

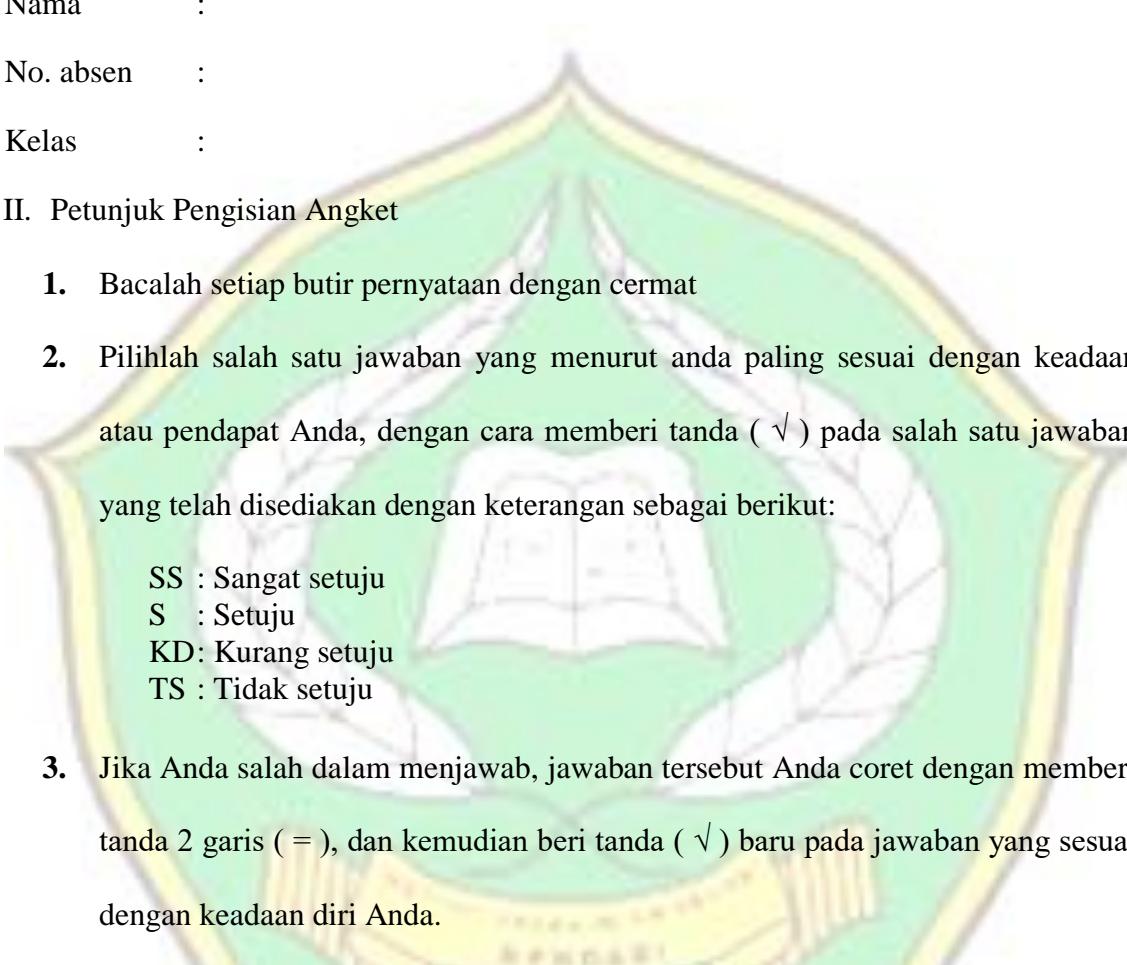


LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Angket Penelitian

ANGKET PEMBELAJARAN ONLINE

I. Identitas Responden

Nama : 

No. absen :

Kelas :

II. Petunjuk Pengisian Angket

1. Bacalah setiap butir pernyataan dengan cermat
2. Pilihlah salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai dengan keadaan atau pendapat Anda, dengan cara memberi tanda (✓) pada salah satu jawaban yang telah disediakan dengan keterangan sebagai berikut:

SS : Sangat setuju

S : Setuju

KD: Kurang setuju

TS : Tidak setuju

3. Jika Anda salah dalam menjawab, jawaban tersebut Anda coret dengan memberi tanda 2 garis (=), dan kemudian beri tanda (✓) baru pada jawaban yang sesuai dengan keadaan diri Anda.

No	Pernyataan/Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	KD	TS
1.	Saya lebih semangat belajar online daripada tatap muka langsung dengan guru				
2.	Pembelajaran <i>daring</i> memberikan kemudahan belajar di masa pandemi covid 19				
3.	Adanya pembelajaran online membuat saya merasa aman dari wabah covid 19				
4.	Media pembelajaran dibuat guru PAI sangat bervariasi dan kreatif				
5.	Tugas yang diberikan guru PAI melalui pembelajaran <i>daring</i> bisa dikerjakan dimana saja				

	dan kapan saja			
6.	Media yang dibuat guru PAI membuat saya lebih mudah memahami pelajaran			
7.	Pengumpulan tugas lebih mudah jika difoto kemudian dikirim ke WA guru			
8.	Saya sudah mempunyai HP android untuk mengikuti pembelajaran <i>daring</i>			
9.	Pembelajaran berbasis online saya terbatas karena keterbatasan akses internet			
10.	Pembelajaran online menyusahkan saya karena membutuhkan biaya lebih			
11.	Setiap mata pelajaran PAI guru menyapa peserta didik melalui WA sebelum pelajaran <i>daring</i> dimulai.			
12.	Guru PAI menjelaskan materi dengan baik dan jelas sehingga saya bersemangat belajar			
13.	Saya tidak memahami materi yang dijelaskan oleh guru selama pembelajaran <i>daring</i>			
14.	Guru selalu mengawasi kegiatan siswa selama Pembelajaran <i>daring</i>			
15.	Nilai PAI Kami turun selama pembelajaran <i>daring</i> diterapkan			
16.	Media yang di sampaikan guru dalam pembelajaran sesuai dengan materi di buku paket			
17.	Saya mengerjakan tugas PAI sendiri selama pembelajaran <i>daring</i>			
18.	Pembelajaran <i>daring</i> Tidak menyenangkan			
19.	Saya selalu mengerjakan tugas PAI dengan sungguh-sungguh meskipun pembelajaran <i>daring</i>			
20.	Pembelajaran <i>daring</i> membuat saya malas untuk belajar			
21.	Saya lebih menyukai pembelajaran tatap muka dibandingkan pembelajaran <i>daring</i> .			
22.	Pembelajaran <i>daring</i> membuat saya terganggu karena keterbatasan akses internet.			
23.	Saya kesulitan dalam mengikuti pembelajaran <i>daring</i>			
24.	Saya tidak fokus ketika mengikuti pembelajaran <i>daring</i>			
25.	Pembelajaran <i>daring</i> mengurangi keinginan saya untuk belajar.			
26.	Tugas yang diberikan guru sesuai jadwal pelajaran PAI			

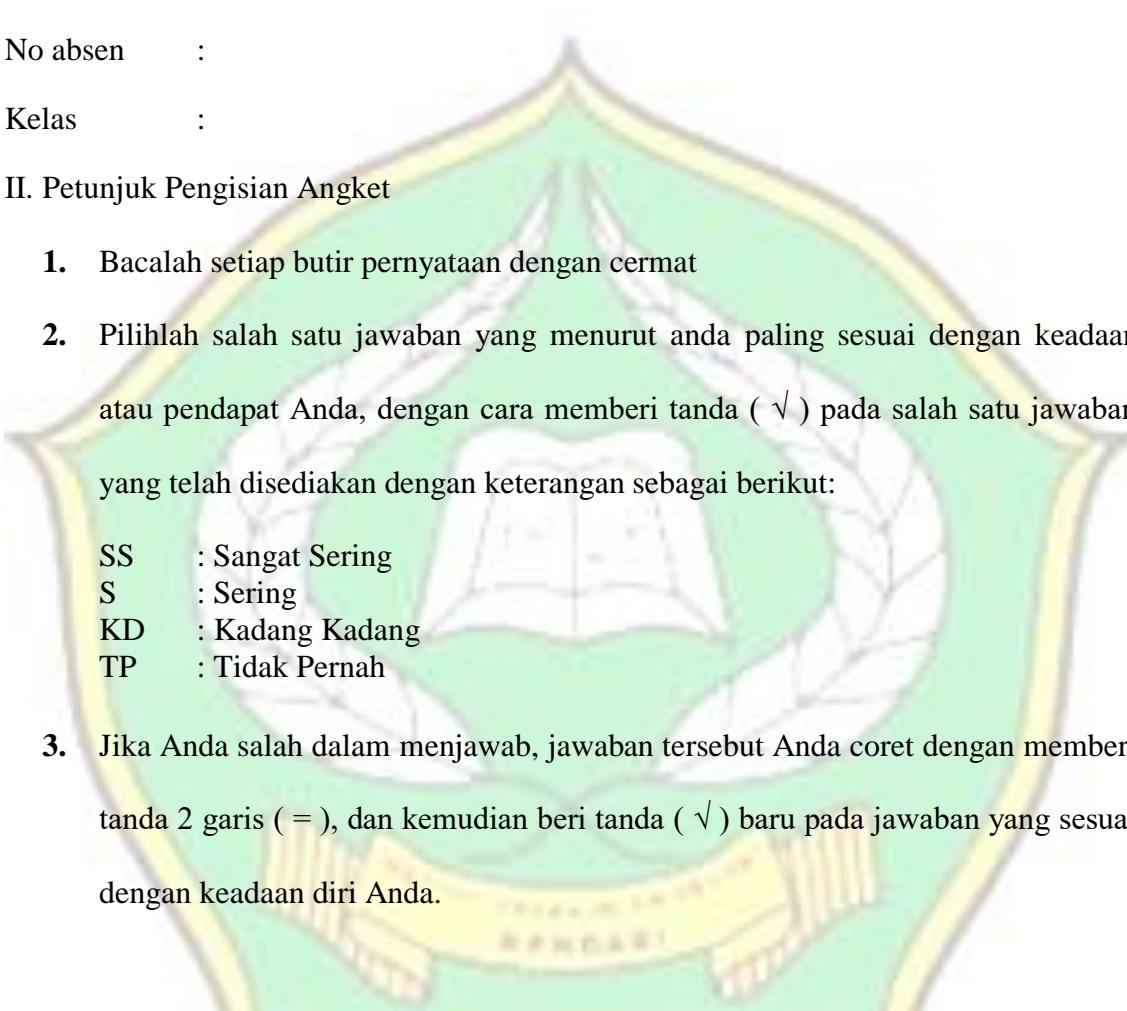
27	Saya selalu mengumpul tugas PAI tepat waktu . sesuai dengan jadwal yang ditentukan oleh guru mata pelajaran PAI				
28	Pembelajaran <i>daring</i> waktu yang saya gunakan . untuk belajar lebih banyak				
29	saya mengalami banyak kesulitan dalam mengikuti . pembelajaran <i>daring</i>				
30	Dengan adanya pembelajaran daring, saya tidak . perlu lagi bertatap muka dengan guru				

