

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar angket minat belajar siswa pada pelajaran fisika melalui aplikasi zoom cloud meeting

ANGKET MINAT BELAJAR SISWA PADA PELAJARAN FISIKA

Nama :

Kelas/Semester :

Nama Sekolah :

A. Petunjuk pengisian angket

1. Bacalah kuesioner dibawah ini dengan teliti dan jawablah jujur sesuai dengan pendapat sendiri.
2. Kuesioner ini tidak berpengaruh terhadap nilai mata pelajaran fisika.
3. Berilah jawaban yang tepat serta jujur dan objektif sesuai dengan keadaan yang anda alami dengan cara memberikan tanda *checklist* (√) pada kolom setiap poin pernyataan.
4. Pertimbangkan setiap pernyataan secara terpisah dan tentukan kebenarannya. Jawaban anda jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain.

B. Keterangan pilihan jawaban

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No .	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1.	Saya tetap bersemangat mengikuti kegiatan pembelajaran fisika pada masa pandemi <i>Covid-19</i> .				
2.	Saya senang belajar menggunakan aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> dan dapat memudahkan saya dalam mengikuti proses pembelajaran.				
3.	Saya menyukai mata pelajaran fisika apabila guru menjelaskan menggunakan aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> .				
4.	Selama pandemi <i>Covid-19</i> saya senang karena bisa mengerjakan tugas dengan cara bekerja sama (saling mencontek hasil) dengan teman.				
5.	Metode pembelajaran yang diberikan guru melalui aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> pada masa pandemi <i>Covid-19</i> membuat saya tetap semangat belajar fisika.				
6.	Penggunaan aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> lebih memudahkan saya memahami materi fisika yang disampaikan oleh guru.				
7.	Belajar menggunakan <i>Zoom cloud meeting</i> membuat penguasaan materi saya dalam pembelajaran fisika menjadi lebih baik.				
8.	Saya mencatat materi pelajaran fisika yang disampaikan guru melalui aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> .				
9.	Saya sangat mudah mengingat materi pelajaran fisika yang di persentasikan guru pada aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> karena mudah diingat dan				

	dapat di kirim kembali oleh guru.				
10.	Saya selalu berusaha memahami konsep fisika yang dijelaskan oleh guru melalui aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> .				
11.	Selama pandemi <i>Covid-19</i> apabila saya belum memahami materi yang sudah dipelajari dengan guru melalui aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> maka saya akan menanyakan lebih lanjut mengenai materi- materi tersebut kepada guru.				
12.	Pandemi <i>Covid-19</i> berpengaruh terhadap minat belajar saya terhadap mata pelajaran fisika. Saya menjadi malas belajar fisika.				
13.	Dengan adanya pandemi <i>Covid-19</i> membuat saya semakin ingin mempelajari fisika.				
14.	Materi fisika yang disampaikan sangat menarik menggunakan aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> .				
15.	Belajar menggunakan aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> membuat saya lebih tertarik untuk belajar fisika.				
16.	Dengan menggunakan aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> saya menjadi lebih aktif dalam kegiatan belajar dan diminta untuk lebih efektif.				
17.	Guru selalu membantu saya apabila saya kesulitan untuk memahami konsep fisika.				
18.	Dengan adanya fitur rekaman pada aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> memudahkan saya untuk tetap mengulas materi mata pelajaran fisika agar tidak mudah lupa.				
19.	Saya dapat mengoperasikan program internet menggunakan <i>Zoom cloud meeting</i> pada computer				

	ataupun handphone.				
20.	Saya bersungguh-sungguh memperhatikan penjelasan materi yang disampaikan oleh guru melalui aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> .				
21.	Selama pandemi <i>Covid-19</i> pembelajaran fisika melalui aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> tetap berlangsung dengan baik.				
22.	Selama pembelajaran daring berlangsung melalui aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i> saya selalu berusaha menjawab pertanyaan yang diberikan guru dengan baik dan benar.				
23.	Selama pandemi <i>Covid-19</i> saya selalu berusaha untuk mengerjakan tugas fisika dengan baik.				
24.	Saya tetap semangat mengikuti pelajaran fisika secara <i>daring</i> dengan menggunakan aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> sampai akhir pelajaran.				
25.	Selama pandemi <i>Covid-19</i> orang tua saya selalu mendukung dan memotivasi saya untuk selalu bersemangat dalam belajar.				

Lampiran 2. Kisi –kisi angket minat belajar siswa pada pelajaran fisika melalui aplikasi zoom cloud meeting

Indikator	Deskriptor	No Pernyataan	Jumlah
1. Perasaan senang	- Perasaan siswa mengikuti pembelajaran fisika menggunakan aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i>. - Perasaan siswa tentang pembelajaran fisika.	1,2,3,4,5	5
2. Perhatian	Perhatian siswa mengikuti pembelajaran fisika menggunakan aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i>.	6,7,8,9,10,11	6
3. Ketertarikan	- Rasa ingin tahu siswa pada pembelajaran fisika dalam menggunakan aplikasi <i>Zoom cloud meeting</i>. - Adanya kemauan dalam belajar. - Bersemangat dalam pembelajaran.	12,13,14,15,16,17	6
4. Keterlibatan	- Kesadaran siswa untuk belajar mandiri. - Kesadaran siswa untuk mengulang kembali pelajaran.	18,19,20,21,22,23,24,25	8
TOTAL			25

Lampiran 3. Skor penilaian angket minat belajar siswa pada pelajaran fisika melalui aplikasi zoom cloud meeting

Jawaban	Skor pertanyaan positif	Skor pertanyaan negatif
Sangat Setuju	4	1
Setuju	3	2
Tidak setuju	2	3
Sangat tidak setuju	1	4

