memiliki laptop/komputer untuk menunjang melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
11	Saya memiliki jaringan listrik yang memadai untuk menunjang melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
12	Koneksi internet sering menyebabkan proses pembelajaran terganggu.					
13	Saya memiliki ruangan sendiri untuk melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
VARIABEL PROSES						
Proses Pembelajaran						
14	Saya merasa bosan dengan pembelajaran matematika secara daring.					
15	Saya menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru melalui daring tidak tepat waktu karena terganggu jaringan.					

16	Saya berpartisipasi aktif melaksanakan diskusi tentang materi yang dipelajari saat pembelajaran berlangsung.					
17	Proses pembelajaran matematika secara daring membuat saya susah memahami materi yang di berikan oleh guru.					
18	Saya tetap bisa konsentrasi saat melaksankan pembelajaran dari rumah.					
VARIABEL PRODUK						
Hasil Pembelajaran						
19	Ada peningkatan prestasi akademik dan nilai siswa akibat dilaksanakan proses pembelajaran matematika secara daring.					
20	Saya memiliki kemandirian belajar yang ditujukkan dengan mampu mencari, mengorganisasi dan memproses informasi dengan baik akibat dilaksanakannya proses pembelajaran matematika secara daring.					
21	Guru mampu menyelesaikan materi pembelajaran matematika dengan proses belajar mengajar secara daring.					
22	Saya memiliki sikap yang bertanggungjawab terhadap tugas yang diberikan.					

Lampiran 10

Hasil Lembar Kuesioner Guru Setelah Uji Coba

LEMBAR KUESIONER

EVALUASI PEMBELAJARAN DARING UNTUK GURU

Petunjuk

Berikan tanda centang (√) pada salah satu alternatif jawaban (1, 2, 3, 4, 5) yang tersedia.

Keterangan:

TS = Tidak Sesuai, KS = Kurang Sesuai, CS = Cukup Sesuai, S = Sesuai, SS = Sangat Sesuai.

NO	PERNYATAAN	ALTERNATIF JAWABAN DAN SKOR				
		1	2	3	4	5
		TS	KS	CS	S	SS
VARIABEL KONTEKS						
Tujuan Pembelajaran Daring						
1	Tujuan pembelajaran secara daring membantu menumbuh kembangkan kemampuan belajar mandiri siswa.					
2	Tujuan pembelajaran secara daring agar pembelajaran tetap berlangsung dalam situasi apapun.					
Kebutuhan Terhadap Pelaksanaan Pembelajaran Daring						
3	Pelaksanaan pembelajaran secara daring dibutuhkan guru dan siswa untuk menghindari penyebaran COVID-19.					
4	Pembelajaran secara daring menjadi kebutuhan guru dan siswa untuk siap menghadapi era digitital.					
Lingkungan Sistem Pembelajaran Daring						
5	Letak pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring sudah didukung dengan jaringan					

	internet yang baik.					
6	Tempat pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring cukup nyaman dan kondusif.					
VARIABEL INPUT						
Kondisi Guru						
7	Saya mampu memanfaatkan media teknologi untuk melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
8	Saya merasa tidak mudah untuk menyatukan persepsi dan konsentrasi siswa saat melaksanaan pembelajaran matematika secara daring.					
9	Pembelajaran matematika secara daring membuat saya kurang berkonsentrasi dalam memberikan materi kepada siswa.					
10	Saya masih gagap teknologi (gaptek) dalam melakukan pembelajaran matematika secara daring.					
11	Saya melakukan proses belajar mengajar hanya melalui *Whatshapp* dengan mengirim materi dan soal-soal yang sudah dalam bentuk *microsoft Word.*					
Kondisi Siswa						
12	Siswa mampu memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pelaksanaan pembelajaran matematika secara daring.					
13	Siswa belum semua bisa ikut aktif dalam pembelajaran daring, karena tidak senang dengan matematika.					
Sarana dan Prasarana						
14	Saya memiliki laptop/komputer untuk menunjang melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					

15	Saya memiliki jaringan listrik yang memadai untuk menunjang melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
16	Koneksi internet sering menyebabkan proses pembelajaran terganggu.					
17	Saya memiliki ruangan sendiri untuk melaksanakan pembelajaran matematika secara daring.					
VARIABEL PROSES						
Perangkat Pembelajaran						
18	Saya mampu menyesuaikan silabus yang sudah ada dengan metode pembelajaran secara daring.					
19	Saya mampu untuk menyusun RPP dengan metode pembelajaran secara daring.					
20	Saya membuat lembar kerja siswa dengan metode pembelajaran secara daring.					
21	Saya tidak mampu menyiapkan banyak perangkat pembelajaran dalam situasi metode pembelajaran secara daring.					
Proses Pembelajaran						
22	Saya merasa kegiatan belajar mengajar secara daring membuat siswa susah memahami materi yang saya berikan.					
23	Siswa menyelesaikan tugas yang diberikan oleh guru melalui daring tidak tepat waktu karena terganggu jaringan.					
24	Siswa berpartisipasi aktif melaksanakan diskusi tentang materi yang dipelajari saat pembelajaran berlangsung.					
VARIABEL PRODUK						
Hasil Pembelajaran						
25	Siswa memiliki kemandirian belajar yang					

	ditujukkan dengan mampu mencari, mengorganisasi dan memproses informasi dengan baik akibat dilaksanakannya proses pembelajaran matematika secara daring.					
26	Saya mampu menyelesaikan materi pembelajaran matematika dengan proses belajar mengajar secara daring.					
27	Siswa memiliki sikap yang bertanggungjawab terhadap tugas yang diberikan.					
28	Hasil belajar yang diperoleh siswa secara daring membuat prestasi akademik siswa semakin menurun.					