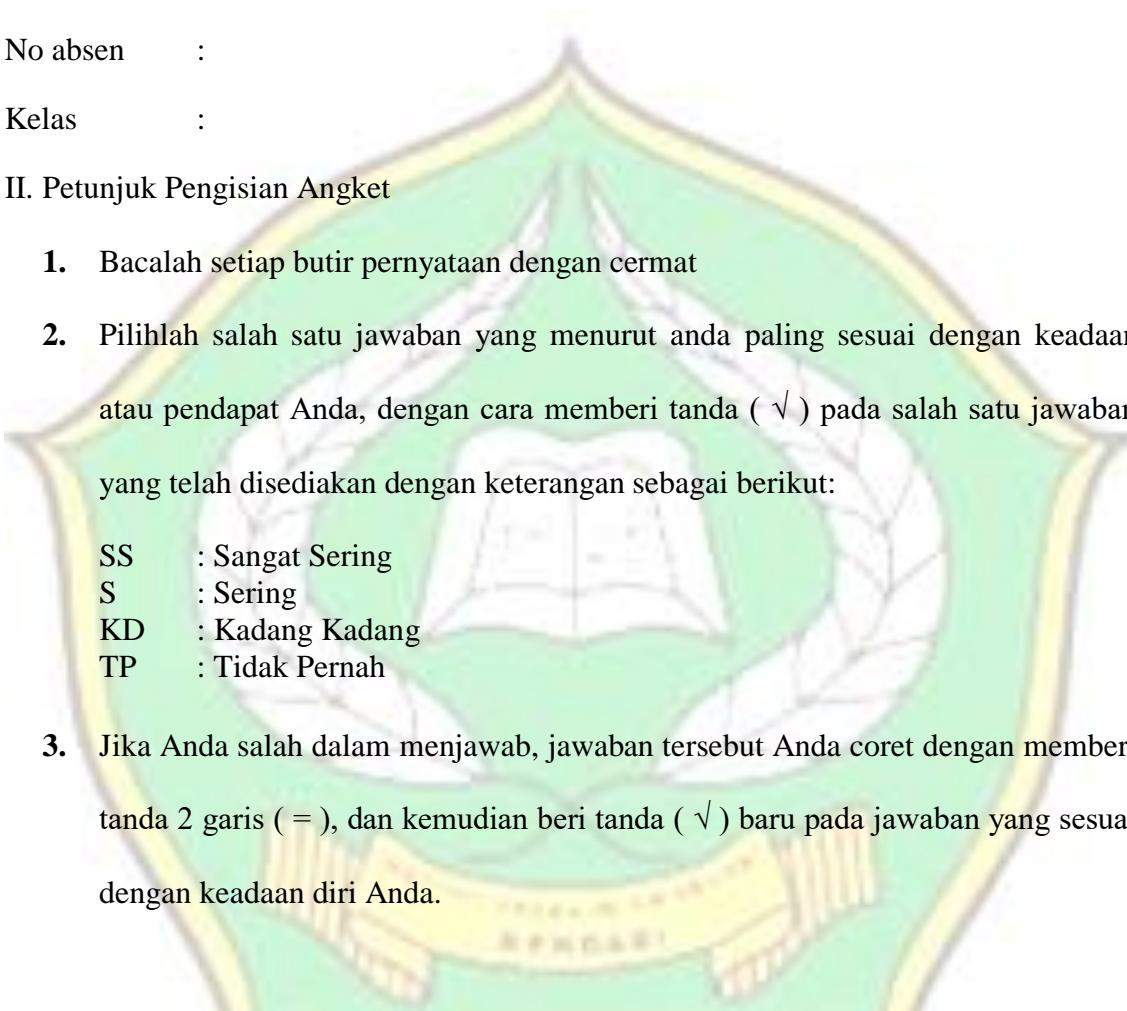


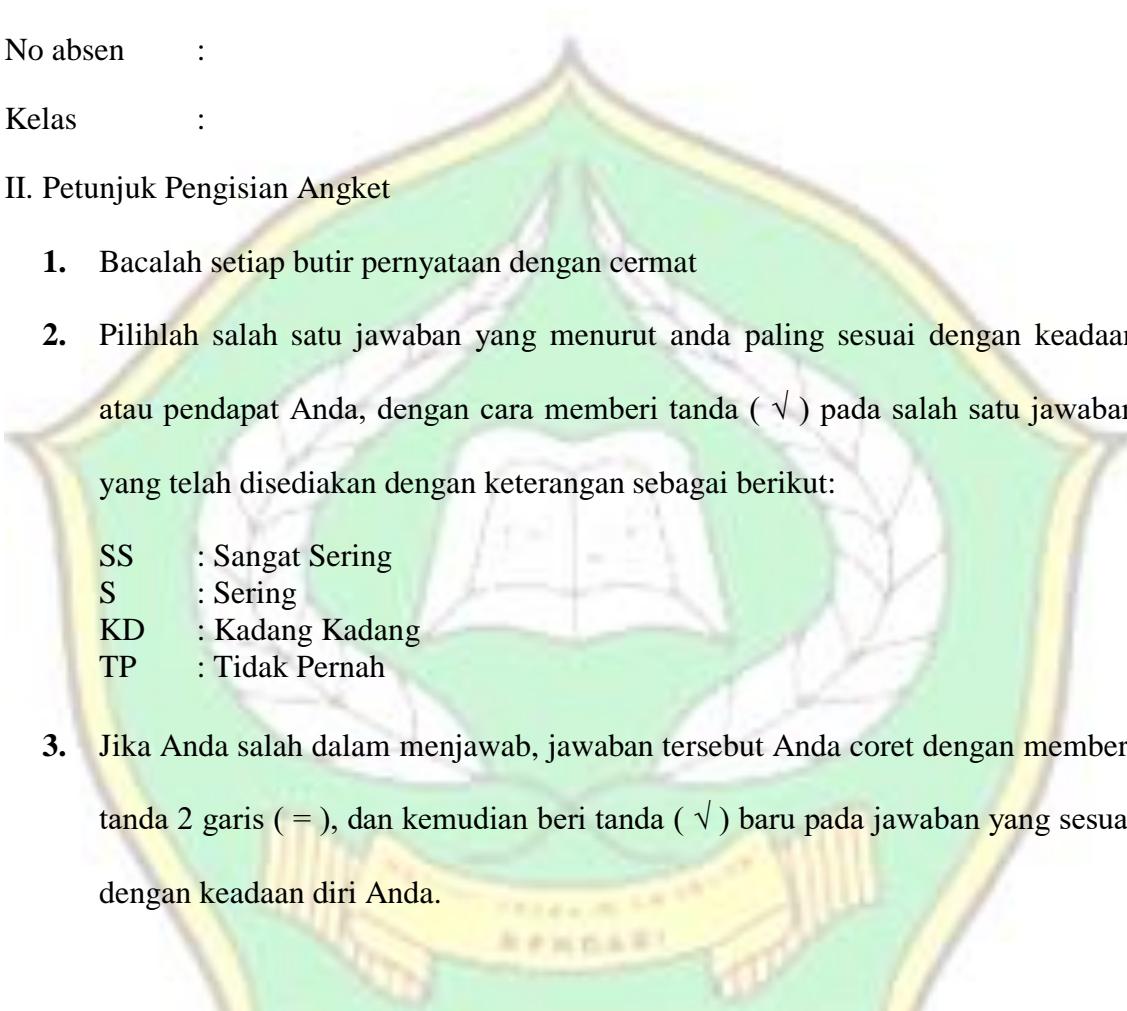
Lampiran 2 Lembar angket penelitian

ANGKET MOTIVASI BELAJAR

I. Identitas Responden

Nama : 

No absen : 

Kelas : 

II. Petunjuk Pengisian Angket

1. Bacalah setiap butir pernyataan dengan cermat
2. Pilihlah salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai dengan keadaan atau pendapat Anda, dengan cara memberi tanda (✓) pada salah satu jawaban yang telah disediakan dengan keterangan sebagai berikut:

SS : Sangat Sering
S : Sering
KD : Kadang Kadang
TP : Tidak Pernah
3. Jika Anda salah dalam menjawab, jawaban tersebut Anda coret dengan memberi tanda 2 garis (=), dan kemudian beri tanda (✓) baru pada jawaban yang sesuai dengan keadaan diri Anda.

NO	Pertanyaan/Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	KD	TP
1.	Saya selalu mengikuti pembelajaran Pendidikan Agama Islam sesuai jadwal pelajaran				
2.	Saya selalu mengerjakan tugas PAI dengan sunggu-sunggu meskipun pembelajaran dilakukan dengan Firtual/ online				
3	Saya mengerjakan tugas PAI dengan tepat waktu				
4.	Setiap ada tugas saya langsung mengerjakannya dengan cepat				
5.	Bagi saya yang terpenting adalah mengerjakan				

	soal atau tugas tepat waktu tanpa perduli dengan hasil yang saya akan diperoleh			
6.	Jika nilai saya jelek, saya akan terus rajin belajar agar nilai saya menjadi baik.			
7.	Jika nilai saya jelek, saya tidak mau belajar lagi			
8.	Saya merasa puas apabila saya dapat mengerjakan soal PAI dengan memperoleh nilai yang baik.			
9.	Jika ada soal PAI sulit maka saya tidak akan mengerjakannya			
10.	Apabila saya menemui soal PAI yang sulit maka saya akan berusaha untuk mengerjakan sampai saya menemukan jawabannya			
11.	Apakah anda selalu mendengar penjelasan guru PAI dengan baik ?			
12.	Saya lebih senang berbicara sendiri dengan teman dan tidak mendengarkan pada saat guru menjelaskan.			
13.	Saya selalu bertanya kepada guru mengenai materi yang belum saya pahami.			
14.	Saya malas bertanya kepada guru mengenai materi yang tidak saya pahami.			
15.	Saya selalu menjawab pertanyaan yang diajukan oleh guru.			
16.	Saya selalu mengerjakan sendiri tugas yang diberikan oleh guru.			
17.	Dalam mengerjakan tugas saya mencontoh milik teman.			
18.	Saya dapat menyelesaikan tugas dengan kemampuan saya sendiri.			
19.	Saya lebih senang mengerjakan tugas bersama dengan teman.			
20.	Saya tidak pernah mencontoh jawaban milik teman karena saya percaya dengan jawaban saya			
21.	Saya senang belajar karena guru mengajar dengan menggunakan berbagai cara			
22.	Menurut saya kegiatan belajar membosankan karena guru hanya menjelaskan materi dengan berceramah saja.			
23.	Saya senang belajar karena guru menggunakan permainan dalam pembelajaran.			

24.	Saya senang belajar karena pada saat pembelajaran dibentuk kelompok-kelompok.			
25.	Saya merasa bosan dalam belajar karena pada saat pembelajaran hanya mencatat saja.			
26.	Apakah anda senang mendapatkan tugas dari guru ?			
27.	Saya selalu memberikan pendapat pada saat diskusi			
28.	Jika ada pendapat yang berbeda, maka saya akan menanggapinya			
29.	Saya selalu gugup ketika sedang berpendapat di depan teman			
30.	Saya tidak mudah terpengaruh dengan jawaban teman			

Lampiran 3 Uji Validitas kuesioner Pembelajaran Online

No	PERTANYAAN																													JUMLAH	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	1	3	2	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	90
2	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	95
3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	70
4	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	1	1	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	63
5	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1	1	2	1	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	81
6	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	82
7	1	3	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	88	
8	1	4	4	3	1	1	4	4	3	3	3	3	1	4	3	3	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94	
9	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	1	3	2	3	2	2	4	4	98	
10	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	93	
11	4	4	4	2	3	3	3	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	2	2	2	1	1	2	1	88
12	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	1	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	1	3	2	3	4	1	1	89
13	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	82
14	1	3	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	91
15	1	4	4	3	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	102	
16	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	98	
17	2	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	88	
18	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	97	
19	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65	
20	3	1	1	1	2	2	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	83	
21	4	3	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	4	4	4	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	85	
22	3	4	4	3	1	1	4	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	90	
23	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	102	
24	3	4	4	2	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	93	
25	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	107	
26	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	101	
27	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	82	
28	3	3	1	1	1	1	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	96	
29	3	4	4	2	1	1	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	97	
30	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	101	
31	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	105	
32	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	1	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	102	
33	2	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	92	
34	4	4	1	1	1	2	4	4	4	4	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	103	
35	4	3	3	1	1	1	4	3	4	4	3	4	3	1	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	97	
36	4	3	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	99	
37	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	99	
38	4	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	102	
39	4	1	1	1	2	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	90	
40	4	3	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4	96	
41	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	105	
42	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	108	

43	4	3	4	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	1	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	94
44	4	3	4	3	1	1	1	4	4	4	4	3	3	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	103	
45	3	1	1	2	4	4	1	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	104	
46	4	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	102	
47	3	4	4	3	1	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	99	
48	3	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	98	
49	2	3	1	1	1	3	3	4	3	3	4	3	4	1	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	94	
50	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	104	
51	4	1	1	1	2	4	4	3	4	3	4	4	4	1	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	94	
52	2	3	1	1	1	3	3	3	4	3	3	4	3	1	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	90	
53	3	4	4	3	1	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	99	
54	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	110	
55	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	111	
56	2	3	3	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	99	
57	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	92	
58	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	89	
59	4	1	1	1	2	3	4	3	3	4	3	4	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	95	
60	4	3	1	1	1	3	4	3	3	3	4	3	1	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	91		
61	4	4	4	3	1	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	96		
62	4	4	4	3	4	2	1	1	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	93		
63	4	4	3	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	
64	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	3	3	4	1	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	99	
65	4	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	98		
66	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	102	
67	3	1	1	1	4	4	4	3	4	3	4	4	3	1	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	99		
68	4	4	4	1	4	4	1	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	109	
69	4	4	4	2	3	4	1	1	4	4	2	1	4	1	3	4	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	91	
70	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	1	1	3	1	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	94	
71	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	109		
72	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	106	
73	4	4	4	3	3	4	4	1	1	4	4	3	4	1	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	96	
74	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	3	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	90		
75	3	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	101	
76	4	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	105	
77	4	4	4	3	1	3	3	1	1	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	100	
78	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	2	1	4	1	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	98	
79	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	107	
80	4	1	1	2	2	4	4	4	4	4	1	4	4	2	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	93	
81	4	3	1	1	1	3	4	2	3	3	4	1	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	87	
82	4	4	4	3	1	4	4	4	4	4	2	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	104	
83	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	1	1	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	105	
84	4	4	4	2	3	4	1	1	4	4	1	4	4	1	1	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	90		
85	4	3	1	4	1	2	1	1	4	4	4	1	1	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	86		
86	4	1	1	1	2	1	4	4	4	4	2	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	94	
87	1	1	1	2	1	1	4	1	1	4	1	1	4	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	70	
88	3	1	1	3	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	92	
89	4	4	4	2	4	1	1	4	4	4	4	1	1	2	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	92	
90	4	4	4	2	4	1	1	1	4	4	4	3	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	91		

91	1	1	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	94
92	3	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	97
93	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,4691535	0,2006	valid	
94	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,5350654	0,2006	valid	
95	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,305547	0,2006	valid	
96	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,3808952	0,2006	valid	
																			0,4978957	0,2006	valid	
																			0,3527581	0,2006	valid	
																			0,5342213	0,2006	valid	
																			0,4766926	0,2006	valid	
																			0,5899412	0,2006	valid	
																			0,3769207	0,2006	valid	
																			0,4940849	0,2006	valid	
																			0,4814099	0,2006	valid	
																			0,4675101	0,2006	valid	
																			0,1117463	0,2006	tidak valid	
																			0,5661316	0,2006	valid	
																			0,1488315	0,2006	tidak valid	
																			0,3612359	0,2006	valid	
																			0,3145561	0,2006	valid	
																			0,234069	0,2006	valid	
																			0,02032848	0,2006	valid	
																			0,420199	0,2006	valid	
																			0,1642255	0,2006	tidak valid	
																			0,1291604	0,2006	tidak valid	
																			0,3957392	0,2006	valid	
																			0,3084384	0,2006	valid	
																			0,3141395	0,2006	valid	
																			Rhitung	Rtabel	STATUS	