Lampiran 4. Angket respon siswa

ANGKET MINAT BELAJAR SISWA PADA PELAJARAN FISIKA

Nama : Nadia Dwi Safitri
Kelas/Semester : X mipa 4
Nama Sekolah : Sman 6 Kota jambi

A. Petunjuk pengisian angket

1. Bacalah kuesioner dibawah ini dengan teliti dan jawablah jujur sesuai dengan pendapat sendiri.
2. Kuesioner ini tidak berpengaruh terhadap nilai mata pelajaran fisika.
3. Berilah jawaban yang tepat serta jujur dan objektif sesuai dengan keadaan yang anda alami dengan cara memberikan tanda *checklist* (✓) pada kolom setiap poin pernyataan.
4. Pertimbangkan setiap pernyataan secara terpisah dan tentukan kebenarannya. Jawaban anda jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain.

B. Keterangan pilihan jawaban

SS : Sangat Setuju
S : Setuju
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

74 : 2020
25

No.	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1.	Saya tetap bersemangat mengikuti kegiatan pembelajaran fisika pada masa pandemi Covid-19		3 ✓		
2.	Saya senang belajar menggunakan aplikasi Zoom Cloud Meeting dan dapat memudahkan saya dalam mengikuti proses pembelajaran		3 ✓		
3.	Saya menyukai mata pelajaran fisika apabila guru menjelaskan menggunakan aplikasi Zoom Cloud		3 ✓		

	<i>Meeting.</i>				
4.	Selama pandemi <i>Covid-19</i> saya senang karena bisa mengerjakan tugas dengan cara bekerja sama (saling mencontek hasil) dengan teman.	4 ✓			
5.	Metode pembelajaran yang diberikan guru melalui aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> pada masa pandemi <i>Covid-19</i> membuat saya tetap semangat belajar fisika.		3 ✓		
6.	Penggunaan aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> lebih memudahkan saya memahami materi fisika yang disampaikan oleh guru.	4 ✓			
7.	Belajar menggunakan <i>Zoom Cloud Meeting</i> membuat penguasaan materi saya dalam pembelajaran fisika menjadi lebih baik.	4 ✓			
8.	Saya mencatat materi pelajaran fisika yang disampaikan guru melalui aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> .		3 ✓		
9.	Saya sangat mudah mengingat materi pelajaran fisika yang di persentasikan guru pada aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> karena mudah diingat dan dapat di kirim kembali oleh guru.			2 ✓	
10.	Saya selalu berusaha memahami konsep fisika yang dijelaskan oleh guru melalui aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> .		3		
11.	Selama pandemi <i>Covid-19</i> apabila saya belum memahami materi yang sudah dipelajari dengan guru melalui aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> maka saya akan menanyakan lebih lanjut mengenai materi- materi tersebut kepada guru.		3 ✓		
12.	Pandemi <i>Covid-19</i> berpengaruh terhadap minat belajar saya terhadap mata pelajaran fisika. Saya menjadi malas belajar fisika.	3 ✓			

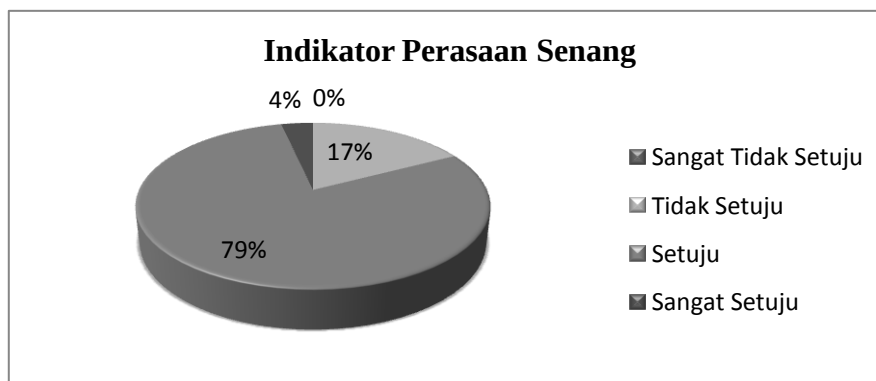
13.	Dengan adanya pandemi <i>Covid-19</i> membuat saya semakin ingin mempelajari fisika.		2	✓	
14.	Materi fisika yang disampaikan sangat menarik menggunakan aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> .		2	✓	
15.	Belajar menggunakan aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> membuat saya lebih tertarik untuk belajar fisika.		2	✓	
16.	Dengan menggunakan aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> saya menjadi lebih aktif dalam kegiatan belajar dan diminta untuk lebih efektif.		2	✓	
17.	Cucu selalu membantu saya apabila saya kesulitan untuk memahami konsep fisika.		3	✓	
18.	Dengan adanya fitur rekaman pada aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> memudahkan saya untuk tetap mengulas materi mata pelajaran fisika agar tidak mudah lupa.		3	✓	
19.	Saya dapat mengoperasikan program internet menggunakan <i>Zoom Cloud Meeting</i> pada computer ataupun handphone.	4	✓		
20.	Saya bersungguh-sungguh memperhatikan penjelasan materi yang disampaikan oleh guru melalui aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> .		3	✓	
21.	Selama pandemi <i>Covid-19</i> pembelajaran fisika melalui aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> tetap berlangsung dengan baik.		3	✓	
22.	Selama pembelajaran daring berlangsung melalui aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> saya selalu berusaha menjawab pertanyaan yang diberikan guru dengan baik dan benar.		3	✓	
23.	Selama pandemi <i>Covid-19</i> saya selalu berusaha untuk mengerjakan tugas fisika dengan baik.		3	✓	
24.	Saya tetap semangat mengikuti pelajaran fisika				

	secara <i>daring</i> dengan menggunakan aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> sampai akhir pelajaran.			3	
25.	Selama pandemi <i>Covid-19</i> orang tua saya selalu mendukung dan memotivasi saya untuk selalu bersemangat dalam belajar.		3 ✓		