Lampiran 11

Skor Mentah Siswa Per Variabel

Variabel Konteks		Variabel Input		Variabel Proses		Variabel Produk	
Responden	**Skor**	**Responden**	**Skor**	**Responden**	**Skor**	**Responden**	**Skor**
K1	18	I1	21	Ps1	15	Pd1	12
K2	28	I2	30	Ps2	11	Pd2	18
K3	19	I3	18	Ps3	12	Pd3	12
K4	18	I4	13	Ps4	13	Pd4	13
K5	24	I5	30	Ps5	18	Pd5	20
K6	15	I6	14	Ps6	10	Pd6	14
K7	27	I7	29	Ps7	17	Pd7	17
K8	25	I8	31	Ps8	17	Pd8	19
K9	22	I9	30	Ps9	15	Pd9	17
K10	24	I10	24	Ps10	12	Pd10	19
K11	27	I11	29	Ps11	23	Pd11	18
K12	19	I12	17	Ps12	14	Pd12	11
K13	27	I13	24	Ps13	16	Pd13	16
K14	21	I14	21	Ps14	15	Pd14	15
K15	26	I15	27	Ps15	18	Pd15	17
K16	15	I16	18	Ps16	11	Pd16	14
K17	22	I17	26	Ps17	16	Pd17	15
K18	24	I18	24	Ps18	12	Pd18	16
K19	24	I19	23	Ps19	14	Pd19	15
K20	27	I20	20	Ps20	14	Pd20	15
K21	19	I21	16	Ps21	11	Pd21	14
K22	27	I22	33	Ps22	19	Pd22	11
K23	17	I23	10	Ps23	14	Pd23	12

K24	16	I24	18	Ps24	14	Pd24	12
K25	19	I25	23	Ps25	13	Pd25	14
K26	26	I26	27	Ps26	13	Pd26	15
K27	26	I27	27	Ps27	21	Pd27	18
K28	16	I28	21	Ps28	15	Pd28	12
K29	19	I29	26	Ps29	15	Pd29	16
K30	26	I30	26	Ps30	16	Pd30	14
K31	25	I31	26	Ps31	14	Pd31	15
K32	23	I32	27	Ps32	14	Pd32	14
K33	23	I33	30	Ps33	19	Pd33	16
K34	25	I34	26	Ps34	16	Pd34	12
K35	16	I35	21	Ps35	14	Pd35	12
K36	24	I36	22	Ps36	12	Pd36	16
K37	25	I37	23	Ps37	19	Pd37	17
K38	26	I38	31	Ps38	25	Pd38	20
K39	19	I39	22	Ps39	13	Pd39	13
K40	21	I40	26	Ps40	16	Pd40	14
K41	15	I41	19	Ps41	14	Pd41	11
K42	16	I42	15	Ps42	13	Pd42	5
K43	17	I43	19	Ps43	14	Pd43	16
K44	22	I44	18	Ps44	16	Pd44	14
K45	17	I45	21	Ps45	12	Pd45	12
K46	19	I46	20	Ps46	16	Pd46	12
K47	15	I47	22	Ps47	17	Pd47	9
K48	18	I48	21	Ps48	15	Pd48	12

K49	22	I49	24	Ps49	16	Pd49	14
K50	22	I50	20	Ps50	17	Pd50	10
K51	22	I51	18	Ps51	18	Pd51	16
K52	23	I52	28	Ps52	16	Pd52	13
K53	27	I53	31	Ps53	18	Pd53	14
K54	23	I54	23	Ps54	15	Pd54	16
K55	23	I55	27	Ps55	16	Pd55	15
K56	20	I56	24	Ps56	15	Pd56	17
K57	15	I57	11	Ps57	17	Pd57	10
K58	15	I58	20	Ps58	10	Pd58	11
K59	25	I59	28	Ps59	13	Pd59	16
K60	28	I60	27	Ps60	15	Pd60	17
K61	15	I61	11	Ps61	12	Pd61	11
K62	17	I62	16	Ps62	14	Pd62	12
K63	28	I63	30	Ps63	21	Pd63	19
K64	27	I64	25	Ps64	15	Pd64	15
K65	18	I65	17	Ps65	13	Pd65	11
K66	16	I66	20	Ps66	13	Pd66	16
K67	16	I67	26	Ps67	13	Pd67	14
K68	18	I68	16	Ps68	13	Pd68	10
K69	21	I69	31	Ps69	16	Pd69	17
K70	15	I70	15	Ps70	11	Pd70	10
K71	17	I71	16	Ps71	17	Pd71	9
K72	20	I72	21	Ps72	16	Pd72	16
K73	20	I73	17	Ps73	11	Pd73	14

K74	16	I74	28	Ps74	11	Pd74	9
K75	16	I75	16	Ps75	12	Pd75	11
K76	24	I76	18	Ps76	16	Pd76	14
K77	22	I77	22	Ps77	14	Pd77	16
K78	18	I78	22	Ps78	15	Pd78	12
K79	23	I79	29	Ps79	18	Pd79	17
K80	16	I80	16	Ps80	12	Pd80	11
K81	21	I81	22	Ps81	13	Pd81	12
K82	25	I82	23	Ps82	10	Pd82	13
K83	22	I83	20	Ps83	14	Pd83	13
K84	19	I84	24	Ps84	17	Pd84	12
K85	16	I85	11	Ps85	18	Pd85	11
K86	26	I86	31	Ps86	20	Pd86	17
K87	15	I87	21	Ps87	16	Pd87	13
K88	24	I88	22	Ps88	15	Pd88	13
K89	29	I89	31	Ps89	14	Pd89	19
K90	19	I90	18	Ps90	13	Pd90	12
K91	24	I91	26	Ps91	17	Pd91	17
K92	23	I92	20	Ps92	16	Pd92	14
K93	19	I93	20	Ps93	14	Pd93	9
K94	25	I94	29	Ps94	15	Pd94	16
K95	27	I95	26	Ps95	16	Pd95	12
K96	18	I96	18	Ps96	13	Pd96	13
K97	19	I97	19	Ps97	16	Pd97	12
K98	24	I98	29	Ps98	18	Pd98	16