NO.	Rhitung	R TABEL	STATUS
1	0,314139479	0,2006	valid
2	0,308438372	0,2006	valid
3	0,395739215	0,2006	valid
4	0,129160397	0,2006	tidak valid
5	0,164225533	0,2006	tidak valid
6	0,420198984	0,2006	valid
7	0,203284802	0,2006	valid
8	0,234068961	0,2006	valid
9	0,314556101	0,2006	valid
10	0,361235857	0,2006	valid
11	0,148831476	0,2006	tidak valid
12	0,244644127	0,2006	valid
13	0,566131551	0,2006	valid
14	0,111746263	0,2006	tidak valid
15	0,467510083	0,2006	valid
16	0,48140986	0,2006	valid
17	0,494084918	0,2006	valid
18	0,376920672	0,2006	valid
19	0,589941184	0,2006	valid
20	0,500941075	0,2006	valid
21	0,527014219	0,2006	valid
22	0,476692552	0,2006	valid
23	0,534221274	0,2006	valid
24	0,352758117	0,2006	valid
25	0,593912915	0,2006	valid
26	0,305547016	0,2006	valid
27	0,535065358	0,2006	valid
28	0,469153493	0,2006	valid
29	0,497895683	0,2006	valid
30	0,380895199	0,2006	valid

Lampiran 4 Uji Validitas Kuesioner Motivasi Belajar siswa

NO	PERTANYAAN																													JUMLAH	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92
3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	102
4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	100
5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	103
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90
7	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	104
8	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	108
9	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	103
10	2	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	97
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92
13	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	100
14	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	108	
15	2	3	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	95
16	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	95
17	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	105	
18	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	105	
19	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	101
20	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	98
21	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	100	
22	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100	
23	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	108	
24	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	104	
25	4	3	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	97	
26	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	105	
27	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	106	
28	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	107	
29	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	106	
30	3	3	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	97
31	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	99	
32	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	103	
33	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	106	
34	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	101	
35	2	3	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	95	
36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90	
37	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	102	
38	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	102	
39	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	108	
40	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	102	
41	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	101	
42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92		

43	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	109	
44	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	100
45	2	3	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	95	
46	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	89	
47	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	93	
48	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	99	
49	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	101	
50	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	101	
51	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	100	
52	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92		
53	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	99	
54	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	4	4	98	
55	2	3	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	95		
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90		
57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	92		
58	4	3	3	3	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	96
59	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	102	
60	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	104	
61	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	103		
62	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	99		
63	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	106		
64	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	108		
65	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	103		
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90		
67	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	92		
68	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	105	
69	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	101	
70	2	3	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	95		
71	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90		
72	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	102	
73	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	103		
74	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	106		
75	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	99		
76	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	109		
77	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	92		
78	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	104	
79	4	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	99	
80	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	99		
81	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90		
82	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	98		
83	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	103		
84	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	100		
85	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	100		
86	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	90		
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	119		
88	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	97	
89	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	100	
90	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	103	



No.	Rhitung	Rtabel	stasus
1	0,565605055	0,2006	valid
2	0,337777653	0,2006	valid
3	0,324516073	0,2006	valid
4	0,241746915	0,2006	valid
5	0,469301953	0,2006	valid
6	0,259370196	0,2006	valid
7	0,567340912	0,2006	valid
8	0,185115389	0,2006	tidak valid
9	0,272405681	0,2006	valid
10	0,388672285	0,2006	valid
11	0,392901034	0,2006	valid
12	0,163722876	0,2006	tidak valid
13	0,510979976	0,2006	valid
14	0,521416836	0,2006	valid
15	0,31987528	0,2006	valid
16	0,426201209	0,2006	valid
17	0,36950095	0,2006	valid
18	0,392064967	0,2006	valid
19	0,069037419	0,2006	tidak valid
20	0,04782921	0,2006	tidak valid
21	0,494555101	0,2006	valid
22	0,318696031	0,2006	valid
23	0,636127377	0,2006	valid
24	0,538958853	0,2006	valid
25	0,393143692	0,2006	valid
26	0,620138185	0,2006	valid
27	0,608952273	0,2006	valid
28	0,492586943	0,2006	valid
29	0,474968596	0,2006	valid
30	0,667548943	0,2006	valid

Lampiran 5 Uji Reliabilitas Pembelajaran Online

NO	PERTANYAAN																										JUMLAH	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	4	4	4	3	4	3	3	4	1	3	3	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	78
2	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	83
3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	56	
4	4	3	3	2	3	3	3	3	1	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	52
5	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	1	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	1	70
6	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	73
7	1	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	81
8	1	4	4	1	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	86
9	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	1	3	2	3	2	2	4	4	4	85	
10	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	81	
11	4	4	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	2	2	2	1	1	2	1	1	76	
12	3	4	4	4	3	4	3	3	1	3	4	2	3	3	3	3	3	3	1	3	2	3	4	1	1	1	74	
13	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	73	
14	1	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	81	
15	1	4	4	1	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	92	
16	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	85	
17	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	76
18	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	85	
19	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	59	
20	3	1	1	2	3	3	3	3	1	3	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	
21	4	3	1	1	4	4	4	4	1	4	4	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	78	
22	3	4	4	1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	82	
23	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	91	
24	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	81	
25	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	94	
26	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	87	
27	2	1	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	73	
28	3	3	1	1	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	87	
29	3	4	4	1	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	86	
30	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	88	
31	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	92	
32	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	90	
33	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	82	
34	4	4	1	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	97	
35	4	3	3	1	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	91	
36	4	3	4	1	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	85	
37	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	86	
38	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	90	
39	4	1	1	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	80	
40	4	3	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	87	
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	95	
42	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	97	

43	4	3	4	1	2	2	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	88
44	4	3	4	1	1	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94
45	3	1	1	4	1	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	90
46	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	88
47	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	89
48	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	89
49	2	3	1	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	87
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	95
51	4	1	1	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	86
52	2	3	1	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	84
53	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4
54	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	98
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	98
56	2	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	87
57	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	81
58	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	80
59	4	1	1	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	88
60	4	3	1	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	85
61	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	86
62	4	4	4	2	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	81
63	4	4	3	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	92
64	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	88
65	4	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	85
66	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	91
67	3	1	1	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	89
68	4	4	4	4	1	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97
69	4	4	4	4	1	1	4	4	1	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4
70	4	3	3	3	4	4	4	4	1	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	85
71	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	99
72	4	4	4	4	4	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	93
73	4	4	4	4	4	1	1	4	3	4	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	85
74	1	1	1	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	80
75	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	93
76	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	97
77	4	4	4	3	3	1	1	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	91
78	3	4	4	3	4	4	4	4	1	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	89
79	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	99
80	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	86
81	4	3	1	3	4	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	79
82	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	97
83	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	96
84	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	1	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	4	83
85	4	3	1	2	1	1	4	4	1	1	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	75
86	4	1	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	88
87	1	1	1	1	4	1	1	4	1	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	64
88	3	1	1	4	4	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	86
89	4	4	4	1	1	4	4	4	1	1	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	80
90	4	4	4	1	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	81

Reliability Statistics

Nilai yang ditetapkan	Cronbach's Alpha	N of Items	Keterangan
0,6	0,757	26	Reliabel

Lampiran 6 Uji reliabilitas Motivasi Belajar Siswa

No	PERTANYAAN																										JUMLAH
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78
3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	89
4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	88
5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	90
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78
7	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	89
8	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	94
9	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	91
10	2	3	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	84
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78
13	4	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	89
14	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	94
15	2	3	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	82
16	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	82
17	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	89
18	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	93
19	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	89
20	2	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	85
21	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	88
22	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	85
23	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	95
24	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	91
25	4	3	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	84
26	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	91
27	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	92
28	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4	95
29	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	93
30	3	3	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	84
31	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	87
32	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	89
33	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	95
34	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	89
35	2	3	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	82
36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78
37	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	87
38	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	91
39	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94
40	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	89
41	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	89
42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78

62	4	5	4	5	3	6	4	3	3	4	4	4	4	3	8	4	4	4	4	3	4	4	4	4	92	
63	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	88	
63	7	3	3	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	82	
65	7	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	77	
47	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	79	
86	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	87	
49	4	3	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	89	
50	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	88	
52	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	86	
52	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
53	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	87	
54	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	4	3	4	86	
55	2	3	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	82	
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
58	4	3	3	3	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	83	
59	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	90	
60	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	91	
61	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	91	
62	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	84	
63	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94	
64	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	95	
65	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	90	
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
67	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
68	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	92
69	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	89	
70	2	3	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	82	
71	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
72	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	88	
73	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	91	
74	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	91	
75	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	86	
76	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	94	
77	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
78	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	91	
79	4	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	87	
80	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	86	
81	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
82	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	84	
83	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	90	
84	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	88	
85	3	3	4	4	2	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	87	
86	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	104	
88	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	84	
89	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	88	
90	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	90	

Reliability Statistics

Nilai yang ditetapkan	Cronbach's Alpha	N of Items	Keterangan
0,6	0,843	26	Reliabel

Lampiran 7 Instrumen Pembelajaran Online

ANGKET PEMBELAJARAN ONLINE

I. Identitas Responden

Nama : _____

No. absen : _____

Kelas : _____

II. Petunjuk Pengisian Angket

1. Bacalah setiap butir pernyataan dengan cermat
2. Pilihlah salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai dengan keadaan atau pendapat Anda, dengan cara memberi tanda (✓) pada salah satu jawaban yang telah disediakan dengan keterangan sebagai berikut:

SS : Sangat setuju

S : Setuju

KD: Kurang setuju

TS : Tidak setuju

3. Jika Anda salah dalam menjawab, jawaban tersebut Anda coret dengan memberi tanda 2 garis (=), dan kemudian beri tanda (✓) baru pada jawaban yang sesuai dengan keadaan diri Anda.

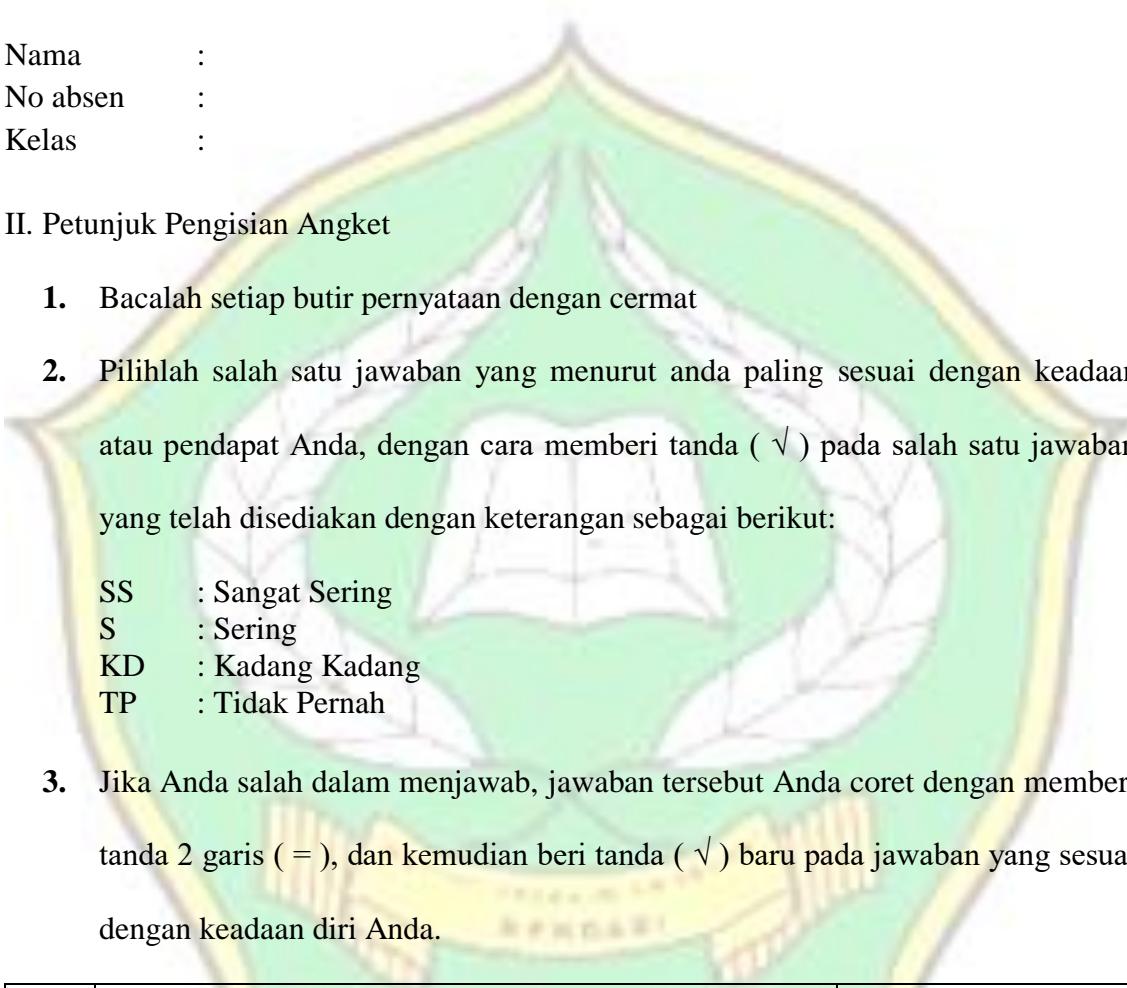
No	Pernyataan/Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	KS	TS
1.	Saya lebih semangat belajar online daripada tatap muka langsung dengan guru				
2.	Pembelajaran <i>daring</i> memberikan kemudahan belajar di masa pandemi covid 19				
3.	Adanya pembelajaran online membuat saya merasa aman dari wabah covid 19				
4.	Media yang dibuat guru PAI membuat saya lebih mudah memahami pelajaran				
5.	Pengumpulan tugas lebih mudah jika difoto kemudian dikirim ke WA guru				