Lampiran 5. Tabel dan diagram Hasil Penelitian

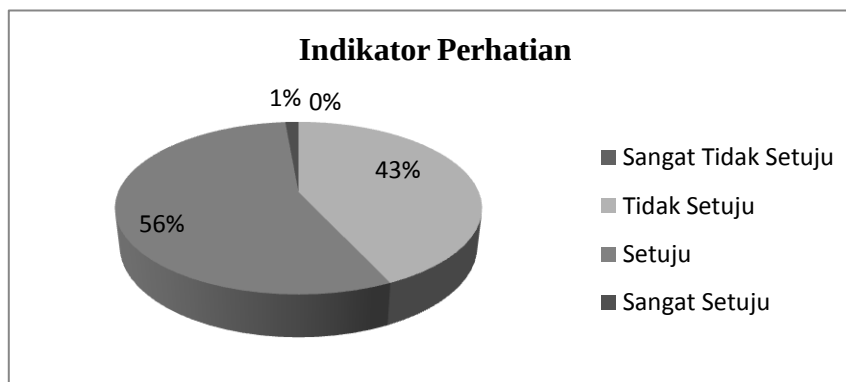
1. Perasaan senang

NO	Rentang Skor	Kategori	Jumlah	%
1	5 - 8,75	Sangat Tidak Setuju	0	0
2	> 8,75 - 12,5	Tidak Setuju	25	17.36111
3	> 12,5 - 16,25	Setuju	114	79.16667
4	> 16,25 - 20	Sangat Setuju	5	3.472222



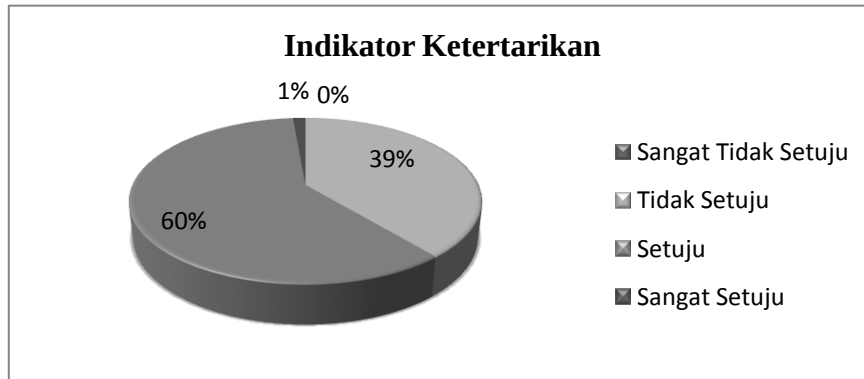
2. Perhatian

NO	Rentang Skor	Kategori	Jumlah	%
1	6 - 10,5	Sangat Tidak Setuju	0	0
2	> 10,5 - 15	Tidak Setuju	62	43.05556
3	> 15 - 19,5	Setuju	80	55.55556
4	> 19,5 - 24	Sangat Setuju	2	1.388889



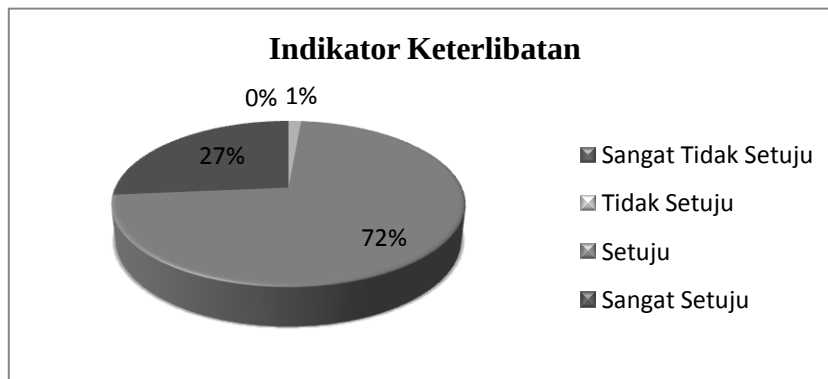
3. Ketertarikan

NO	Rentang Skor	Kategori	Jumlah	%
1	6 - 10,5	Sangat Tidak Setuju	0	0
2	> 10,5 - 15	Tidak Setuju	56	38.88889
3	> 15 - 19,5	Setuju	86	59.72222
4	> 19,5 - 24	Sangat Setuju	2	1.388889



4. Keterlibatan

NO	Rentang Skor	Kategori	Jumlah	%
1	8 _ 14	Sangat Tidak Setuju	0	0
2	> 14 - 20	Tidak Setuju	2	1.388889
3	> 20 - 26	Setuju	104	72.22222
4	> 26 - 32	Sangat Setuju	38	26.38889
			144	



Lampiran 6. Nilai reliabilitas angket minat belajar siswa pada pelajaran fisika melalui aplikasi zoom cloud meeting

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.808	21

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1	54.09	42.257	.552	.792
x2	54.37	43.358	.319	.804
x3	54.57	43.840	.366	.801
x4	54.03	44.440	.294	.804
x5	54.63	40.652	.588	.787
x6	54.77	44.476	.334	.802
x7	54.74	42.491	.499	.794
x8	54.34	44.761	.374	.801
x9	54.63	41.358	.581	.789
x13	54.60	42.424	.463	.795
x14	54.63	42.299	.511	.793
x15	54.66	41.408	.576	.789
x16	54.46	40.491	.698	.782
x18	54.49	42.375	.478	.795
x19	54.26	44.314	.315	.803
x20	54.26	43.255	.486	.796
x21	54.43	43.311	.415	.798
x22	53.86	53.597	-.495	.857
x23	54.51	42.728	.310	.806
x24	54.09	44.551	.306	.804
x25	53.89	44.222	.278	.805