K99	26	I99	27	Ps99	15	Pd99	16
K100	20	I100	15	Ps100	11	Pd100	11
K101	15	I101	21	Ps101	13	Pd101	10
K102	22	I102	20	Ps102	16	Pd102	16
K103	28	I103	29	Ps103	15	Pd103	20
K104	28	I104	27	Ps104	13	Pd104	15
K105	15	I105	21	Ps105	11	Pd105	11
K106	20	I106	22	Ps106	12	Pd106	14
K107	25	I107	23	Ps107	12	Pd107	14
K108	20	I108	18	Ps108	13	Pd108	15
K109	22	I109	22	Ps109	16	Pd109	14
K110	22	I110	25	Ps110	14	Pd110	15
K111	19	I111	17	Ps111	11	Pd111	11
K112	21	I112	23	Ps112	16	Pd112	15
K113	27	I113	25	Ps113	17	Pd113	16
K114	24	I114	23	Ps114	16	Pd114	17
K115	19	I115	23	Ps115	13	Pd115	18
K116	30	I116	24	Ps116	13	Pd116	13
K117	20	I117	24	Ps117	11	Pd117	11
K118	20	I118	26	Ps118	19	Pd118	15
K119	27	I119	26	Ps119	21	Pd119	18
K120	19	I120	19	Ps120	17	Pd120	11
K121	24	I121	33	Ps121	22	Pd121	14
K122	23	I122	28	Ps122	20	Pd122	16
K123	25	I123	25	Ps123	19	Pd123	15

K124	18	I124	20	Ps124	13	Pd124	13
K125	20	I125	26	Ps125	17	Pd125	10
K126	24	I126	26	Ps126	16	Pd126	16
K127	17	I127	20	Ps127	13	Pd127	11
K128	19	I128	25	Ps128	16	Pd128	14
K129	16	I129	18	Ps129	19	Pd129	9
K130	26	I130	29	Ps130	18	Pd130	16
K131	18	I131	25	Ps131	14	Pd131	13
K132	29	I132	31	Ps132	22	Pd132	20
K133	28	I133	31	Ps133	19	Pd133	17
K134	18	I134	18	Ps134	14	Pd134	13
K135	25	I135	27	Ps135	17	Pd135	13
K136	30	I136	31	Ps136	20	Pd136	17
K137	24	I137	28	Ps137	15	Pd137	15
K138	20	I138	24	Ps138	19	Pd138	15
K139	20	I139	25	Ps139	14	Pd139	17
K140	17	I140	19	Ps140	13	Pd140	12
K141	17	I141	16	Ps141	10	Pd141	11
K142	26	I142	26	Ps142	17	Pd142	14
K143	24	I143	22	Ps143	20	Pd143	14
K144	28	I144	31	Ps144	17	Pd144	14
K145	28	I145	33	Ps145	20	Pd145	17
K146	21	I146	24	Ps146	13	Pd146	13
K147	23	I147	22	Ps147	13	Pd147	17
K148	23	I148	26	Ps148	13	Pd148	16

K149	15	I149	17	Ps149	13	Pd149	12
K150	26	I150	26	Ps150	18	Pd150	16
K151	17	I151	18	Ps151	13	Pd151	12
K152	15	I152	19	Ps152	12	Pd152	13
K153	28	I153	32	Ps153	14	Pd153	15
K154	27	I154	31	Ps154	16	Pd154	20
K155	23	I155	33	Ps155	14	Pd155	18
K156	23	I156	24	Ps156	16	Pd156	13
K157	19	I157	22	Ps157	15	Pd157	15
K158	17	I158	19	Ps158	14	Pd158	11
K159	22	I159	17	Ps159	14	Pd159	13
K160	18	I160	19	Ps160	18	Pd160	12
K161	15	I161	11	Ps161	19	Pd161	15
K162	22	I162	21	Ps162	13	Pd162	13
K163	20	I163	20	Ps163	16	Pd163	16
K164	26	I164	22	Ps164	16	Pd164	15
K165	26	I165	28	Ps165	16	Pd165	17
K166	27	I166	28	Ps166	16	Pd166	16
K167	23	I167	24	Ps167	13	Pd167	15
K168	26	I168	26	Ps168	15	Pd168	15
K169	15	I169	19	Ps169	17	Pd169	10
K170	25	I170	24	Ps170	16	Pd170	12
K171	24	I171	26	Ps171	13	Pd171	17
K172	19	I172	21	Ps172	19	Pd172	14
K173	24	I173	26	Ps173	14	Pd173	16

K174	21	I174	19	Ps174	11	Pd174	15
K175	25	I175	25	Ps175	14	Pd175	15
K176	23	I176	29	Ps176	14	Pd176	18
K177	24	I177	23	Ps177	15	Pd177	15
K178	23	I178	31	Ps178	18	Pd178	14
K179	21	I179	22	Ps179	13	Pd179	11
K180	21	I180	27	Ps180	15	Pd180	16
K181	25	I181	25	Ps181	12	Pd181	15
K182	26	I182	15	Ps182	17	Pd182	11
K183	20	I183	27	Ps183	16	Pd183	13
K184	25	I184	30	Ps184	13	Pd184	18
K185	19	I185	19	Ps185	11	Pd185	9
K186	24	I186	24	Ps186	17	Pd186	15
K187	22	I187	21	Ps187	14	Pd187	15
K188	20	I188	27	Ps188	15	Pd188	14
K189	17	I189	23	Ps189	15	Pd189	16
K190	19	I190	22	Ps190	12	Pd190	14
K191	18	I191	18	Ps191	10	Pd191	12
K192	23	I192	26	Ps192	14	Pd192	16
K193	24	I193	25	Ps193	15	Pd193	16
K194	26	I194	27	Ps194	23	Pd194	16

Lampiran 12

Hasil Perhitungan Analisis Deskriptif Siswa

Variabel / Statistik	Konteks	Input	Proses	Produk
N	194	194	194	194
Jumlah	4200	4496	2929	2751
Rata-rata	21.65	23.17	15.10	14.18
Median	22	23	15	14
Modus	19	26	13	16
Standar Deviasi	4.02	5.02	2.79	2.63
Varians	16.16	25.18	7.78	6.93
Skor Maksimum	30	33	25	20
Skor Minimum	15	10	10	5

Lampiran 13

Arah Skor-T Siswa

ARAH SKOR T (SKOR SISWA)

Analisis Variabel Konteks							
No Responden	**Skor (X)**	**M**	**X-M**	**SD**	**Skor-Z**	**Skor T**	**Arah Skor T (+,-)**
K1	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K2	28	21.65	6.35	4.02	1.58	65.80	+
K3	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K4	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K5	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K6	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K7	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K8	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K9	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K10	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K11	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K12	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K13	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K14	21	21.65	-0.65	4.02	-0.16	48.38	-
K15	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K16	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K17	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K18	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K19	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K20	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K21	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K22	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K23	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-
K24	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-