6.	Saya sudah mempunyai HP android untuk mengikuti pembelajaran <i>daring</i>			
7.	Pembelajaran berbasis online saya terbatas karena keterbatasan akses internet			
8.	Pembelajaran online menyusahkan saya karena membutuhkan biaya lebih			
9.	Saya tidak memahami materi yang dijelaskan oleh guru selama pembelajaran <i>daring</i>			
10.	Guru selalu mengawasi kegiatan siswa selama Pembelajaran <i>daring</i>			
11.	Nilai PAI Kami turun selama pembelajaran <i>daring</i> diterapkan			
12.	Media yang di sampaikan guru dalam pembelajaran sesuai dengan materi di buku paket			
13.	Saya mengerjakan tugas PAI sendiri selama pembelajaran <i>daring</i>			
14.	Pembelajaran <i>daring</i> Tidak menyenangkan			
15.	Saya selalu mengerjakan tugas PAI dengan sungguh-sungguh meskipun pembelajaran <i>daring</i>			
16.	Pembelajaran <i>daring</i> membuat saya malas untuk belajar			
17.	Saya lebih menyukai pembelajaran tatap muka dibandingkan pembelajaran <i>daring</i> .			
18.	Pembelajaran <i>daring</i> membuat saya terganggu karena keterbatasan akses internet.			
19.	Saya kesulitan dalam mengikuti pembelajaran <i>daring</i>			
20.	Saya tidak fokus ketika mengikuti pembelajaran <i>daring</i>			
21.	Pembelajaran <i>daring</i> mengurangi keinginan saya untuk belajar.			
22.	Tugas yang diberikan guru sesuai jadwal pelajaran PAI			
23.	Saya selalu mengumpul tugas PAI tepat waktu sesuai dengan jadwal yang ditentukan oleh guru mata pelajaran PAI			
24.	Pembelajaran <i>daring</i> waktu yang saya gunakan untuk belajar lebih banyak			
25.	saya mengalami banyak kesulitan dalam mengikuti pembelajaran <i>daring</i>			
26.	Dengan adanya pembelajaran daring, saya tidak perlu lagi bertatap muka dengan guru			

Lampiran 8 Instrumen Motivasi Belajar

ANGKET MOTIVASI BELAJAR

I. Identitas Responden

Nama : 

No absen :

Kelas :

II. Petunjuk Pengisian Angket

1. Bacalah setiap butir pernyataan dengan cermat
2. Pilihlah salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai dengan keadaan atau pendapat Anda, dengan cara memberi tanda (✓) pada salah satu jawaban yang telah disediakan dengan keterangan sebagai berikut:

SS : Sangat Sering

S : Sering

KD : Kadang Kadang

TP : Tidak Pernah

3. Jika Anda salah dalam menjawab, jawaban tersebut Anda coret dengan memberi tanda 2 garis (=), dan kemudian beri tanda (✓) baru pada jawaban yang sesuai dengan keadaan diri Anda.

NO	Pertanyaan/Pernyataan	Alternatif Jawaban			
		SS	S	KD	TP
1.	Saya selalu mengikuti pembelajaran Pendidikan Agama Islam sesuai jadwal pelajaran				
2.	Saya selalu mengerjakan tugas PAI dengan sunggu-sunggu meskipun pembelajaran dilakukan dengan Firtual/ online				
3	Saya mengerjakan tugas PAI dengan tepat waktu				
4.	Setiap ada tugas saya langsung mengerjakannya dengan cepat				
5.	Bagi saya yang terpenting adalah mengerjakan soal atau tugas tepat waktu tanpa perduaan dengan hasil yang				

	saya akan diperoleh			
6.	Jika nilai saya jelek, saya akan terus rajin belajar agar nilai saya menjadi baik.			
7.	Jika nilai saya jelek, saya tidak mau belajar lagi			
8.	Jika ada soal PAI sulit maka saya tidak akan mengerjakannya			
9.	Apabila saya menemui soal PAI yang sulit maka saya akan berusaha untuk mengerjakan sampai saya menemukan jawabannya			
10.	Apakah anda selalu mendengar penjelasan guru PAI dengan baik ?			
11.	Saya selalu bertanya kepada guru mengenai materi yang belum saya pahami.			
12.	Saya malas bertanya kepada guru mengenai materi yang tidak saya pahami.			
13.	Saya selalu menjawab pertanyaan yang diajukan oleh guru.			
14.	Saya selalu mengerjakan sendiri tugas yang diberikan oleh guru.			
15.	Dalam mengerjakan tugas saya mencontoh milik teman.			
16.	Saya dapat menyelesaikan tugas dengan kemampuan saya sendiri.			
17.	Saya senang belajar karena guru mengajar dengan menggunakan berbagai cara			
18.	Menurut saya kegiatan belajar membosankan karena guru hanya menjelaskan materi dengan berceramah saja.			
19.	Saya senang belajar karena guru menggunakan permainan dalam pembelajaran.			
20.	Saya senang belajar karena pada saat pembelajaran dibentuk kelompok-kelompok.			
21.	Saya merasa bosan dalam belajar karena pada saat pembelajaran hanya mencatat saja.			
22.	Apakah anda senang mendapatkan tugas dari guru ?			
23.	Saya selalu memberikan pendapat pada saat diskusi			
24.	Jika ada pendapat yang berbeda, maka saya akan menanggapinya			
25.	Saya selalu gugup ketika sedang berpendapat di depan teman			
26.	Saya tidak mudah terpengaruh dengan jawaban teman			

Lampiran 9 Nama-Nama Siswa yang mengisi Angket

No.	Nama Siswa	Jenis Kelamin	Kelas
1.	Mutmainnah Apriyani	P	X MIPA 1
2.	Dian Nirmala	P	X MIPA 1
3.	Anggung Fabriani	P	X MIPA 1
4.	Amira Handayani	P	X MIPA 1
5.	Aprilia Arsita.HM	P	X MIPA 1
6.	Abdul Mukram	L	X MIPA 1
7.	Adelia Triandani	P	X MIPA 1
8.	Rita Sarlinda	P	X MIPA 2
9.	Reski Rahmatul hidayat	L	X MIPA 2
10.	Afdal	L	X MIPA 2
11.	Alif Bachtiar	L	X MIPA 2
12.	Amar Ma'ruf	L	X MIPA 2
13.	Aprilia Arsita.HM	P	X MIPA 2
14.	Ahmad Kamhar Mahardika	L	X MIPA 2
15.	Yulianti	P	X MIPA 3
16.	Nurhikmadani	P	X MIPA 3
17.	Abil Maulana	L	X MIPA 3
18.	Nur Alif	P	X MIPA 3
19.	Syakila	P	X MIPA 3
20.	Arwan	L	X MIPA 3
21.	Rita	P	X MIPA 3
22.	Nurmillah	P	XI MIPA 1
23.	Muh Zainul Irfan	L	XI MIPA 1
24.	Jum Azifah	P	XI MIPA 1
25.	Mutmainnah	P	XI MIPA 1
26.	Imelda Syahrani	P	XI MIPA 1
27.	Muh Asran Wijaya	L	XI MIPA 1
28.	Abel Adelia	P	XI MIPA 1
29.	Dina Lorensa	P	XI MIPA 2
30.	Agista Pratiwi	P	XI MIPA 2
31.	Irzan	L	XI MIPA 2
32.	Wafiq Azizah	P	XI MIPA 2
33.	Nabila	P	XI MIPA 2
34.	Eka Safitri	P	XI MIPA 2
35.	Putri Regina Amalia	P	XI MIPA 2
36.	Sherli Saputri Sabil	P	XI MIPA 3
37.	Muh. Alif Rifqi	L	XI MIPA 3
38.	Randi Anggara	L	XI MIPA 3
39.	Ahmad At-Tariq	L	XI MIPA 3
40.	Eki Pratama	L	XI MIPA 3
41.	Husnul Mutmainnah	P	XI MIPA 3
42.	Muh. ABD Rasyid	L	XI MIPA 3
43.	Muh Fauzan	L	XII MIPA 1

44.	Ervina Ajeng Praningrum	P	XII MIPA 1
45.	Kismawati	P	XII MIPA 1
46.	Rafliadi	L	XII MIPA 1
47.	Andika Hidayat	L	XII MIPA 1
48.	Hasreza	L	XII MIPA 1
49.	A.Sahari Bintang	L	XII MIPA 1
50.	Elsa Agusti Anisa	P	XII MIPA 2
51.	Riyani Hidayat	L	XII MIPA 2
52.	Muh Abdillah	L	XII MIPA 2
53.	Wiwik Rusdin	P	XII MIPA 2
54.	Ilma Lestari	P	XII MIPA 2
55.	Anil Hayat	L	XII MIPA 2
56.	Anita dewi Anjani	P	XII MIPA 3
57.	Muh Daffa	L	XII MIPA 3
58.	Mikaila Anjani	P	XII MIPA 3
59.	Ingun Pratiwi	P	XII MIPA 3
60.	Nur Anisa Lestari	P	XII MIPA 3
61.	Risal Abdillah	L	XII MIPA 3
62.	Maria Ulfa	P	X IPS 1
63.	Apriliani	P	X IPS 1
64.	Regina Anastasya Rusli	P	X IPS 1
65.	Eka Lestari	P	X IPS 1
66.	Herdiana Putri	P	X IPS 1
67.	Arini	P	X IPS 1
68.	Sinar Dwi Ulfa	P	X IPS 2
69.	Juliana	P	X IPS 2
70.	Dafid Sanjaya Putra	L	X IPS 2
71.	Fauzan	L	X IPS 2
72.	Siti Farrah	P	X IPS 2
73.	Nivi Ananda	P	X IPS 2
74.	Muh Alif Gifran Thahir	L	XI IPS 1
75.	Kamelia	P	XI IPS 1
76.	Muh Alwan Sefka Pratama	L	XI IPS 1
77.	Lelivianti	P	XI IPS 1
78.	Alhadi Natura Zaki	L	XI IPS 1
79.	Fawas Mufrin	L	XI IPS 1
80.	M. Danar Saputra	L	XI IPS 2
81.	Nuraeni	P	XI IPS 2
82.	Irmayanti	P	XI IPS 2
83.	Rian Septiawal	L	XI IPS 2
84.	Alwi Syam	L	XI IPS 2
85.	Azza Safnah Aulia Al-Husayni	P	XI IPS 2
86.	Jusma	P	XII IPS 1
87.	Dwi Nelsa Ariani	P	XII IPS 1
88.	Bungasia	P	XII IPS 1
89.	Suci Ramadhani	P	XII IPS 1
90.	Aril Qodri Adimiski	L	XII IPS 1
91.	Agustiar	L	XII IPS 2

92.	Jusman	L	XII IPS 2
93.	Ahmad Zulkifli .H	L	XII IPS 2
94.	Aril	L	XII IPS 2
95.	Nurlis karina	P	XII IPS 2
96.	Saskia Amalia	P	XII IPS 2



Lampiran 10 Data Media Pembelajaran Online

HASIL MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE (X)

NO	PERTANYAAN																										jumlah	kategori
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	93	Sedang	
2	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	90	Sedang
3	4	4	2	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	95	Tinggi	
4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
5	4	4	2	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	95	Tinggi	
6	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	83	Sedang	
7	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	92	Sedang	
8	3	4	3	2	4	3	4	2	2	2	3	3	3	4	2	2	4	3	3	4	4	3	2	3	4	4	80	Sedang
9	3	3	3	2	4	3	4	2	3	2	3	3	4	4	2	2	3	3	3	4	2	3	4	3	4	79	Sedang	
10	3	3	3	3	4	4	3	2	4	4	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3	2	83	Sedang
11	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	93	Sedang
12	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
13	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	93	Sedang	
14	3	4	3	2	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	81	Sedang
15	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	92	Sedang	
16	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	86	Sedang
17	2	3	2	2	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	71	Rendah
18	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	93	Sedang	
19	4	2	4	3	3	2	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	2	2	4	3	3	4	4	3	2	2	81	Sedang
20	2	2	3	4	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	76	Rendah
21	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	92	Sedang	
22	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
23	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	4	3	3	4	4	3	4	3	84	Sedang
24	2	4	4	4	3	2	3	2	2	2	4	2	3	4	2	2	4	3	2	2	3	4	4	4	2	3	77	Rendah
25	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	93	Sedang	
26	4	3	2	4	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	4	2	2	4	3	3	4	4	2	2	4	4	84	Sedang
27	2	3	3	4	4	2	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	3	2	3	83	Sedang
28	4	3	3	3	3	2	2	3	4	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	4	4	4	2	4	2	75	Rendah	
29	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3	2	3	4	4	85	Sedang	
30	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	4	2	3	3	3	3	4	2	3	3	77	Rendah	
31	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
32	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
33	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	2	4	3	4	4	4	2	3	75	Rendah
34	4	2	4	3	3	3	3	4	3	1	1	3	3	2	2	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	81	Sedang	
35	4	4	3	2	3	4	2	4	3	3	4	4	2	1	3	2	3	3	3	3	4	2	2	4	4	79	Sedang	
36	4	3	2	2	2	3	1	3	3	3	1	3	4	1	2	3	4	3	2	4	3	4	4	4	2	4	74	Rendah
37	3	2	4	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	2	2	2	4	3	3	4	4	3	4	4	3	80	Sedang	
38	3	4	3	4	4	4	2	3	2	2	2	2	4	3	2	3	3	3	3	4	2	2	4	3	76	Rendah		
39	2	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	2	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	4	2	3	4	77	Rendah