		Columns																									SNOR TOTAL
		x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	x16	x17	x18	x19	x20	x21	x22	x23	x24	x25	
x1	Person Correlation Sig. (2-tailed) N	1 35 35	.340 .046 35	.365 .030 35	.311 .052 35	.353 .063 35	-.026 .178 35	.233 .329 35	.111 .529 35	.329 .004 35	.000 .002 35	.047 .002 35	.387 .022 35	.387 .014 35	.511 .002 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35
x2	Person Correlation Sig. (2-tailed) N	.340 .046 35	1 35 35	.351 .030 35	.318 .052 35	.369 .063 35	.349 .178 35	.387 .329 35	-.026 .529 35	.233 .004 35	.111 .002 35	.387 .002 35	.387 .014 35	.511 .002 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35
x3	Person Correlation Sig. (2-tailed) N	.351 .030 35	.318 .052 35	1 35 35	.316 .063 35	.349 .178 35	.387 .329 35	-.026 .529 35	.233 .004 35	.111 .002 35	.387 .002 35	.387 .014 35	.511 .002 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35
x4	Person Correlation Sig. (2-tailed) N	.311 .030 35	.318 .052 35	.316 .063 35	1 35 35	.248 .178 35	.376 .329 35	.381 .529 35	.062 .004 35	.062 .002 35	.145 .002 35	.145 .014 35	.386 .002 35	.386 .014 35	.511 .002 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35
x5	Person Correlation Sig. (2-tailed) N	.318 .030 35	.318 .052 35	.349 .063 35	.316 .178 35	1 35 35	.487 .329 35	.206 .529 35	.423 .004 35	-.285 .002 35	.134 .002 35	.062 .014 35	.346 .002 35	.346 .014 35	.511 .002 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35
x6	Person Correlation Sig. (2-tailed) N	.233 .030 35	.233 .052 35	.248 .063 35	.248 .178 35	.487 .329 35	1 35 35	.472 .329 35	.075 .529 35	.145 .002 35	.062 .014 35	.346 .002 35	.346 .014 35	.511 .002 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35
x7	Person Correlation Sig. (2-tailed) N	.233 .030 35	.233 .052 35	.248 .063 35	.248 .178 35	.487 .329 35	.472 .329 35	1 35 35	.472 .329 35	.075 .529 35	.145 .002 35	.062 .014 35	.346 .002 35	.346 .014 35	.511 .002 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35
x8	Person Correlation Sig. (2-tailed) N	.233 .030 35	.233 .052 35	.248 .063 35	.248 .178 35	.487 .329 35	.472 .329 35	.472 .329 35	1 35 35	.472 .329 35	.075 .529 35	.145 .002 35	.062 .014 35	.346 .002 35	.346 .014 35	.511 .002 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35	.511 .000 35
x9	Person Correlation Sig. (2-tailed) N	.233 .030 35	.233 .052 35	.248 .063 35	.248 .178 35	.487 .329 35	.472																				

Lampiran 8. Analisis uji coba instrumen

Item Pertanyaan																											
No. Responden	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	Jumlah	
1	2	4	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	73	
2	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	67	
3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	3	5	2	2	2	2	2	2	3	3	67	
4	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	1	2	4	3	3	4	3	4	2	67
5	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	4	2	3	2	2	5	3	3	3	3	2	2	3	3	68	
6	3	2	2	4	2	2	2	3	2	5	2	3	3	2	2	2	4	2	2	3	3	4	1	3	3	66	
7	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	66	
8	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	65	
9	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	5	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	66
10	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	4	4	3	73	
11	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	1	3	3	4	85	
12	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	4	1	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	56	
13	3	3	3	3	1	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	73	
14	4	2	3	2	2	1	2	3	2	3	2	4	2	3	3	3	2	4	3	2	3	4	4	2	3	68	
15	2	3	2	3	2	2	2	3	4	2	4	3	2	3	2	2	1	4	2	2	4	2	3	3	4	66	
16	4	3	2	3	2	2	2	3	4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	4	3	73	
17	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	2	2	4	3	2	3	2	4	3	3	4	70	
18	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	5	74	
19	3	2	2	4	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	5	2	2	2	2	4	3	3	4	62	
20	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	4	5	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	4	3	3	66	
21	4	3	2	4	2	2	2	3	2	2	4	2	3	2	2	2	3	2	3	4	4	4	2	3	3	69	
22	3	3	3	4	3	4	4	3	2	4	4	4	2	2	2	2	4	3	4	3	3	2	3	4	2	77	
23	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	5	2	1	4	3	4	2	1	3	4	2	5	1	4	3	69	
24	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	4	66	
25	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	3	2	2	2	4	2	3	2	2	4	1	2	3	63	
26	2	2	2	3	1	2	2	3	2	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	4	3	3	3	62	
27	4	2	2	4	4	3	2	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	88	
28	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	71	
29	4	2	2	3	2	2	3	3	3	4	2	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	80
30	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	67	
31	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	2	3	2	2	4	3	3	3	66	
32	3	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	4	2	3	1	3	2	3	3	3	3	3	4	3	5	73	
33	2	1	2	3	1	2	2	2	1	4	2	3	2	1	2	2	3	2	3	2	2	5	2	2	3	56	
34	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	1	3	3	3	3	2	3	3	4	83	
35	3	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	4	1	3	3	68	
Total	106	96	89	108	87	82	83	97	87	102	109	113	88	87	86	93	106	92	100	100	94	114	91	106	113	2429	