K25	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K26	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K27	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K28	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-
K29	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K30	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K31	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K32	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K33	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K34	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K35	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-
K36	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K37	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K38	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K39	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K40	21	21.65	-0.65	4.02	-0.16	48.38	-
K41	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K42	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-
K43	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-
K44	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K45	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-
K46	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K47	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K48	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K49	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K50	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K51	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K52	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K53	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K54	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K55	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K56	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K57	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-

K58	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K59	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K60	28	21.65	6.35	4.02	1.58	65.80	+
K61	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K62	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-
K63	28	21.65	6.35	4.02	1.58	65.80	+
K64	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K65	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K66	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-
K67	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-
K68	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K69	21	21.65	-0.65	4.02	-0.16	48.38	-
K70	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K71	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-
K72	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K73	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K74	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-
K75	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-
K76	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K77	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K78	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K79	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K80	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-
K81	21	21.65	-0.65	4.02	-0.16	48.38	-
K82	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K83	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K84	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K85	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-
K86	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K87	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K88	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K89	29	21.65	7.35	4.02	1.83	68.28	+
K90	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-

K91	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K92	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K93	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K94	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K95	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K96	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K97	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K98	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K99	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K100	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K101	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K102	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K103	28	21.65	6.35	4.02	1.58	65.80	+
K104	28	21.65	6.35	4.02	1.58	65.80	+
K105	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K106	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K107	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K108	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K109	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K110	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K111	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K112	21	21.65	-0.65	4.02	-0.16	48.38	-
K113	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K114	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K115	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K116	30	21.65	8.35	4.02	2.08	70.77	+
K117	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K118	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K119	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K120	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K121	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K122	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K123	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+

K124	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K125	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K126	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K127	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-
K128	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K129	16	21.65	-5.65	4.02	-1.41	35.95	-
K130	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K131	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K132	29	21.65	7.35	4.02	1.83	68.28	+
K133	28	21.65	6.35	4.02	1.58	65.80	+
K134	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K135	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K136	30	21.65	8.35	4.02	2.08	70.77	+
K137	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K138	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K139	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K140	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-
K141	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-
K142	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K143	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K144	28	21.65	6.35	4.02	1.58	65.80	+
K145	28	21.65	6.35	4.02	1.58	65.80	+
K146	21	21.65	-0.65	4.02	-0.16	48.38	-
K147	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K148	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K149	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K150	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K151	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-
K152	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K153	28	21.65	6.35	4.02	1.58	65.80	+
K154	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K155	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K156	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+

K157	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K158	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-
K159	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K160	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K161	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K162	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K163	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K164	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K165	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K166	27	21.65	5.35	4.02	1.33	63.31	+
K167	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K168	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K169	15	21.65	-6.65	4.02	-1.65	33.46	-
K170	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K171	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K172	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K173	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K174	21	21.65	-0.65	4.02	-0.16	48.38	-
K175	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K176	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K177	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K178	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K179	21	21.65	-0.65	4.02	-0.16	48.38	-
K180	21	21.65	-0.65	4.02	-0.16	48.38	-
K181	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K182	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
K183	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K184	25	21.65	3.35	4.02	0.83	58.33	+
K185	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K186	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K187	22	21.65	0.35	4.02	0.09	50.87	+
K188	20	21.65	-1.65	4.02	-0.41	45.90	-
K189	17	21.65	-4.65	4.02	-1.16	38.43	-

K190	19	21.65	-2.65	4.02	-0.66	43.41	-
K191	18	21.65	-3.65	4.02	-0.91	40.92	-
K192	23	21.65	1.35	4.02	0.34	53.36	+
K193	24	21.65	2.35	4.02	0.58	55.85	+
K194	26	21.65	4.35	4.02	1.08	60.82	+
Jumlah +							103
Jumlah -							91
Hasil							**Positif**

Analisis Variabel Input							
No Responden	**Skor (X)**	**M**	**X-M**	**SD**	**Skor-Z**	**Skor T**	**Arah Skor T (+,-)**
I1	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I2	30	23.17	6.83	5.02	1.36	63.61	+
I3	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I4	13	23.17	-10.17	5.02	-2.03	29.74	-
I5	30	23.17	6.83	5.02	1.36	63.61	+
I6	14	23.17	-9.17	5.02	-1.83	31.73	-
I7	29	23.17	5.83	5.02	1.16	61.61	+
I8	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I9	30	23.17	6.83	5.02	1.36	63.61	+
I10	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I11	29	23.17	5.83	5.02	1.16	61.61	+
I12	17	23.17	-6.17	5.02	-1.23	37.71	-
I13	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I14	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I15	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I16	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I17	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I18	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+

I19	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I20	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I21	16	23.17	-7.17	5.02	-1.43	35.72	-
I22	33	23.17	9.83	5.02	1.96	69.58	+
I23	10	23.17	-13.17	5.02	-2.62	23.76	-
I24	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I25	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I26	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I27	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I28	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I29	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I30	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I31	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I32	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I33	30	23.17	6.83	5.02	1.36	63.61	+
I34	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I35	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I36	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I37	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I38	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I39	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I40	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I41	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I42	15	23.17	-8.17	5.02	-1.63	33.73	-
I43	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I44	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I45	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I46	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I47	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I48	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I49	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I50	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I51	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-