40	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4	2	4	3	4	3	2	3	2	2	2	2	3	4	2	4	4	78	Sedang	
41	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi		
42	2	3	2	2	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	71	Rendah		
43	4	2	4	3	3	3	4	4	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	2	3	4	4	3	4	79	Sedang	
44	4	2	3	4	2	3	2	3	2	2	2	4	2	3	2	4	3	3	4	4	2	4	4	4	2	4	78	Sedang	
45	2	3	2	2	1	3	3	3	4	2	2	3	1	3	3	3	1	2	1	3	3	3	3	3	4	2	65	Rendah	
46	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	94	Tinggi	
47	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
48	4	3	3	2	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	2	1	3	3	2	2	3	2	3	1	4	77	Rendah
49	2	3	3	3	4	4	3	2	4	4	2	4	3	3	4	3	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	78	Sedang	
50	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	2	1	2	2	2	3	3	4	2	1	4	69	Rendah	
51	4	3	2	2	2	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	87	Sedang	
52	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
53	3	2	4	3	3	3	2	4	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	82	Sedang	
54	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
55	3	3	3	2	4	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	2	3	3	2	2	3	2	3	4	4	4	81	Sedang	
56	2	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	2	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	4	4	86	Sedang
57	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
58	2	3	3	3	4	4	4	2	4	4	2	4	3	3	4	3	4	1	3	3	3	3	4	2	3	4	82	Sedang	
59	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
60	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
61	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	94	Tinggi	
62	4	2	4	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	84	Sedang	
63	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	2	1	4	85	Sedang	
64	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	1	4	76	Rendah		
65	4	4	2	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3	2	4	3	2	4	3	3	4	4	4	1	2	4	82	Sedang	
66	2	3	2	2	4	3	3	1	2	3	2	2	3	1	2	1	2	3	2	3	3	3	3	2	2	4	63	Rendah	
67	4	4	3	3	4	3	4	2	4	2	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	91	Sedang	
68	4	3	3	4	3	4	2	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	76	Rendah	
69	4	3	3	4	3	2	4	4	2	4	2	3	4	4	2	4	2	3	3	2	2	4	3	4	3	4	83	Sedang	
70	3	3	4	2	4	4	3	3	2	3	2	2	4	3	3	2	2	4	3	1	2	4	3	4	4	4	78	Sedang	
71	4	3	2	2	2	3	4	2	4	3	4	4	3	2	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	86	Sedang	
72	4	2	3	2	3	2	4	3	2	3	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	82	Sedang		
73	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
74	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	1	2	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	82	Sedang	
75	2	3	4	3	2	2	2	3	2	3	2	4	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	75	Rendah	
76	2	3	2	3	4	2	4	4	3	3	4	4	2	3	2	4	3	2	4	2	3	4	4	4	3	3	82	Sedang	
77	4	3	4	2	4	3	3	2	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	3	4	4	2	2	3	2	4	83	Sedang	
78	4	3	2	2	3	1	2	4	4	3	3	2	4	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	2	4	4	83	Sedang	
79	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	94	Tinggi	
80	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	3	2	2	4	2	4	2	3	2	4	3	2	4	4	2	3	82	Sedang	
81	2	3	2	2	2	3	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	88	Sedang	
82	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
83	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	1	4	3	4	4	3	3	90	Sedang		

84	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	94	Tinggi		
85	4	3	3	2	4	3	2	2	4	2	3	3	4	4	2	2	4	3	3	4	4	3	4	4	83	Sedang	
86	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	94	Tinggi	
87	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	4	2	4	4	83	Sedang
88	3	3	4	2	4	3	3	3	4	2	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	88	Sedang
89	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	97	Tinggi	
90	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	94	Tinggi	
91	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	94	Tinggi	
92	4	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	4	3	2	3	4	2	4	3	3	4	2	4	4	81	Sedang
93	4	3	2	2	4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	3	1	2	4	4	4	2	4	87	Sedang	
94	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	2	4	4	2	4	81	Sedang
95	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3	89	Sedang
96	4	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	4	2	3	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	91	Sedang



Lampiran 11 Data Motivasi Belajar Siswa

HASIL MOTIVASI BELAJAR SISWA (Y)

No	PERTANYAAN																										Jumlah	Kategori
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	4	3	2	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	2	3	4	88	Sedang
2	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	2	2	4	3	2	2	4	3	3	86	Sedang
3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	1	1	3	3	3	4	83	Sedang
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	2	2	3	92	tinggi
5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	2	3	4	3	2	3	89	Sedang
6	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	2	2	3	4	2	4	2	2	78	Rendah
7	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	2	2	4	2	3	87	Sedang
8	4	3	2	2	3	4	3	2	4	3	4	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	82	Sedang
9	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3	4	2	3	2	3	3	4	4	2	2	4	3	2	4	4	3	81	Sedang
10	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	4	2	4	3	3	2	2	4	3	2	3	4	3	3	82	Sedang
11	3	3	3	3	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	1	3	3	3	4	85	Sedang
12	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	97	tinggi
13	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	95	tinggi
14	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	82	Sedang
15	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	92	tinggi
16	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	84	Sedang
17	4	4	4	4	2	3	2	2	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	81	Sedang
18	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	3	4	3	94	tinggi
19	3	3	3	3	4	2	4	3	3	2	3	3	4	4	2	4	3	3	4	3	3	4	2	3	2	2	79	Sedang
20	4	2	4	4	2	2	3	4	2	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	77	Rendah
21	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	4	4	2	3	90	Sedang
22	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	2	2	2	87	Sedang
23	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	4	3	87	Sedang
24	3	3	3	4	2	4	4	4	3	2	3	2	2	2	4	2	3	4	3	3	1	1	3	4	3	4	76	Rendah
25	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3	3	90	Sedang	
26	3	3	3	3	4	3	2	4	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	87	Sedang
27	4	4	4	4	2	3	3	4	4	2	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	90	Sedang
28	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	3	3	2	4	2	3	4	4	4	3	83	Sedang
29	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2	2	2	3	4	4	4	2	86	Sedang
30	4	2	4	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	78	Rendah
31	3	3	3	3	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	92	tinggi
32	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	95	tinggi
33	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	3	3	79	Sedang
34	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	1	1	3	3	2	3	2	3	4	4	4	4	4	2	77	Rendah
35	4	2	4	4	4	4	3	2	3	4	2	4	3	3	4	4	4	2	1	4	4	2	3	3	3	3	82	Sedang
36	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	1	3	3	3	1	3	4	1	4	4	3	3	4	4	4	76	Rendah	
37	4	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	2	4	4	1	4	4	4	4	3	84	Sedang
38	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	3	2	2	2	2	4	4	4	2	2	4	4	4	3	4	84	Sedang
39	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	3	4	80	Sedang
40	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	89	Sedang

41	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	3	2	3	4	4	4	90	Sedang
42	4	4	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	4	2	4	2	2	3	3	3	74	Rendah	
43	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	2	2	2	3	3	3	4	3	1	3	4	4	3	4	80	Sedang	
44	4	4	4	4	4	2	3	4	2	3	2	3	2	2	2	4	2	3	3	4	1	2	3	4	3	4	78	Rendah	
45	4	4	4	4	2	3	2	2	1	3	3	3	4	2	2	3	1	3	4	2	2	2	4	4	4	4	74	Rendah	
46	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	4	3	4	88	Sedang	
47	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	97	tinggi		
48	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	88	Sedang	
49	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	2	4	4	2	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	90	Sedang	
50	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4	2	2	3	4	4	4	4	83	Sedang	
51	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	4	4	4	2	4	3	4	4	2	2	2	3	4	4	4	4	80	Sedang	
52	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	90	Sedang	
53	4	4	4	4	3	2	4	3	3	3	2	4	2	2	2	3	3	3	4	4	2	3	4	4	3	4	83	Sedang	
54	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	3	4	3	4	88	Sedang		
55	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	4	83	Sedang	
56	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	2	4	4	2	4	3	3	4	4	2	3	4	4	4	4	90	Sedang	
57	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	2	3	3	3	91	tinggi	
58	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4	2	4	3	3	2	2	3	3	4	4	3	4	82	Sedang
59	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	88	Sedang	
60	3	3	3	3	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	1	1	3	3	3	4	83	Sedang	
61	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	1	4	4	2	2	3	89	Sedang	
62	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3	2	4	2	2	3	4	2	2	79	Sedang	
63	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	80	Sedang	
64	4	2	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	83	Sedang		
65	3	3	3	3	4	4	2	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3	2	3	3	1	4	4	4	3	4	82	Sedang	
66	4	4	4	4	2	3	2	2	4	3	3	1	2	3	2	2	3	1	4	4	1	4	4	4	3	4	77	Rendah	
67	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	2	3	4	4	4	4	90	Sedang	
68	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	2	2	3	4	4	3	2	2	2	2	3	2	3	4	4	4	79	Sedang	
69	4	2	4	4	4	3	3	4	3	2	4	4	2	4	2	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	84	Sedang	
70	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	3	4	4	3	4	82	Sedang		
71	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	4	2	4	3	4	3	4	3	3	1	2	3	4	3	4	79	Sedang		
72	4	4	4	4	4	2	3	2	3	2	4	3	2	3	2	3	4	4	4	4	1	2	2	4	4	4	82	Sedang	
73	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4	95	tinggi	
74	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	1	2	4	2	2	4	2	3	3	3	3	80	Sedang	
75	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	2	3	2	3	2	4	3	2	3	3	1	3	2	2	3	4	70	Rendah	
76	4	4	4	4	2	3	2	3	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	4	1	4	4	2	2	3	84	Sedang
77	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	3	2	4	4	4	4	1	4	2	2	3	4	2	2	3	84	Sedang		
78	3	3	3	3	4	3	2	2	3	1	2	4	4	3	3	2	4	4	2	2	3	4	2	2	2	72	Rendah		
79	4	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	3	85	Sedang		
80	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	3	2	2	4	3	3	1	1	3	3	3	4	80	Sedang	
81	4	4	4	4	2	3	2	2	2	3	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	1	4	4	2	2	3	82	Sedang	
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	2	3	4	2	2	3	90	Sedang
83	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	2	2	2	80	Sedang		
84	4	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	2	2	2	3	85	Sedang		
85	4	3	4	4	4	3	3	2	4	3	2	2	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	89	Sedang	
86	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	93	tinggi	
87	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	90	Sedang	

88	4	4	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	93	tinggi		
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	90	Sedang	
90	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	2	3	4	2	2	3	90	Sedang
91	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	2	2	2	2	81	Sedang
92	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	3	85	Sedang	
93	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	85	Sedang	
94	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	95	tinggi	
95	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	86	Sedang
96	4	2	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	4	2	3	4	4	4	3	2	2	2	3	83	Sedang	