Lampiran 9. Hasil Analisis Data

No	KODE	Pernyataan																													
		Indikator 1						Indikator 2								Indikator 3							Indikator 4								
		1	2	3	4	5	JUMLAH	6	7	8	9	10	11	JUMLAH	12	13	14	15	16	17	JUMLAH	18	19	20	21	22	23	24	25	JUMLAH	
1	A1	3	3	3	2	3	14	2	2	3	3	3	3	16	3	2	3	1	3	3	15	3	3	3	3	3	3	3	3	24	
2	A2	3	3	3	3	2	14	2	2	2	2	2	3	13	4	2	2	3	3	2	16	2	2	2	2	2	2	3	4	19	
3	A3	3	3	3	3	3	15	3	3	2	2	2	2	14	3	2	3	2	2	3	15	3	3	3	3	3	3	3	4	25	
4	A4	3	3	2	3	3	14	3	2	3	2	2	2	14	3	2	3	2	3	3	16	3	3	2	3	3	3	3	3	23	
5	A5	3	4	3	3	2	15	3	3	3	2	2	2	15	4	2	2	2	3	3	16	3	3	3	3	3	3	2	4	24	
6	A6	2	1	3	3	2	11	4	2	2	3	4	4	19	4	2	3	2	2	4	17	3	4	2	2	3	4	3	4	25	
7	A7	3	3	2	3	2	13	4	2	3	3	3	4	19	4	2	3	2	3	3	17	3	4	2	3	3	4	3	4	26	
8	A8	3	3	2	3	2	13	4	2	3	2	2	3	16	3	4	3	3	3	3	19	4	3	2	3	3	4	3	3	25	
9	A9	3	3	2	2	3	13	3	2	3	2	3	3	16	3	4	2	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	3	4	25	
10	A10	2	3	3	3	3	14	3	2	3	3	3	3	17	3	2	3	4	2	3	17	3	3	3	3	3	3	3	4	25	
11	A11	4	3	3	2	2	14	3	4	3	1	3	3	17	3	3	3	4	2	3	18	4	3	3	4	2	3	3	3	25	
12	A12	2	3	3	4	2	14	3	4	3	2	2	3	17	3	2	3	4	2	3	17	2	3	3	4	2	3	2	3	22	
13	A13	3	2	3	4	1	13	3	4	2	1	2	3	15	2	2	3	3	3	3	16	2	3	3	4	3	3	2	3	23	
14	A14	3	2	3	2	2	12	2	4	2	2	2	2	14	2	3	3	3	3	2	16	3	3	3	3	3	4	3	3	25	
15	A15	3	3	3	3	3	15	2	2	2	1	2	3	12	2	3	3	2	3	3	16	3	3	1	3	3	3	3	3	22	
16	A16	3	1	3	3	2	12	2	2	4	1	2	4	15	2	4	4	2	3	2	17	4	3	2	3	3	3	3	3	24	
17	A17	3	3	3	3	2	14	2	2	2	2	2	3	13	2	2	3	2	1	2	12	3	3	2	3	3	4	2	4	24	
18	A18	3	3	3	3	2	14	3	2	3	2	2	4	16	4	2	2	2	2	3	15	4	3	2	3	4	3	3	4	26	
19	A19	3	3	3	3	2	14	3	3	3	2	1	3	15	4	2	4	3	2	3	18	4	4	3	3	4	3	2	4	27	
20	A20	3	3	3	3	2	14	2	2	2	3	3	3	15	3	4	3	4	2	3	19	3	2	3	3	3	3	3	4	24	
21	A21	3	3	2	3	2	13	2	2	2	3	3	3	15	2	2	3	4	1	4	16	3	2	3	3	3	3	2	3	22	
22	A22	3	4	3	1	3	14	2	3	4	3	3	3	18	3	1	3	3	1	4	15	2	3	3	3	3	3	2	3	22	
23	A23	3	3	3	2	3	14	3	2	2	3	3	3	16	2	2	3	2	2	3	14	2	3	3	3	3	3	2	3	22	
24	A24	3	3	3	2	2	13	2	3	3	3	3	3	17	2	4	2	2	2	3	15	2	3	3	4	3	3	3	3	24	
25	A25	2	3	3	2	3	13	2	2	3	3	3	3	16	2	1	3	2	2	3	13	2	3	3	3	3	3	3	3	23	
26	A26	2	2	3	3	2	12	3	2	2	2	2	2	13	2	4	2	2	2	3	15	3	3	3	3	3	3	3	3	24	
27	A27	2	3	3	2	2	12	3	4	2	2	2	3	16	2	2	3	2	3	3	15	3	4	3	3	3	3	3	1	23	
28	A28	3	3	3	3	2	14	2	4	2	2	4	3	17	3	2	3	4	3	3	18	3	3	3	3	3	3	3	4	25	
29	A29	3	3	3	2	3	14	4	4	3	3	2	3	19	2	1	3	3	2	3	14	3	3	3	3	2	3	3	3	23	
30	A30	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	3	3	17	2	3	3	2	3	3	16	3	3	3	3	2	3	3	3	23	
31	A31	3	3	3	2	3	14	2	4	3	3	3	3	18	1	3	3	2	3	3	15	3	3	3	3	3	3	3	4	25	
32	A32	3	3	3	2	2	13	2	2	3	3	3	3	16	3	3	3	2	2	2	15	3	1	3	3	3	3	3	3	22	
33	A33	3	3	3	3	3	15	2	2	3	3	3	3	16	2	3	3	2	2	3	15	3	2	3	3	3	3	3	3	23	
34	A34	3	3	3	2	2	13	2	2	3	3	3	3	16	3	3	3	2	3	2	16	3	4	3	3	3	3	3	4	26	
35	A35	3	3	3	2	2	13	4	4	3	2	3	3	19	2	3	2	2	2	4	15	3	3	3	3	3	3	3	4	25	
36	A36	3	3	3	3	3	15	2	2	3	3	3	3	16	2	3	1	2	2	3	13	3	3	3	3	3	3	3	4	25	
37	B37	3	3	3	4	3	16	4	4	3	2	3	3	19	4	2	2	2	2	3	15	3	4	3	3	3	3	2	3	24	
38	B38	3	3	3	2	3	14	2	2	3	3	3	3	16	1	2	3	1	3	3	13	3	3	3	3	3	3	3	3	24	
39	B39	2	2	2	3	2	11	2	2	3	2	4	3	16	3	2	2	2	2	3	14	2	2	2	3	3	4	3	4	23	
40	B40	2	1	2	3	1	9	2	2	2	1	3	3	13	2	2	1	2	2	3	12	2	3	2	2	2	3	2	3	19	