I52	28	23.17	4.83	5.02	0.96	59.62	+
I53	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I54	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I55	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I56	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I57	11	23.17	-12.17	5.02	-2.42	25.76	-
I58	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I59	28	23.17	4.83	5.02	0.96	59.62	+
I60	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I61	11	23.17	-12.17	5.02	-2.42	25.76	-
I62	16	23.17	-7.17	5.02	-1.43	35.72	-
I63	30	23.17	6.83	5.02	1.36	63.61	+
I64	25	23.17	1.83	5.02	0.36	53.65	+
I65	17	23.17	-6.17	5.02	-1.23	37.71	-
I66	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I67	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I68	16	23.17	-7.17	5.02	-1.43	35.72	-
I69	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I70	15	23.17	-8.17	5.02	-1.63	33.73	-
I71	16	23.17	-7.17	5.02	-1.43	35.72	-
I72	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I73	17	23.17	-6.17	5.02	-1.23	37.71	-
I74	28	23.17	4.83	5.02	0.96	59.62	+
I75	16	23.17	-7.17	5.02	-1.43	35.72	-
I76	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I77	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I78	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I79	29	23.17	5.83	5.02	1.16	61.61	+
I80	16	23.17	-7.17	5.02	-1.43	35.72	-
I81	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I82	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I83	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I84	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+

I85	11	23.17	-12.17	5.02	-2.42	25.76	-
I86	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I87	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I88	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I89	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I90	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I91	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I92	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I93	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I94	29	23.17	5.83	5.02	1.16	61.61	+
I95	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I96	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I97	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I98	29	23.17	5.83	5.02	1.16	61.61	+
I99	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I100	15	23.17	-8.17	5.02	-1.63	33.73	-
I101	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I102	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I103	29	23.17	5.83	5.02	1.16	61.61	+
I104	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I105	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I106	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I107	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I108	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I109	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I110	25	23.17	1.83	5.02	0.36	53.65	+
I111	17	23.17	-6.17	5.02	-1.23	37.71	-
I112	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I113	25	23.17	1.83	5.02	0.36	53.65	+
I114	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I115	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I116	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I117	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+

I118	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I119	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I120	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I121	34	23.17	10.83	5.02	2.16	71.57	+
I122	28	23.17	4.83	5.02	0.96	59.62	+
I123	25	23.17	1.83	5.02	0.36	53.65	+
I124	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I125	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I126	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I127	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I128	25	23.17	1.83	5.02	0.36	53.65	+
I129	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I130	29	23.17	5.83	5.02	1.16	61.61	+
I131	25	23.17	1.83	5.02	0.36	53.65	+
I132	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I133	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I134	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I135	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I136	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I137	28	23.17	4.83	5.02	0.96	59.62	+
I138	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I139	25	23.17	1.83	5.02	0.36	53.65	+
I140	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I141	16	23.17	-7.17	5.02	-1.43	35.72	-
I142	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I143	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I144	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I145	33	23.17	9.83	5.02	1.96	69.58	+
I146	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I147	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I148	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I149	17	23.17	-6.17	5.02	-1.23	37.71	-
I150	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+

I151	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I152	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I153	32	23.17	8.83	5.02	1.76	67.59	+
I154	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I155	33	23.17	9.83	5.02	1.96	69.58	+
I156	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I157	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I158	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I159	17	23.17	-6.17	5.02	-1.23	37.71	-
I160	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I161	11	23.17	-12.17	5.02	-2.42	25.76	-
I162	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I163	20	23.17	-3.17	5.02	-0.63	43.69	-
I164	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I165	28	23.17	4.83	5.02	0.96	59.62	+
I166	28	23.17	4.83	5.02	0.96	59.62	+
I167	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I168	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I169	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I170	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I171	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I172	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I173	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I174	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I175	25	23.17	1.83	5.02	0.36	53.65	+
I176	29	23.17	5.83	5.02	1.16	61.61	+
I177	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I178	31	23.17	7.83	5.02	1.56	65.60	+
I179	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I180	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I181	25	23.17	1.83	5.02	0.36	53.65	+
I182	15	23.17	-8.17	5.02	-1.63	33.73	-
I183	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+

I184	30	23.17	6.83	5.02	1.36	63.61	+
I185	19	23.17	-4.17	5.02	-0.83	41.69	-
I186	24	23.17	0.83	5.02	0.17	51.65	+
I187	21	23.17	-2.17	5.02	-0.43	45.68	-
I188	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
I189	23	23.17	-0.17	5.02	-0.03	49.66	-
I190	22	23.17	-1.17	5.02	-0.23	47.67	-
I191	18	23.17	-5.17	5.02	-1.03	39.70	-
I192	26	23.17	2.83	5.02	0.56	55.64	+
I193	25	23.17	1.83	5.02	0.36	53.65	+
I194	27	23.17	3.83	5.02	0.76	57.63	+
Jumlah +							95
Jumlah -							99
Hasil							**Negatif**

Analisis Variabel Proses							
No Responden	**Skor (X)**	**M**	**X-M**	**SD**	**Skor-Z**	**Skor T**	**Arah Skor T (+,-)**
Ps1	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps2	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps3	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps4	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps5	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps6	10	15.10	-5.10	2.79	-1.83	31.72	-
Ps7	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps8	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps9	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps10	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps11	23	15.10	7.90	2.79	2.83	78.32	+
Ps12	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-

Ps13	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps14	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps15	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps16	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps17	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps18	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps19	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps20	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps21	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps22	19	15.10	3.90	2.79	1.40	63.98	+
Ps23	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps24	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps25	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps26	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps27	21	15.10	5.90	2.79	2.11	71.15	+
Ps28	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps29	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps30	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps31	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps32	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps33	19	15.10	3.90	2.79	1.40	63.98	+
Ps34	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps35	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps36	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps37	19	15.10	3.90	2.79	1.40	63.98	+
Ps38	25	15.10	9.90	2.79	3.55	85.48	+
Ps39	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps40	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps41	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps42	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps43	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps44	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps45	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-

Ps46	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps47	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps48	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps49	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps50	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps51	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps52	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps53	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps54	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps55	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps56	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps57	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps58	10	15.10	-5.10	2.79	-1.83	31.72	-
Ps59	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps60	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps61	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps62	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps63	21	15.10	5.90	2.79	2.11	71.15	+
Ps64	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps65	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps66	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps67	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps68	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps69	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps70	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps71	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps72	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps73	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps74	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps75	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps76	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps77	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps78	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-