Lampiran 12 Data media pembelajaran online per indikator

25	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	4	2	6	3	4	7	3	3	4	4	14	3	4	3	4	4	3	4	3	4	35	
26	4	3	2	4	13	3	4	2	4	13	3	3	6	4	3	7	3	4	4	2	13	2	4	3	3	4	4	2	2	4	4	32
27	2	3	3	4	12	4	2	4	4	14	3	3	6	3	2	5	3	4	4	4	15	4	3	3	3	2	4	4	3	2	3	31
28	4	3	3	3	13	3	2	2	3	10	4	2	6	2	3	5	3	2	2	3	10	2	3	2	4	2	4	4	2	4	31	
29	4	4	4	4	16	3	4	3	3	13	4	4	8	4	3	7	3	4	2	3	12	3	3	3	2	2	3	4	4	4	29	
30	2	2	2	2	8	3	3	3	3	12	3	3	6	4	4	8	2	4	4	3	13	4	2	3	3	3	4	2	3	3	30	
31	4	4	2	4	14	4	4	3	4	15	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	37	
32	4	4	2	4	14	4	4	3	4	15	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	37	
33	3	3	2	2	10	2	3	2	3	10	3	3	6	3	3	6	4	2	2	3	11	3	3	2	4	3	4	4	4	2	3	32
34	4	2	4	3	13	3	3	3	4	13	3	1	4	1	3	4	3	2	2	4	11	4	3	3	4	4	3	4	3	4	36	
35	4	4	3	2	13	3	4	2	4	13	3	3	6	4	4	8	2	1	3	2	8	3	3	3	3	4	2	2	4	4	31	
36	4	3	2	2	11	2	3	1	3	9	3	3	6	1	3	4	4	1	2	3	10	4	3	2	4	3	4	4	2	4	34	
37	3	2	4	3	12	3	4	4	3	14	2	2	4	2	3	5	3	2	2	2	9	4	3	3	4	4	3	4	3	4	36	
38	3	4	3	4	14	4	4	2	3	13	2	2	4	2	2	4	2	4	3	2	11	3	3	3	3	4	2	2	4	3	30	
39	2	3	3	3	11	4	4	2	2	12	4	3	7	3	2	5	3	3	4	4	14	3	2	2	2	3	3	4	2	3	4	28
40	4	3	3	3	13	3	3	4	2	12	3	4	7	2	4	6	3	4	3	2	12	3	2	2	2	2	3	4	2	4	4	28
41	4	4	4	4	16	4	2	3	4	13	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	37	
42	2	3	2	2	9	2	3	3	3	11	4	2	6	2	3	5	3	3	3	3	12	2	2	3	3	3	3	3	4	2	28	
43	4	2	4	3	13	3	3	4	4	14	2	2	4	2	3	5	3	3	3	2	11	3	2	4	3	2	3	4	4	3	32	
44	4	2	3	4	13	2	3	2	3	10	2	2	4	2	4	6	2	3	2	4	11	3	3	4	4	2	4	4	2	4	34	
45	2	3	2	2	9	1	3	3	3	10	4	2	6	2	3	5	1	3	3	3	10	1	2	1	3	3	3	3	4	2	25	
46	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	4	4	8	4	3	7	3	3	4	13	3	4	4	4	4	3	4	4	4	38		
47	4	4	2	4	14	4	4	3	4	15	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	37	
48	4	3	3	2	12	4	3	4	4	15	4	2	6	3	3	6	4	4	4	2	14	1	3	3	2	2	3	2	3	1	4	24
49	2	3	3	3	11	4	4	3	2	13	4	4	8	2	4	6	3	3	4	3	13	1	1	3	3	3	3	4	2	3	4	27
50	2	3	3	3	11	3	3	2	3	11	2	3	5	3	3	6	3	4	3	2	12	1	2	2	2	3	3	4	2	1	4	24
51	4	3	2	2	11	2	3	4	4	13	4	2	6	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	34
52	4	4	2	4	14	4	4	3	4	15	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	37
53	3	2	4	3	12	3	3	2	4	12	2	2	4	2	3	5	3	3	3	4	13	3	4	4	4	4	3	4	4	3	36	
54	4	4	4	4	16	4	2	3	4	13	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	37
55	3	3	3	2	11	4	3	4	4	15	4	2	6	3	3	6	4	4	4	2	14	3	3	3	2	2	3	2	3	4	4	29

56	2	3	3	3	11	4	4	4	2	14	4	4	8	2	4	6	3	3	4	3	13	3	4	4	3	3	3	4	2	4	4	34
57	4	4	4	4	16	4	2	3	4	13	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	37
58	2	3	3	3	11	4	4	4	2	14	4	4	8	2	4	6	3	3	4	3	13	4	1	3	3	3	3	4	2	3	4	30
59	4	4	4	4	16	4	2	3	4	13	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	37
60	4	4	2	4	14	2	4	4	4	14	4	4	8	4	2	6	4	4	4	4	16	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
61	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	4	4	8	4	3	7	3	3	3	4	13	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38
62	4	2	4	3	13	3	3	2	4	12	3	2	5	3	3	6	3	2	4	3	12	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	36
63	4	4	3	4	15	4	3	3	4	14	4	2	6	4	4	8	3	3	4	4	14	2	3	3	3	3	3	4	2	1	4	28
64	2	3	3	2	10	3	3	3	3	12	3	3	6	2	3	5	3	3	3	3	12	3	4	3	4	4	3	3	2	1	4	31
65	4	4	2	3	13	4	3	2	4	13	3	3	6	3	4	7	3	2	4	3	12	2	4	3	3	4	4	4	1	2	4	31
66	2	3	2	2	9	4	3	3	1	11	2	3	5	2	2	4	3	1	2	1	7	2	3	2	3	3	3	3	2	2	4	27
67	4	4	3	3	14	4	3	4	2	13	4	2	6	4	4	8	2	4	4	4	14	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	36
68	4	3	3	4	14	3	4	2	2	11	3	4	7	4	3	7	2	2	2	3	9	2	3	2	2	2	2	3	4	4	4	28
69	4	3	3	4	14	3	2	4	4	13	2	4	6	2	3	5	4	4	2	4	14	2	4	4	3	3	2	2	4	3	4	31
70	3	3	4	2	12	4	4	3	3	14	2	3	5	2	2	4	4	3	3	2	12	2	4	3	1	2	4	3	4	4	4	31
71	4	3	2	2	11	2	3	4	2	11	4	3	7	4	4	8	3	4	2	4	13	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	36
72	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	2	3	5	2	3	5	4	4	3	2	13	4	3	3	4	4	4	4	3	3	36	
73	4	4	4	4	16	4	2	3	4	13	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	37	
74	4	3	4	3	14	3	3	3	3	12	4	4	8	3	1	4	2	4	4	3	13	2	4	3	3	4	4	3	3	2	31	
75	2	3	4	3	12	2	2	2	3	9	2	3	5	2	4	6	3	2	4	3	12	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	31
76	2	3	2	3	10	4	2	4	4	14	4	3	7	3	4	7	4	2	3	2	11	4	3	2	4	2	3	4	4	4	3	33
77	4	3	4	2	13	4	3	3	2	12	4	4	8	4	4	8	4	1	4	4	13	2	3	4	4	2	2	3	3	2	4	29
78	4	3	2	2	11	3	1	2	4	10	4	3	7	3	2	5	4	4	4	4	16	4	2	4	3	3	4	4	4	2	4	34
79	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	4	4	8	4	3	7	3	3	3	4	13	3	4	4	4	4	3	4	4	4	38	
80	4	4	4	3	15	3	4	4	2	13	4	4	8	3	2	5	2	4	2	4	12	2	3	2	4	3	2	4	4	2	3	29
81	2	3	2	2	9	2	3	4	3	12	3	4	7	4	2	6	4	4	4	4	16	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	38
82	4	4	4	4	16	4	2	3	4	13	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	37
83	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	4	4	8	4	3	7	3	3	3	4	13	4	4	4	1	4	3	4	4	3	3	34
84	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	4	4	8	4	3	7	3	3	3	4	13	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38
85	4	3	3	2	12	4	3	2	2	11	4	2	6	3	3	6	4	4	2	2	12	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	36
86	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	4	4	8	4	3	7	3	3	3	4	13	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38

87	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	4	3	7	3	3	6	3	4	3	4	14	3	2	2	2	3	3	4	2	4	4	29	
88	3	3	4	2	12	4	3	3	3	13	4	2	6	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	34	
89	4	4	4	4	16	4	2	3	4	13	4	4	8	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	37	
90	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	4	4	8	4	3	7	3	3	3	4	13	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	38	
91	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	4	4	8	4	3	7	3	3	3	4	13	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	38	
92	4	3	3	3	13	3	3	2	3	11	2	4	6	3	3	6	3	4	3	2	12	3	4	2	4	3	3	4	2	4	4	33	
93	4	3	2	2	11	4	3	4	4	15	4	2	6	4	3	7	4	4	4	4	16	4	4	3	1	2	4	4	4	2	4	32	
94	3	3	2	2	10	2	3	3	3	11	2	2	4	4	3	7	4	4	4	4	16	3	4	2	4	2	4	4	4	2	4	33	
95	3	4	4	3	14	3	3	4	4	14	3	4	7	4	3	7	3	3	3	4	13	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	34	
96	4	3	3	4	14	4	3	4	4	15	3	2	5	4	4	8	2	3	4	4	13	3	4	4	4	2	4	4	4	3	36		
JML					1252					1237			633			609					1277											3200	
MAX													16				15																39
MIN													8				9																24
Rt-rt													13				12.9																33.3
SD													1.99				1.55																3.64
%													81.5				80.5																83.3
K													T				S																T



Lampiran 13 Pengolahan Data Media Pembelajaran Online Menggunakan Statistik Deskriptif

$$\text{Skor maksimal} = 16$$

$$\text{Skor minimal} = 8$$

$$\text{Percentase maksimal} = \frac{8}{16} \times 100\% = 100\%$$

$$\text{Percentase minimal} = \frac{8}{16} \times 100\% = 50\%$$

$$\text{Range} = 100\% - 50\% = 50\%$$

$$\text{Lebar interval} = \frac{\text{Range}}{\text{Jumlah Interval}} = \frac{50\%}{5} = 10\%$$

Interval r_{11}	Kriteria
$91\% < r \leq 100\%$	Sangat Tinggi
$81\% < r \leq 90\%$	Tinggi
$71\% < r \leq 80\%$	Sedang
$61\% < r \leq 70\%$	Rendah
$r \leq 60\%$	Sangat Rendah

Lampiran 14 data motivasi belajar siswa per indikator

responden	HASIL MOTIVASI BELAJAR SISWA (Y) PER INDIKATOR PERTANYAAN																															
	Tekun menghadapi tugas					Ulet dalam menghadapi kesulitan			Menunjukkan minat dalam berbagai hal			lebih senang bekerja mandiri					Cepat bosan dengan tugas-tugas yang rutin					mempertahankan pendapat yang diyakini benar										
	1	2	3	4	5	Total	6	7	Total	8	9	10	Total	11	12	13	14	15	16	Total	17	18	19	20	21	22	Total	23	24	25	26	Total
1	4	3	2	2	4	15	4	4	8	4	3	4	11	3	4	4	3	3	4	21	3	3	4	4	3	3	20	4	2	3	4	13
2	4	4	3	3	4	18	3	4	7	3	4	4	11	3	4	4	4	3	4	22	3	3	2	2	4	3	17	2	2	4	3	11
3	3	3	3	3	4	16	4	2	6	4	4	2	10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	3	3	1	1	16	3	3	3	4	13
4	4	4	4	4	4	20	4	4	8	4	4	2	10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	4	1	4	21	4	2	2	3	11
5	4	4	4	4	4	20	4	2	6	4	4	2	10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	2	2	3	19	4	3	2	3	12
6	3	3	3	3	4	16	4	4	8	3	3	3	9	3	4	4	2	2	3	18	3	3	2	2	3	4	17	2	2	4	2	10
7	4	2	4	4	4	18	4	3	7	3	4	4	11	3	4	4	3	3	4	21	3	3	4	4	3	2	19	2	4	2	3	11
8	4	3	2	2	3	14	4	3	7	2	4	3	9	4	2	2	2	3	3	16	3	4	4	4	3	3	21	4	4	3	4	15
9	4	4	3	3	3	17	3	3	6	2	4	3	9	4	2	3	2	3	3	17	4	4	2	2	4	3	19	2	4	4	3	13
10	4	4	3	3	3	17	3	3	6	3	4	4	11	3	2	4	4	2	4	19	3	3	2	2	4	3	17	2	3	4	3	12
11	3	3	3	3	4	16	2	4	6	3	4	4	11	3	4	4	3	3	4	21	3	3	4	4	3	1	18	3	3	3	4	13
12	4	4	4	4	4	20	4	2	6	4	4	4	12	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	4	4	4	24	4	2	4	3	13
13	4	4	4	4	4	20	4	4	8	3	4	4	11	3	4	4	3	3	4	21	3	3	4	4	4	4	22	4	3	3	3	13
14	3	3	3	3	3	15	4	3	7	2	4	3	9	3	2	2	2	3	3	15	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	2	14
15	4	2	4	4	4	18	4	3	7	3	4	4	11	3	4	4	3	3	4	21	3	3	4	4	4	4	22	4	3	3	3	13
16	3	3	3	3	4	16	3	3	6	3	3	3	9	2	3	2	3	4	4	18	3	3	3	3	4	4	20	4	4	3	4	15
17	4	4	4	4	2	18	3	2	5	2	2	3	7	3	3	4	2	2	3	17	3	3	4	4	4	4	22	4	3	2	3	12
18	4	4	4	4	4	20	4	4	8	3	4	4	11	3	4	4	3	3	4	21	3	3	4	2	4	4	20	4	3	4	3	14
19	3	3	3	3	4	16	2	4	6	3	3	2	8	3	3	4	4	2	4	20	3	3	4	3	3	4	20	2	3	2	2	9
20	4	2	4	4	2	16	2	3	5	4	2	4	10	3	3	3	3	2	3	17	3	3	4	4	3	2	19	2	2	3	3	10
21	4	4	4	4	4	20	4	3	7	3	4	4	11	3	4	4	3	3	4	21	3	3	4	3	2	3	18	4	4	2	3	13
22	3	3	3	4	4	17	4	2	6	4	4	4	12	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	3	3	4	22	2	2	2	2	8
23	4	2	4	4	4	18	3	3	6	3	3	4	10	4	3	3	3	4	4	21	4	3	4	4	3	2	20	2	3	4	3	12
24	3	3	3	4	2	15	4	4	8	4	3	2	9	3	2	2	2	4	2	15	3	4	3	3	1	1	15	3	4	3	4	14