Lanjutan tabel...

41	B41	3	4	3	3	3	16	2	2	2	2	2	3	13	3	2	2	2	3	3	15	2	3	2	2	2	3	3	3	20
42	B42	3	2	2	4	2	13	2	2	2	2	3	3	14	2	3	2	2	2	3	14	2	2	2	2	2	3	3	4	20
43	B43	3	3	3	3	2	14	3	2	3	3	3	4	18	2	2	2	2	2	3	13	2	2	3	2	2	3	3	3	20
44	B44	3	3	3	4	3	16	3	3	2	2	3	2	15	3	2	2	2	2	3	14	2	3	3	2	2	3	3	4	22
45	B45	4	3	2	2	2	13	2	2	3	2	2	4	15	2	3	2	2	2	4	15	2	2	2	2	2	4	2	4	20
46	B46	3	2	3	3	2	13	3	2	3	2	3	3	16	3	2	3	2	2	3	15	3	3	2	2	3	3	2	2	20
47	B47	2	2	2	3	1	10	2	2	3	2	3	2	14	3	3	2	2	2	3	15	2	3	2	2	3	3	3	3	21
48	B48	3	2	2	3	2	12	2	2	2	2	2	3	13	3	3	2	2	2	3	15	2	3	2	2	3	3	2	3	20
49	B49	4	2	2	4	4	16	3	2	4	4	1	4	18	4	3	3	3	3	3	19	3	3	3	3	1	3	3	4	23
50	B50	3	3	3	3	3	15	2	2	3	2	2	4	15	3	3	2	2	2	3	15	3	3	3	2	3	3	3	4	24
51	B51	3	3	2	3	3	14	2	2	3	2	3	4	16	2	2	2	2	3	3	14	3	3	3	3	3	3	3	4	25
52	B52	3	4	3	3	3	16	3	2	2	2	2	3	14	3	3	3	2	2	3	16	3	3	3	3	3	3	2	4	24
53	B53	3	3	3	3	2	14	2	2	3	3	3	3	16	3	3	3	3	3	2	17	2	3	3	3	3	3	3	3	23
54	B54	3	4	3	3	2	15	3	3	3	2	2	2	15	1	2	2	3	3	3	14	3	4	3	3	2	2	2	2	21
55	B55	3	3	3	3	3	15	2	2	2	3	3	3	15	4	1	2	4	3	3	17	3	3	3	3	3	3	3	4	25
56	B56	4	4	3	3	3	17	3	3	3	2	2	2	15	2	3	3	3	3	3	17	3	2	3	2	2	2	2	1	17
57	B57	4	3	3	3	3	16	3	3	3	3	3	3	18	3	3	2	2	2	2	14	3	3	3	3	3	3	3	4	25
58	B58	3	3	3	3	2	14	3	4	3	3	3	2	18	2	2	2	2	4	3	15	3	3	3	3	3	3	2	2	22
59	B59	3	4	4	4	3	18	3	3	3	3	1	1	14	2	2	3	3	3	3	16	3	3	4	2	3	3	3	4	25
60	B60	2	3	3	3	2	13	3	3	3	3	4	3	19	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	3	3	24
61	B61	4	4	3	3	3	17	2	2	2	2	2	2	12	4	3	3	3	3	3	19	2	3	3	3	3	3	3	4	24
62	B62	3	3	3	3	3	15	2	2	2	4	3	2	15	3	3	3	3	3	3	18	3	2	2	2	2	2	3	4	20
63	B63	3	3	2	3	3	14	4	3	2	2	2	3	16	2	3	4	3	4	3	19	2	3	3	4	4	3	3	4	26
64	B64	3	3	2	3	3	14	3	3	2	3	2	3	16	3	3	3	2	3	3	17	2	3	3	2	3	3	2	4	22
65	B65	3	3	2	3	4	15	3	3	3	3	2	3	17	2	3	4	3	3	3	18	2	2	2	2	3	3	3	3	20
66	B66	3	3	3	3	1	13	2	4	3	3	1	3	16	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	2	3	3	2	4	23
67	B67	4	2	3	2	2	13	1	2	3	2	4	2	14	2	2	3	3	3	2	15	4	3	2	3	4	3	2	3	24
68	B68	2	3	2	3	2	12	2	2	3	4	3	2	16	3	2	3	2	2	2	14	4	2	2	4	2	3	3	4	24
69	B69	4	3	2	3	2	14	2	2	3	4	2	3	16	3	2	3	3	3	2	16	3	2	3	3	2	3	2	3	21
70	B70	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	2	2	15	3	3	3	2	2	3	16	3	2	3	2	2	3	3	4	22
71	B71	3	3	2	3	4	15	3	3	2	3	3	3	17	3	3	2	3	3	3	17	2	3	3	2	2	3	3	4	22
72	B72	3	3	2	2	3	13	3	3	3	3	3	3	18	3	2	2	3	2	4	16	2	3	3	4	3	3	2	4	24
73	C73	3	3	2	3	3	14	2	2	2	3	3	2	14	4	2	3	2	3	2	16	2	4	3	3	3	3	3	2	23
74	C74	3	3	2	3	2	13	2	2	3	2	3	3	15	3	2	3	2	2	3	15	3	3	3	3	3	3	3	3	24
75	C75	3	2	2	4	2	13	2	2	3	2	3	3	15	3	3	2	2	2	3	15	2	2	3	3	3	3	3	4	23
76	C76	2	1	2	2	3	10	3	2	3	3	3	3	17	3	3	2	2	2	3	15	3	2	3	3	3	3	3	3	23
77	C77	3	2	2	3	3	13	2	2	3	3	3	3	16	3	2	3	2	3	3	16	3	3	3	2	3	3	2	2	21
78	C78	3	3	2	3	2	13	2	2	3	2	3	3	15	3	3	3	2	2	3	16	2	2	3	3	3	3	3	4	23
79	C79	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	3	17	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	3	3	3	3	3	24
80	C80	4	4	4	4	4	20	3	4	3	3	3	3	19	3	4	4	4	4	3	22	3	3	3	3	3	3	3	4	25
81	C81	2	2	2	2	2	10	2	2	3	1	4	2	14	4	1	2	2	2	3	14	2	3	3	2	3	3	2	4	22
82	C82	3	3	3	3	1	13	2	4	3	3	1	3	16	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	2	3	3	2	4	23
83	C83	4	2	3	2	2	13	1	2	3	2	4	2	14	2	2	3	3	3	2	15	4	3	2	3	4	3	2	3	24
84	C84	2	3	2	3	2	12	2	2	3	4	3	2	16	3	2	3	2	2	2	14	4	2	2	4	2	3	3	4	24
85	C85	4	3	2	3	2	14	2	2	3	4	2	3	16	3	2	3	3	3	2	16	3	2	3	3	2	3	2	3	21
86	C86	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	2	2	15	3	3	3	2	2	3	16	3	2	3	2	2	3	3	4	22
87	C87	3	3	2	3	4	15	3	3	2	3	3	3	17	3	3	2	3	3	3	17	2	3	3	2	2	3	3	4	22
88	C88	3	3	2	2	3	13	3	3	3	3	3	3	18	3	2	2	3	2	4	16	2	3	3	4	3	3	2	4	24
89	C89	3	4	3	3	2	15	3	3	3	2	2	2	15	4	2	2	2	3	3	16	3	3	3	3	3	3	2	4	24
90	C90	2	1	3	3	2	11	4	2	2	3	4	4	19	4	2	3	2	2	4	17	3	4	2	2	3	4	3	4	25