Ps79	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps80	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps81	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps82	10	15.10	-5.10	2.79	-1.83	31.72	-
Ps83	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps84	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps85	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps86	20	15.10	4.90	2.79	1.76	67.56	+
Ps87	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps88	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps89	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps90	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps91	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps92	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps93	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps94	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps95	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps96	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps97	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps98	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps99	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps100	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps101	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps102	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps103	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps104	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps105	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps106	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps107	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps108	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps109	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps110	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps111	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-

Ps112	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps113	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps114	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps115	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps116	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps117	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps118	19	15.10	3.90	2.79	1.40	63.98	+
Ps119	21	15.10	5.90	2.79	2.11	71.15	+
Ps120	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps121	22	15.10	6.90	2.79	2.47	74.73	+
Ps122	20	15.10	4.90	2.79	1.76	67.56	+
Ps123	19	15.10	3.90	2.79	1.40	63.98	+
Ps124	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps125	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps126	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps127	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps128	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps129	19	15.10	3.90	2.79	1.40	63.98	+
Ps130	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps131	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps132	22	15.10	6.90	2.79	2.47	74.73	+
Ps133	19	15.10	3.90	2.79	1.40	63.98	+
Ps134	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps135	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps136	20	15.10	4.90	2.79	1.76	67.56	+
Ps137	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps138	19	15.10	3.90	2.79	1.40	63.98	+
Ps139	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps140	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps141	10	15.10	-5.10	2.79	-1.83	31.72	-
Ps142	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps143	20	15.10	4.90	2.79	1.76	67.56	+
Ps144	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+

Ps145	20	15.10	4.90	2.79	1.76	67.56	+
Ps146	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps147	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps148	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps149	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps150	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps151	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps152	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps153	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps154	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps155	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps156	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps157	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps158	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps159	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps160	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps161	19	15.10	3.90	2.79	1.40	63.98	+
Ps162	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps163	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps164	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps165	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps166	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps167	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps168	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps169	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps170	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps171	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps172	19	15.10	3.90	2.79	1.40	63.98	+
Ps173	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps174	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps175	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps176	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps177	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-

Ps178	18	15.10	2.90	2.79	1.04	60.39	+
Ps179	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps180	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps181	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps182	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps183	16	15.10	0.90	2.79	0.32	53.23	+
Ps184	13	15.10	-2.10	2.79	-0.75	42.47	-
Ps185	11	15.10	-4.10	2.79	-1.47	35.30	-
Ps186	17	15.10	1.90	2.79	0.68	56.81	+
Ps187	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps188	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps189	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps190	12	15.10	-3.10	2.79	-1.11	38.89	-
Ps191	10	15.10	-5.10	2.79	-1.83	31.72	-
Ps192	14	15.10	-1.10	2.79	-0.39	46.06	-
Ps193	15	15.10	-0.10	2.79	-0.04	49.64	-
Ps194	23	15.10	7.90	2.79	2.83	78.32	+
Jumlah +							82
Jumlah -							112
Hasil							**Negatif**

Analisis Variabel Produk							
No Responden	**Skor (X)**	**M**	**X-M**	**SD**	**Skor-Z**	**Skor T**	**Arah Skor T (+,-)**
Pd1	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd2	18	14.18	3.82	2.63	1.45	64.52	+
Pd3	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd4	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd5	20	14.18	5.82	2.63	2.21	72.13	+
Pd6	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-

Pd7	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd8	19	14.18	4.82	2.63	1.83	68.33	+
Pd9	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd10	19	14.18	4.82	2.63	1.83	68.33	+
Pd11	18	14.18	3.82	2.63	1.45	64.52	+
Pd12	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd13	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd14	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd15	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd16	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd17	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd18	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd19	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd20	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd21	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd22	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd23	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd24	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd25	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd26	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd27	18	14.18	3.82	2.63	1.45	64.52	+
Pd28	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd29	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd30	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd31	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd32	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd33	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd34	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd35	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd36	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd37	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd38	20	14.18	5.82	2.63	2.21	72.13	+
Pd39	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-

Pd40	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd41	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd42	5	14.18	-9.18	2.63	-3.49	15.10	-
Pd43	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd44	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd45	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd46	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd47	9	14.18	-5.18	2.63	-1.97	30.30	-
Pd48	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd49	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd50	10	14.18	-4.18	2.63	-1.59	34.11	-
Pd51	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd52	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd53	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd54	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd55	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd56	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd57	10	14.18	-4.18	2.63	-1.59	34.11	-
Pd58	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd59	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd60	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd61	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd62	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd63	19	14.18	4.82	2.63	1.83	68.33	+
Pd64	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd65	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd66	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd67	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd68	10	14.18	-4.18	2.63	-1.59	34.11	-
Pd69	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd70	10	14.18	-4.18	2.63	-1.59	34.11	-
Pd71	9	14.18	-5.18	2.63	-1.97	30.30	-
Pd72	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+

Pd73	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd74	9	14.18	-5.18	2.63	-1.97	30.30	-
Pd75	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd76	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd77	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd78	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd79	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd80	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd81	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd82	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd83	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd84	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd85	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd86	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd87	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd88	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd89	19	14.18	4.82	2.63	1.83	68.33	+
Pd90	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd91	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd92	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd93	9	14.18	-5.18	2.63	-1.97	30.30	-
Pd94	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd95	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd96	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd97	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd98	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd99	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd100	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd101	10	14.18	-4.18	2.63	-1.59	34.11	-
Pd102	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd103	20	14.18	5.82	2.63	2.21	72.13	+
Pd104	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd105	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-

Pd106	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd107	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd108	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd109	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd110	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd111	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd112	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd113	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd114	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd115	18	14.18	3.82	2.63	1.45	64.52	+
Pd116	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd117	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd118	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd119	18	14.18	3.82	2.63	1.45	64.52	+
Pd120	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd121	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd122	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd123	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd124	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd125	10	14.18	-4.18	2.63	-1.59	34.11	-
Pd126	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd127	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd128	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd129	9	14.18	-5.18	2.63	-1.97	30.30	-
Pd130	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd131	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd132	20	14.18	5.82	2.63	2.21	72.13	+
Pd133	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd134	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd135	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd136	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd137	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd138	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+