25	4	4	3	3	4	18	4	4	8	4	4	4	12	3	4	4	2	3	4	20	3	3	2	2	4	4	18	4	4	3	3	14	
26	3	3	3	3	4	16	3	2	5	4	3	4	11	2	4	3	3	4	3	19	3	4	3	3	4	4	21	4	3	4	4	15	
27	4	4	4	4	2	18	3	3	6	4	4	2	10	4	4	3	3	3	2	19	3	4	4	4	4	4	23	4	3	4	3	14	
28	4	4	4	4	4	20	3	3	6	3	3	2	8	2	3	4	2	2	3	16	3	2	4	2	3	4	18	4	4	4	3	15	
29	3	3	3	3	4	16	4	4	8	4	3	4	11	3	3	4	4	4	3	21	3	4	2	2	2	3	16	4	4	4	2	14	
30	4	2	4	4	2	16	2	2	4	2	3	3	8	3	3	3	4	4	4	20	2	4	4	4	2	2	18	3	3	3	3	12	
31	3	3	3	3	4	16	4	2	6	4	4	4	12	3	4	4	4	4	3	22	4	4	3	3	3	4	21	4	3	4	4	15	
32	4	4	4	4	4	20	4	2	6	4	4	4	12	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	4	2	3	21	4	3	4	3	14	
33	4	4	4	4	3	19	3	2	5	2	2	3	7	2	3	3	3	3	3	17	4	2	4	2	2	2	16	4	4	4	3	15	
34	3	3	3	3	4	16	2	4	6	3	3	3	9	3	4	3	1	1	3	15	3	2	3	2	3	4	17	4	4	4	2	14	
35	4	2	4	4	4	18	4	3	7	2	3	4	9	2	4	3	3	4	4	20	2	1	4	4	2	3	16	3	3	3	3	12	
36	3	3	3	3	4	16	3	2	5	2	2	3	7	1	3	3	3	1	3	14	4	1	4	3	3	4	19	4	3	4	4	15	
37	4	4	4	4	3	19	2	4	6	3	3	4	10	4	3	2	2	2	3	16	3	2	4	4	1	4	18	4	4	4	3	15	
38	4	4	4	4	3	19	4	3	7	4	4	4	12	2	3	2	2	2	2	13	2	4	4	2	2	4	18	4	4	3	4	15	
39	3	3	3	3	2	14	3	3	6	3	4	4	11	2	2	4	3	3	2	16	3	3	3	2	3	4	18	4	4	3	4	15	
40	4	2	4	4	4	18	3	3	6	3	3	3	9	4	2	3	4	2	4	19	3	4	4	4	3	3	21	4	4	4	4	16	
41	3	3	3	3	4	16	4	4	8	4	4	2	10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	2	3	2	19	3	4	4	4	15	
42	4	4	3	3	2	16	3	2	5	2	2	3	7	3	3	4	2	2	3	17	3	3	4	2	4	2	18	2	3	3	3	11	
43	3	3	3	3	4	16	2	4	6	3	3	3	9	4	4	4	2	2	3	17	3	3	4	3	1	3	17	4	4	3	4	15	
44	4	4	4	4	4	20	2	3	5	4	2	3	9	2	3	2	2	2	4	15	2	3	3	4	1	2	15	3	4	3	4	14	
45	4	4	4	4	2	18	3	2	5	2	1	3	6	3	3	4	2	2	3	17	1	3	4	2	2	2	14	2	4	4	4	14	
46	3	3	3	3	4	16	4	4	8	3	3	3	9	3	4	4	4	4	3	22	3	3	2	2	4	4	18	4	4	3	4	15	
47	4	2	4	4	4	18	4	2	6	4	4	4	12	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	3	15	
48	3	3	3	3	4	16	3	3	6	2	4	3	9	4	4	4	4	2	3	3	20	4	4	3	3	4	4	22	4	4	3	4	15
49	4	4	4	4	2	18	3	3	6	3	4	4	11	3	2	4	4	2	4	19	3	3	4	4	3	4	21	4	4	3	4	15	
50	4	4	4	4	2	18	3	3	6	3	3	3	9	2	3	2	3	3	3	16	3	4	4	2	2	3	18	4	4	4	4	16	
51	3	3	3	3	4	16	3	2	5	2	2	3	7	4	4	4	2	4	3	21	4	4	2	2	2	2	16	3	4	4	4	15	
52	4	2	4	4	4	18	4	2	6	4	4	4	12	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	4	4	3	21	2	3	3	3	11	
53	4	4	4	4	3	19	2	4	6	3	3	3	9	2	4	2	2	2	3	15	3	3	4	4	2	3	19	4	4	3	4	15	
54	4	4	3	3	4	18	4	4	8	4	4	2	10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	2	2	2	2	16	3	4	3	4	14	
55	3	3	3	3	3	15	3	3	6	2	4	3	9	4	4	4	2	3	3	20	4	4	3	3	3	2	19	2	4	4	4	14	

56	4	4	4	4	4	2	18	3	3	6	3	4	4	11	4	2	4	4	2	4	20	3	3	4	4	2	3	19	4	4	4	4	16
57	4	4	4	4	4	4	20	4	4	8	4	4	2	10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	2	3	2	19	3	3	3	3	12
58	3	3	3	3	3	2	14	3	3	6	3	4	4	11	4	2	4	4	2	4	20	3	3	2	2	3	3	16	4	4	3	4	15
59	4	2	4	4	4	4	18	4	4	8	4	4	2	10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	4	3	2	21	2	2	2	3	9
60	3	3	3	3	3	4	16	4	2	6	4	2	4	10	4	4	4	4	4	2	22	4	4	3	3	1	1	16	3	3	3	4	13
61	4	4	4	4	4	4	20	4	4	8	3	3	3	9	3	4	4	4	4	3	22	3	3	4	4	1	4	19	4	2	2	3	11
62	4	4	4	4	4	4	20	2	4	6	3	3	3	9	2	4	3	2	3	3	17	3	2	4	2	2	3	16	4	2	2	3	11
63	3	3	3	3	3	4	16	4	3	7	4	4	3	11	3	4	4	2	4	4	21	3	3	2	2	3	4	17	2	2	2	2	8
64	4	2	4	4	4	2	16	3	3	6	2	3	3	8	3	3	3	3	2	3	17	3	3	4	4	3	4	21	4	4	4	3	15
65	3	3	3	3	3	4	16	4	2	6	3	4	3	10	2	4	3	3	3	4	19	3	2	3	3	1	4	16	4	4	3	4	15
66	4	4	4	4	4	2	18	3	2	5	2	4	3	9	3	1	2	3	2	2	13	3	1	4	4	1	4	17	4	4	3	4	15
67	4	4	4	4	4	4	20	4	3	7	3	4	3	10	4	2	4	2	4	4	20	2	4	4	2	2	3	17	4	4	4	4	16
68	3	3	3	3	3	4	16	3	3	6	4	3	4	11	2	2	3	4	4	3	18	2	2	2	2	3	2	13	3	4	4	4	15
69	4	2	4	4	4	4	18	3	3	6	4	3	2	9	4	4	2	4	2	3	19	4	4	4	4	3	2	21	2	3	3	3	11
70	4	4	3	3	3	3	17	3	4	7	2	4	4	10	3	3	2	3	2	2	15	4	3	2	2	4	3	18	4	4	3	4	15
71	3	3	3	3	3	4	16	3	2	5	2	2	3	7	4	2	4	3	4	4	21	3	4	3	3	1	2	16	3	4	3	4	14
72	4	4	4	4	4	4	20	2	3	5	2	3	2	7	4	3	2	3	2	3	17	4	4	4	4	1	2	19	2	4	4	4	14
73	4	4	4	4	4	4	20	4	4	8	4	4	2	10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	2	2	3	19	4	4	4	4	16
74	4	4	3	3	3	4	18	3	4	7	3	3	3	9	3	3	4	4	3	1	18	2	4	2	2	4	2	16	3	3	3	3	12
75	3	3	3	3	3	2	14	3	4	7	3	2	2	7	2	3	2	3	2	4	16	3	2	3	3	1	3	15	2	2	3	4	11
76	4	4	4	4	4	2	18	3	2	5	3	4	2	9	4	4	4	3	3	4	22	4	2	4	4	1	4	19	4	2	2	3	11
77	4	4	4	4	4	4	20	3	4	7	2	4	3	9	3	2	4	4	4	4	21	4	1	4	2	2	3	16	4	2	2	3	11
78	3	3	3	3	3	4	16	3	2	5	2	3	1	6	2	4	4	3	3	2	18	4	4	2	2	3	4	19	2	2	2	2	8
79	4	2	4	4	4	4	18	4	4	8	3	3	3	9	3	4	4	4	4	3	22	3	3	4	4	3	2	19	2	2	2	3	9
80	3	3	3	3	3	4	16	4	4	8	3	3	4	10	4	2	4	4	3	2	19	2	4	3	3	1	1	14	3	3	3	4	13
81	4	4	4	4	4	2	18	3	2	5	2	2	3	7	4	3	3	4	4	2	20	4	4	4	4	1	4	21	4	2	2	3	11
82	4	4	4	4	4	4	20	4	4	8	4	4	2	10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	2	2	3	19	4	2	2	3	11
83	3	3	3	3	3	4	16	4	4	8	3	3	3	9	3	4	4	4	4	3	22	3	3	2	2	3	4	17	2	2	2	2	8
84	4	2	4	4	4	4	18	4	4	8	3	3	3	9	3	4	4	4	4	3	22	3	3	4	4	3	2	19	2	2	2	3	9
85	4	3	4	4	4	4	19	3	3	6	2	4	3	9	2	2	4	2	3	3	16	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	3	15
86	4	4	4	4	4	4	20	4	4	8	3	3	3	9	3	4	4	4	4	3	22	3	3	2	2	4	4	18	4	4	4	4	16

87	3	3	4	4	4	18	4	3	7	3	3	3	9	4	3	4	3	3	3	20	3	4	3	3	4	4	21	4	4	4	3	15	
88	4	4	4	4	3	19	3	4	7	2	4	3	9	3	3	3	4	2	4	3	19	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	3	15
89	4	4	4	4	4	20	4	4	8	4	4	2	10	3	4	4	4	4	3	22	4	4	4	2	2	3	19	4	2	2	3	11	
90	3	3	3	4	4	17	4	4	8	3	3	3	9	3	4	4	4	4	3	22	3	3	2	2	3	4	17	2	2	2	2	8	
91	4	2	4	4	4	18	4	4	8	3	3	3	9	3	4	4	4	4	3	22	3	3	4	4	3	2	19	2	2	2	3	9	
92	3	3	3	3	4	16	3	3	6	3	3	3	9	2	3	2	4	3	3	17	3	4	4	4	3	4	22	4	4	4	3	15	
93	4	4	4	4	4	20	3	2	5	2	4	3	9	4	4	4	4	2	4	3	21	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16
94	4	4	4	4	3	19	3	2	5	2	2	3	7	3	3	2	2	4	3	17	4	4	4	4	3	4	23	4	4	4	3	15	
95	3	3	3	3	3	15	4	4	8	3	3	3	9	4	4	3	4	4	3	22	3	3	4	4	3	4	21	4	4	4	3	15	
96	4	2	4	4	4	18	3	3	6	4	4	3	11	4	4	3	2	4	4	21	2	3	4	4	3	2	18	2	2	2	3	9	
JML						1683			623				913							1858							1810					1252	
MAX						20			8				12							22							24					16	
MIN						14			4				6							13							13					8	
Rt-rl						17.5			6.5				9.5							19.4							18.9					13	
SD						1.75			1.1				1.5							2.55							2.48					2.29	
%						87.7			81				79							80.6							78.6					81.5	
K						T			T				S							S							S					T	

Lampiran 15 Pengolahan Data Motivasi belajar siswa Menggunakan Statistik Deskriptif

$$\text{Skor maksimal} = 8$$

$$\text{Skor minimal} = 4$$

$$\text{Percentase maksimal} = \frac{8}{8} \times 100\% = 100\%$$

$$\text{Percentase minimal} = \frac{4}{8} \times 100\% = 50\%$$

$$\text{Range} = 100\% - 50\% = 50\%$$

$$\text{Lebar interval} = \frac{\text{Range}}{\text{Jumlah Interval}} = \frac{50\%}{5} = 10\%$$

Interval r_{11}	Kriteria
$91\% < r \leq 100\%$	Sangat Tinggi
$81\% < r \leq 90\%$	Tinggi
$71\% < r \leq 80\%$	Sedang
$61\% < r \leq 70\%$	Rendah
$r \leq 60\%$	Sangat Rendah

Lampiran 16 Pengolahan Data Analisis Statistik Desktriktif

Statistics

		Pembelajaran Online	Motivasi Belajar
N	Valid	96	96
	Missing	0	0
Mean		85.50	84.78
Median		84.00	84.00
Mode		97	90
Std. Deviation		8.346	5.770
Variance		69.663	33.288
Range		34	27
Minimum		63	70
Maximum		97	97
Sum		8208	8139

4. Tabel Distribusi Frekuensi Pembelajaran Online

No.	Kelas Interval	Titik Tengah	Frekuensi	Persentase (%)
1	63-67	65	2	2%
2	68-72	70	3	3%
3	73-77	75	12	13%
4	78-82	80	22	23%
5	83-87	85	18	19%
6	88-92	90	10	10%
7	93-97	95	29	30%
total		579	96	100%