Lanjutan tabel...

91	C91	3	3	2	3	2	13	4	2	3	3	3	4	19	4	2	3	2	3	3	17	3	4	2	3	3	4	3	4	26
92	C92	3	3	2	3	2	13	4	2	3	2	2	3	16	3	4	3	3	3	3	19	4	3	2	3	3	4	3	3	25
93	C93	3	3	2	2	3	13	3	2	3	2	3	3	16	3	4	2	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	3	4	25
94	C94	2	3	3	3	3	14	3	2	3	3	3	3	17	3	2	3	4	2	3	17	3	3	3	3	3	3	3	4	25
95	C95	4	3	3	2	2	14	3	4	3	1	3	3	17	3	3	3	4	2	3	18	4	3	3	4	2	3	3	3	25
96	C96	2	3	3	4	2	14	3	4	3	2	2	3	17	3	2	3	4	2	3	17	2	3	3	4	2	3	2	3	22
97	C97	3	2	3	4	1	13	3	4	2	1	2	3	15	2	2	3	3	3	3	16	2	3	3	4	3	3	2	3	23
98	C98	3	2	3	2	2	12	2	4	2	2	2	2	14	2	3	3	3	3	2	16	3	3	3	3	3	4	3	3	25
99	C99	3	3	3	3	3	15	2	2	2	1	2	3	12	2	3	3	2	3	3	16	3	3	1	3	3	3	3	3	22
100	C100	3	1	3	3	3	2	12	2	2	4	1	2	4	15	2	4	4	2	3	2	17	4	3	2	3	3	3	3	24
101	C101	3	3	3	3	3	2	14	2	2	2	2	2	3	13	2	2	3	2	1	2	12	3	3	2	3	3	4	2	24
102	C102	3	3	3	3	3	2	14	3	2	3	2	2	4	16	4	2	2	2	2	3	15	4	3	2	3	4	3	3	26
103	C103	3	3	3	3	3	2	14	3	3	3	2	1	3	15	4	2	4	3	2	3	18	4	4	3	3	4	3	2	27
104	C104	3	3	3	3	3	2	14	2	2	2	3	3	15	3	4	3	4	2	3	19	3	2	3	3	3	3	3	4	24
105	C105	3	3	2	3	2	13	2	2	2	2	3	3	15	2	2	3	4	1	4	16	3	2	3	3	3	3	2	3	22
106	C106	3	4	3	1	3	14	2	3	4	3	3	3	18	3	1	3	3	1	4	15	2	3	3	3	3	3	2	3	22
107	C107	3	3	3	2	3	14	3	2	2	3	3	3	16	2	2	3	2	2	3	14	2	3	3	3	3	3	2	3	22
108	C108	3	3	2	3	3	14	2	2	3	2	4	2	15	2	2	2	2	3	3	14	3	3	2	3	3	3	2	4	23
109	D109	2	2	4	3	3	14	3	3	3	3	2	2	16	2	3	2	2	3	3	15	1	3	2	2	3	3	3	4	21
110	D110	3	2	2	3	2	12	3	3	3	3	2	2	15	3	3	3	3	2	4	18	3	2	2	3	3	3	3	3	22
111	D111	3	3	2	4	3	15	3	3	3	3	2	2	16	3	3	3	2	2	2	15	2	3	3	3	3	1	2	3	20
112	D112	4	3	2	3	3	15	3	3	3	3	3	2	17	2	2	4	2	3	3	16	3	3	3	3	3	3	2	4	24
113	D113	4	3	2	4	2	15	2	3	2	2	2	2	14	3	3	3	3	3	3	18	2	4	3	3	3	3	3	3	24
114	D114	2	2	1	3	3	11	3	3	3	2	2	2	14	2	2	2	3	3	3	15	4	4	4	3	3	3	3	4	28
115	D115	2	3	2	3	3	13	3	3	3	3	2	2	16	2	2	4	4	4	1	17	3	2	2	3	1	3	1	3	18
116	D116	3	4	3	3	3	16	3	3	3	2	2	2	15	3	3	3	3	3	4	19	4	4	4	4	4	2	2	3	26
117	D117	4	3	3	3	2	15	2	2	3	3	3	3	16	3	3	3	4	1	3	17	3	3	3	3	3	3	3	4	25