Pd139	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd140	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd141	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd142	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd143	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd144	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd145	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd146	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd147	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd148	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd149	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd150	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd151	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd152	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd153	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd154	20	14.18	5.82	2.63	2.21	72.13	+
Pd155	18	14.18	3.82	2.63	1.45	64.52	+
Pd156	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd157	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd158	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd159	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd160	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd161	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd162	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd163	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd164	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd165	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+
Pd166	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd167	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd168	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd169	10	14.18	-4.18	2.63	-1.59	34.11	-
Pd170	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd171	17	14.18	2.82	2.63	1.07	60.72	+

Pd172	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd173	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd174	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd175	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd176	18	14.18	3.82	2.63	1.45	64.52	+
Pd177	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd178	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd179	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd180	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd181	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd182	11	14.18	-3.18	2.63	-1.21	37.91	-
Pd183	13	14.18	-1.18	2.63	-0.45	45.51	-
Pd184	18	14.18	3.82	2.63	1.45	64.52	+
Pd185	9	14.18	-5.18	2.63	-1.97	30.30	-
Pd186	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd187	15	14.18	0.82	2.63	0.31	53.12	+
Pd188	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd189	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd190	14	14.18	-0.18	2.63	-0.07	49.32	-
Pd191	12	14.18	-2.18	2.63	-0.83	41.71	-
Pd192	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd193	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Pd194	16	14.18	1.82	2.63	0.69	56.92	+
Jumlah +							93
Jumlah -							101
Hasil							**Negatif**

Lampiran 14

Skor Mentah Guru Per Variabel

Variabel Konteks	
Responden	**Skor**
K1	27
K2	30
K3	23
K4	28
K5	25

Variabel Input	
Responden	**Skor**
I1	44
I2	29
I3	43
I4	35
I5	42

Variabel Proses	
Responden	**Skor**
Ps1	21
Ps2	20
Ps3	17
Ps4	23
Ps5	25

Variabel Produk	
Responden	**Skor**
Pd1	16
Pd2	16
Pd3	15
Pd4	14
Pd5	13

Lampiran 15

Hasil Perhitungan Analisis Deskriptif Guru

Variabel / Statistik	Konteks	Input	Proses	Produk
N	5	5	5	5
Jumlah	133	193	106	74
Rata-rata	26.6	38.9	21.2	14.8
Median	27	42	21	15
Standar Deviasi	2.70	6.43	3.03	1.30
Varians	7.3	41.3	9.2	1.7
Skor Maksimum	30	44	25	16
Skor Minimum	23	29	17	13

Lampiran 16

Arah Skor-T Guru

ARAH SKOR T (SKOR GURU)

Analisis Variabel Konteks							
No Responden	**Skor (X)**	**M**	**X-M**	**SD**	**Skor-Z**	**Skor T**	**Arah Skor T (+,-)**
K1	27	26.6	0.4	2.70	0.15	51.48	+
K2	30	26.6	3.4	2.70	1.26	62.59	+
K3	23	26.6	-3.6	2.70	-1.33	36.67	-
K4	28	26.6	1.4	2.70	0.52	55.19	+
K5	25	26.6	-1.6	2.70	-0.59	44.07	-
Jumlah +							3
Jumlah -							2
Hasil							**Positif**

Analisis Variabel Input							
No Responden	**Skor (X)**	**M**	**X-M**	**SD**	**Skor-Z**	**Skor T**	**Arah Skor T (+,-)**
I1	44	38.6	5.4	6.43	0.84	58.40	+
I2	29	38.6	-9.6	6.43	-1.49	35.07	-
I3	43	38.6	4.4	6.43	0.68	56.84	+
I4	35	38.6	-3.6	6.43	-0.56	44.40	-
I5	42	38.6	3.4	6.43	0.53	55.29	+
Jumlah +							3
Jumlah -							2
Hasil							**Positif**

Analisis Variabel Proses							
No Responden	**Skor (X)**	**M**	**X-M**	**SD**	**Skor-Z**	**Skor T**	**Arah Skor T (+,-)**
Ps1	21	21.2	-0.2	3.03	-0.07	49.34	-
Ps2	20	21.2	-1.2	3.03	-0.40	46.04	-
Ps3	17	21.2	-4.2	3.03	-1.39	36.14	-
Ps4	23	21.2	1.8	3.03	0.59	55.94	+
Ps5	25	21.2	3.8	3.03	1.25	62.54	+
Jumlah +							2
Jumlah -							3
Hasil							**Negatif**

Analisis Variabel Produk							
No Responden	**Skor (X)**	**M**	**X-M**	**SD**	**Skor-Z**	**Skor T**	**Arah Skor T (+,-)**
Pd1	16	14.8	1.2	1.30	0.92	59.23	+
Pd2	16	14.8	1.2	1.30	0.92	59.23	+
Pd3	15	14.8	0.2	1.30	0.15	51.54	+
Pd4	14	14.8	-0.8	1.30	-0.62	43.85	-
Pd5	13	14.8	-1.8	1.30	-1.38	36.15	-
Jumlah +							3
Jumlah -							2
Hasil							**Positif**

Lampiran 17

Jurnal Kegiatan Penelitian

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Keterangan
1	Rabu, 13 Mei 2020	Meminta ijin kepada pihak SMA Negeri 4 Singaraja melalui *Whatshap* untuk melaksanakan penelitian	Terlaksana
2	Kamis, 14 Mei 2020	Meminta ijin kepada pihak SMA Negeri 2 Singaraja dengan menyampaikan secara langsung ke sekolah bahwa akan melaksanakan penelitian	Terlaksana
3	Senin, 8 Juni 2020	Meminta ijin kepada pihak SMA Negeri 1 Tabanan dengan menyampaikan secara langsung ke sekolah bahwa akan melaksanakan uji coba instrument penelitian	Terlaksana
4	Selasa, 30 Juni 2020	Melaksanakan uji coba instrumen penelitian dengan menggunakan *google form* kepada guru dan siswa kelas X SMA Negeri 1 Tabanan	Terlaksana
5	Selasa, 7 Juli 2020	Melaksanakan pengambilan data dengan menggunakan *google form* kepada guru dan siswa kelas X SMA Negeri 4 Singaraja	Terlaksana
6	Senin, 13 Juli 2020	Melaksanakan pengambilan data dengan menggunakan *google form* kepada guru dan siswa kelas X SMA Negeri 2 Singaraja	Terlaksana
7	Senin, 13 Juli 2020	Melaksanakan pengambilan data dengan cara wawancara melalui	Terlaksana