5. Tabel Distribusi Frekuensi Motivasi Belajar

No.	Kelas Interval	Titik Tengah	Frekuensi	Persentase (%)
1	70-73	71.5	2	2%
2	74-77	75.5	7	7%
3	78-81	79.5	18	19%
4	82-85	83.5	28	29%
5	86-89	87.5	16	17%
6	90-93	91.5	18	19%
7	94-97	95.5	7	7%
Total		584.5	96	100%

Lampiran 17 Hasil Uji Prasyarat Analisis

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		96
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4.25518392
Most Extreme Differences	Absolute	.068
	Positive	.068
	Negative	-.044
Kolmogorov-Smirnov Z		.667
Asymp. Sig. (2-tailed)		.766

Uji Linearitas

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Motivasi Belajar * Pembelajaran Online	Between Groups	(Combined)	1745.593	26	67.138	3.270	.000
		Linearity	1442.280	1	1442.280	70.240	.000
		Deviation from Linearity	303.313	25	12.133	.591	.928
	Within Groups		1416.813	69	20.534		
	Total		3162.406	95			

Lampiran 18 Hasil Uji Hipotesis

Uji Analisis regresi sederhana

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.675 ^a	.456	.450	4.278

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1442.280	1	1442.280	78.817	.000 ^b
	Residual	1720.126	94	18.299		
	Total	3162.406	95			

Lampiran 19 Tabel r

Tabel r untuk df = 1 - 50						
df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah					
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005	
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah					
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001	
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000	
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990	
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911	
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741	
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509	
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249	
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983	
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721	
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470	
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233	
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010	
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800	
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604	
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419	
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247	
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084	
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932	
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788	
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652	
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524	
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402	
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287	
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178	
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074	
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974	
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880	
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790	
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703	
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620	
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541	
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465	
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392	
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322	
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254	
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189	
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126	
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066	
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007	
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950	
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896	
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843	
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791	
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742	
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694	
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647	
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601	
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557	
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514	
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473	
50	0.2300	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432	

Tabel r untuk df = 51 - 100					
df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211

Lampiran 20 Surat Pengantar Izin Penelitian Dari Kampus



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KENDARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jalan Sultan Qaimuddin No. 17 Kelurahan Baruga, Kendari Sulawesi Tenggara
Telp/Fax. (0401) 3193710 / 3193710
email : iainkendari@yahoo.co.id website : <http://iainkendari.ac.id>

Nomor : 2879/In.23/FT/TL.00/09/2021
Lampiran : Proposal Penelitian
Perihal : *Izin Penelitian*

21 Sepetember 2021

Yth. Kepala Balitbang Provinsi Sulawesi Tenggara

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa sebagai syarat penyelesaian studi di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari, maka dimohon berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami:

Nama : Aynul Fatimah
NIM : 17010101069
Jurusan : Pendidikan Islam
Prog. Studi : Pendidikan Agama Islam
Alamat : Jl. Sultan Qaimuddin Kendari
Pembimbing Skripsi I : Dr. Abdul Kadir M.Pd

Untuk melakukan penelitian serta pengumpulan data di SMA Negeri 01 Bombana dengan judul skripsi:

“Pengaruh Media Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Berbasis Online Terhadap Motivasi Belajar Siswa Di SMA Negeri 01 Bombana ”

Demikian kami sampaikan, atas kerjasamanya yang baik diucapkan terima kasih.

Dekan,

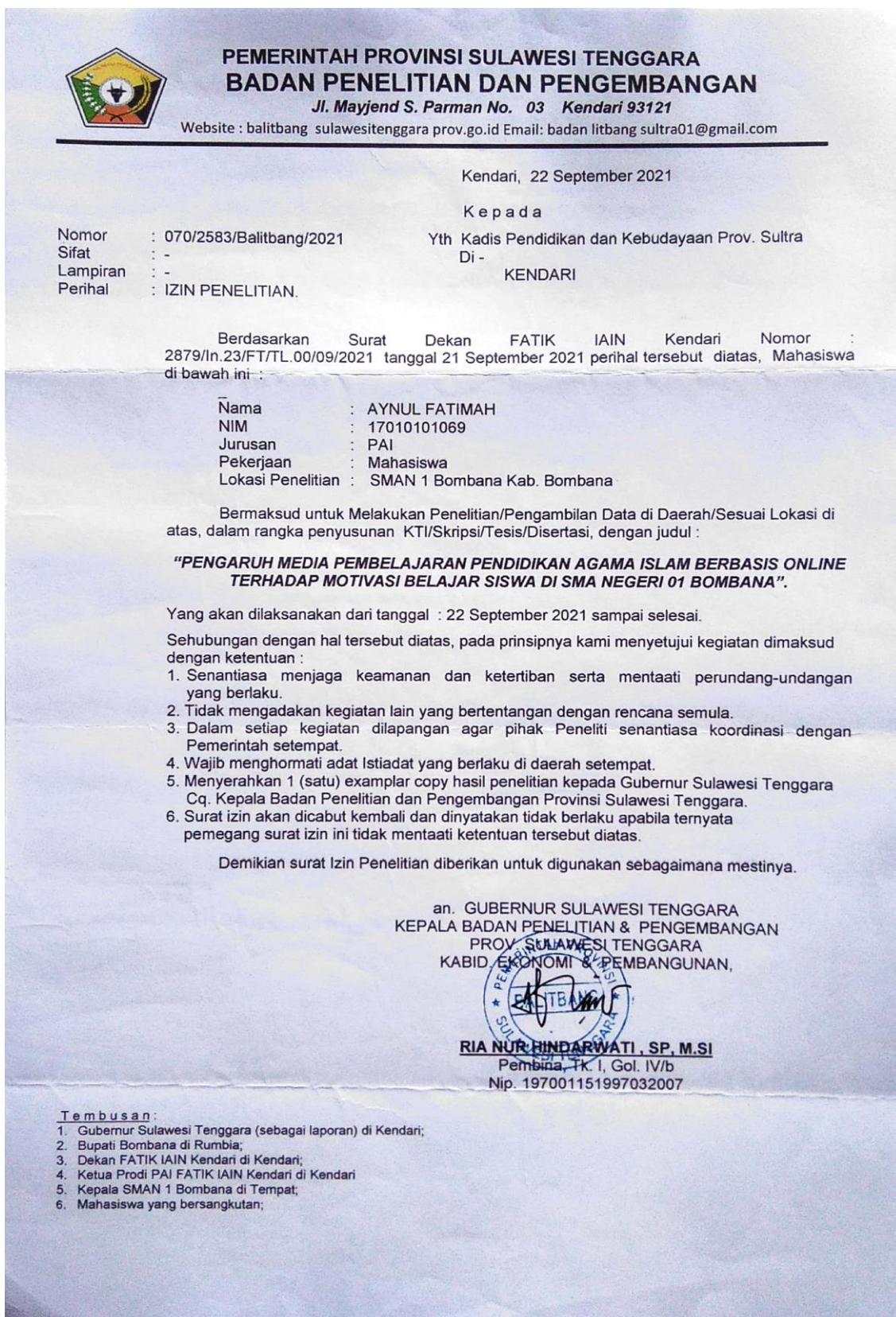
Dr. Masdin, M.Pd
NIP. 196712311999031065

Tembusan:

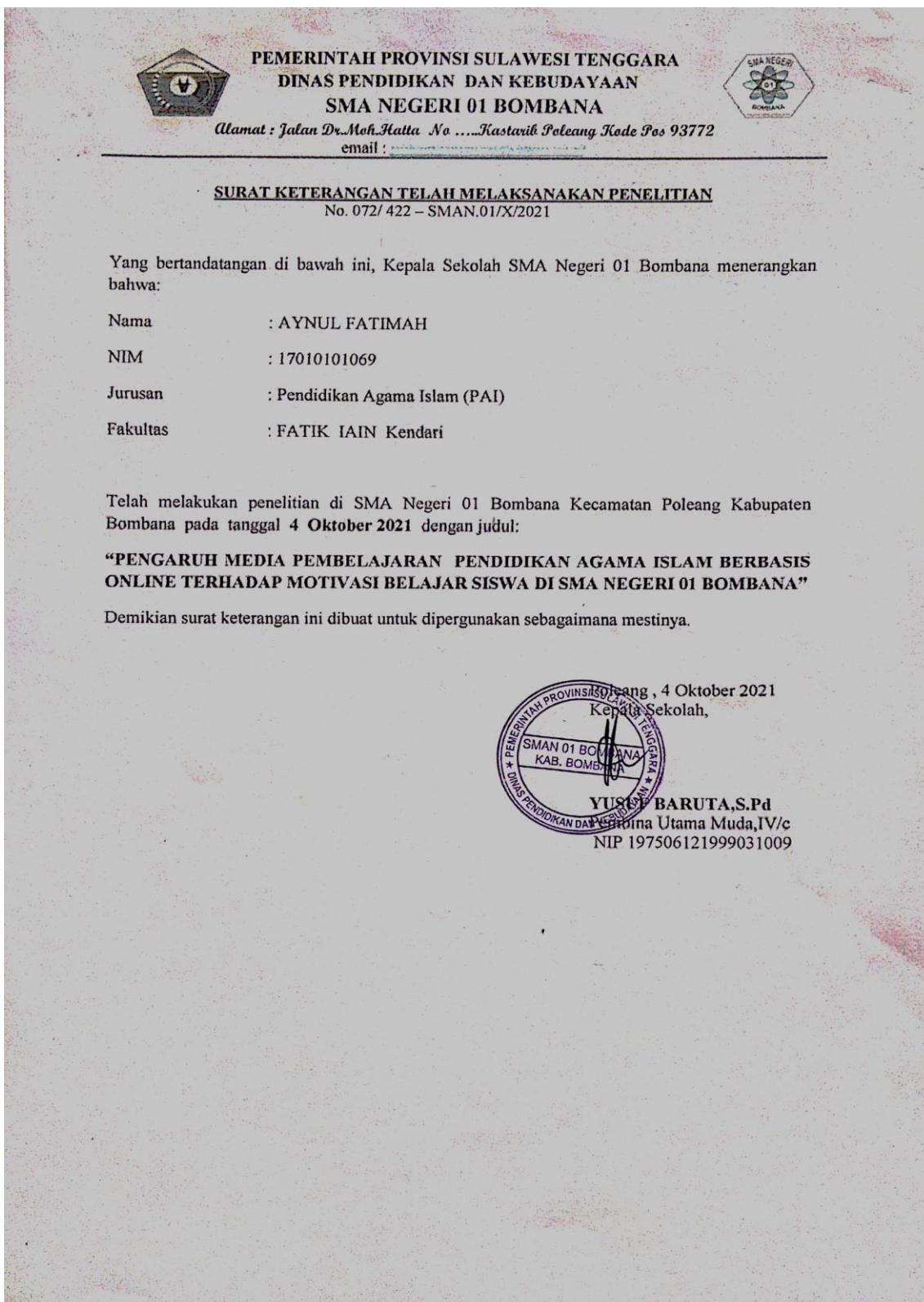
1. Ketua LPPM IAIN Kendari,
 2. Ketua Prodi PAI FATIK IAIN Kendari

*Visi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan:
Menjadi Fakultas Yang Menghasilkan Tenaga Pendidik dan Kependidikan
Yang Berkualitas, Berkeprabadian Islami dan Berwawasan Transdisipliner Tahun 2025.*

Lampiran 21 Surat Izin Penelitian Dari Balitbang



Lampiran 22 Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian

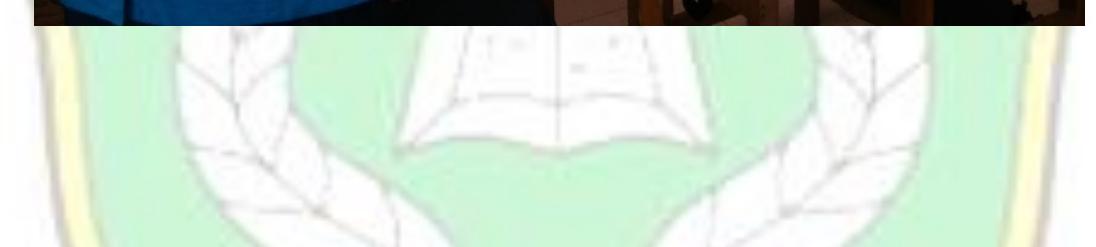


Lampiran 23 Dokumentasi Penelitian











DAFTAR RIWAYAT HIDUP
(CURRICULUM VITAE)

A. IDENTITAS DIRI

1. Nama : Aynul Fatimah
2. NIM : 17010101069
3. Tempat Tgl Lahir : Kastarib, 07 Oktober 1999
4. Jenis Kelamin : Perempuan (P)
5. Status Perkawinan : Sudah Menikah
6. Agama : Islam
7. Perguruan Tinggi : Institut Agama Islam Negeri Kendari
8. Fakultas/jurusan : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
9. Prodi : Pendidikan Agama Islam
10. Alamat Kota : Kel Anduonohu, Kec Poasia, Jl.sakura No.17
Kendari
11. No Hp : 085399817642

B. DATA KELUARGA

1. Nama Orang Tua
 - a. Ayah : Muh. Alwi K
 - b. Ibu : Nurhayati
2. Nama Saudara
 1. Rahma Wati, S.Pd
 2. Rahmat Alwi
 3. Abdullah Rahman, SH
 4. Aisyah Humairah
3. Nama Suami : Muhammad kamal, SKM., M.Kes

C. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD Negeri 85 Tontonunu
2. MTs Negeri 03 Bombana
3. SMA Negeri 01 Bombana