		whatshapp dengan guru dan siswa SMA Negeri 4 Singaraja	
8	Selasa, 14 Juli 2020	Melaksanakan pengambilan data dengan cara wawancara melalui *whatshapp* dengan guru dan siswa SMA Negeri 2 Singaraja	Terlaksana
9	Senin, 20 Juli 2020	Mengambil surat keterangan telah melaksanakan kegiatan uji coba instrumen penelitian di SMA Negeri 1 Tabanan	Terlaksana
10	Senin, 27 Juli 2020	Mengambil surat keterangan telah melaksanakan penelitian di SMA Negeri 2 Singaraja	Terlaksana
11	Selasa, 28 Juli 2020	Mengambil surat keterangan telah melaksanakan penelitian di SMA Negeri 4 Singaraja	Terlaksana

Lampiran 18

Surat Keterangan Telah Melakukan Uji Coba

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

SURAT KETERANGAN
Nomor : 420/0490/SMAN 1 Tbn/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

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

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) di bawah ini :

Nama	:	**Ni Made Dwika Ardiyanti**
NIM	:	1613011055
Program Study	:	Pendidikan Matematika

Memang benar yang tersebut di atas telah mengikuti kegiatan uji coba instrumen secara daring di SMA Negeri 1 Tabanan pada tanggal 30 Juni secara penuh.

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

Tabanan, 20 Juli 2020
Kepala SMA Negeri 1 Tabanan

PEMERINTAH PROVINSI BALI
SMA NEGERI 1 TABANAN
DISDIKPORA

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

Lampiran 19

Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN
DAN OLAHRAGA
SMA NEGERI 2 SINGARAJA
Alamat : Jl. Srikandi – Singaraja (81119) Telp. (0362) 24321
Email : smandasingaraja2011@gmail.com Alamat websitewww.smanda-singaraja.sch.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 421.3 / 10401/SMAN2/SGR/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMA Negeri 2 Singaraja menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

Nama	: Ni Made Dwika Ardiyanti
NIM	: 1613011055
Jurusan/ Program Studi	: Matematika dan Pengajaran IPA
Fakultas	: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas	: Universitas Pendidikan Ganesha

Memang benar mahasiswa tersebut di atas telah melakukan Penelitian di SMA Negeri 2 Singaraja. Surat ini dibuat untuk keperluan penyelesaian skripsi yang berjudul "**Evaluasi Proses Pembelajaran Matematika Secara Daring Pada SMA N di Kota Singaraja dengan Evaluasi Context, Input, Process, Product (CIPP)**".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 27 Juli 2020
Kepala SMA N 2 Singaraja

PEMERINTAH PROVINSI BALI
SMA NEGERI 2 SINGARAJA
DISDIKPORA

Drs. I Made Arya Kartawan, M.Pd
NIP. 19620518 198903 1 011

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SMA NEGERI 4 SINGARAJA
Alamat : Jalan Melati Singaraja
Telepon. (0362) 22845, Faxcimile. (0362) 32809, Singaraja – Bali, 81113
http://sma4singaraja.net email : sma4singaraja@gmail.com

SURAT KETERANGAN
423.4/539/SMAN4SGR

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMA Negeri 4 Singaraja menerangkan bahwa :

Nama : Ni Made Dwika Ardiyanti

NIM : 1613011055

Jurusan / Prodi : Matematika / Pendidikan Matematika

Memang benar mahasiswa dari Universitas Pendidikan Ganesha tersebut di atas telah melakukan penelitian di SMA Negeri 4 Singaraja dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan skripsi dengan judul **"EVALUASI PROSES PEMBELAJARAN MATEMATIKA SECARA DARING PADA SMA NEGERI DI KOTA SINGARAJA DENGAN MODEL EVALUASI *CONTEXT, INPUT, PROCESS, PRODUCT* (*CIPP*)"**.

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

Bali, 28 Juli 2020
Kepala SMA Negeri 4 Singaraja

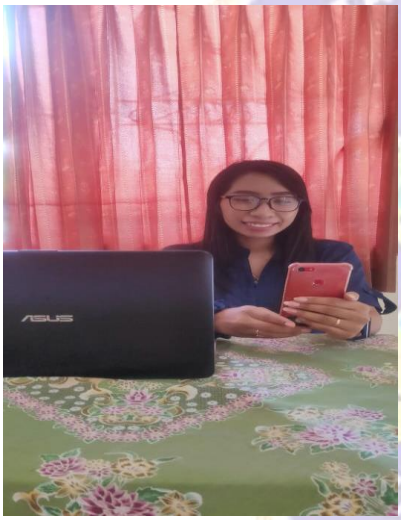
PEMERINTAH PROVINSI BALI SMA NEGERI 4 SINGARAJA DISDIKPORA

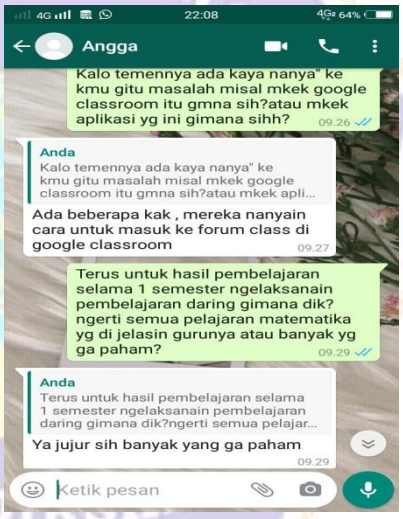
Putu Gede Wartawan, S.Pd., M.Pd.
Pembina Utama Muda
NIP 19700224 199503 1 003

Lampiran 20

Dokumentasi Kegiatan

Pengisian Kuesioner pada *Google Form*





Pelaksanaan Wawancara secara Daring