118	D118	3	2	3	3	2	13	2	2	2	2	2	1	11	3	3	3	1	1	2	13	2	3	3	2	3	3	3	3	22
119	D119	3	3	2	3	3	14	3	2	2	2	2	1	12	1	3	3	3	2	2	14	2	4	3	3	3	3	3	4	25
120	D120	3	3	2	3	3	14	3	3	3	3	2	1	15	2	2	2	2	2	3	13	3	3	2	2	2	3	3	2	20
121	D121	2	3	1	4	1	11	1	3	3	3	2	2	14	2	2	2	3	3	3	15	3	3	3	3	3	3	3	2	23
122	D122	3	3	2	3	3	14	3	2	3	3	3	2	16	2	2	4	3	3	3	17	3	3	3	2	2	2	3	2	20
123	D123	3	3	1	2	3	12	3	3	3	3	2	3	17	3	3	3	3	4	3	19	3	3	3	3	3	3	3	3	24
124	D124	3	4	2	2	4	15	4	4	4	3	3	2	20	2	3	3	3	2	3	16	3	3	3	3	3	3	3	3	24
125	D125	3	3	2	3	3	14	3	3	3	4	4	3	20	3	3	2	3	2	2	15	3	3	3	3	3	3	3	4	25
126	D126	4	3	3	3	3	16	3	3	3	2	3	3	17	3	3	4	3	3	3	19	3	3	3	3	3	3	3	3	24
127	D127	3	3	3	3	4	16	2	2	2	2	2	2	12	2	1	3	2	2	2	12	3	3	3	3	3	3	3	2	23
128	D128	2	3	2	4	2	13	4	2	2	2	2	4	16	4	2	2	2	2	4	16	4	4	1	3	1	4	4	4	25
129	D129	4	2	2	2	2	12	2	3	3	3	2	4	17	4	4	2	3	3	3	19	3	2	2	2	2	3	3	4	21
130	D130	3	3	2	3	3	14	3	3	2	3	3	2	16	4	2	3	2	3	2	16	2	4	3	3	3	3	3	2	23
131	D131	3	3	2	3	3	14	2	2	2	3	3	2	14	4	2	3	2	3	2	16	2	4	3	3	3	3	3	2	23
132	D132	3	3	2	3	2	13	2	2	3	2	3	3	15	3	2	3	2	2	3	15	3	3	3	3	3	3	3	3	24
133	D133	3	2	2	4	2	13	2	2	3	2	3	3	15	3	3	2	2	2	3	15	2	2	3	3	3	3	3	4	23
134	D134	2	1	2	2	3	10	3	2	3	3	3	3	17	4	3	2	2	2	3	16	3	2	3	3	3	3	3	3	23
135	D135	3	2	2	3	3	13	2	2	3	3	3	3	16	3	2	3	2	3	3	16	3	3	3	2	3	3	3	2	21
136	D136	3	3	2	3	2	13	2	2	3	2	3	3	15	3	3	3	2	2	3	16	2	2	3	3	3	3	3	4	23
137	D137	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	3	17	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	3	3	3	3	3	24
138	D138	4	4	4	4	4	20	3	4	3	3	3	3	19	3	4	4	4	4	3	22	3	3	3	3	3	3	3	4	25
139	D139	2	2	2	2	2	10	2	2	3	1	4	2	14	4	1	2	2	2	3	14	2	3	3	2	3	3	2	4	22
140	D140	3	2	3	3	3	14	2	2	3	2	3	3	15	4	3	3	2	2	3	17	3	3	3	4	3	3	3	4	26
141	D141	2	2	2	3	2	11	2	2	3	2	2	1	12	4	1	2	2	2	3	14	2	4	3	3	3	3	2	3	23
142	D142	2	1	2	3	2	10	2	2	3	2	2	3	14	2	2	2	2	2	3	13	2	3	2	3	3	3	3	4	23
143	D143	3	3	2	3	3	14	2	2	3	2	4	2	15	2	2	2	2	3	3	14	3	3	2	3	3	3	2	4	23
144	D144	3	3	2	3	3	14	3	2	2	2	3	3	15	3	3	2	2	3	2	15	3	1	3	2	3	3	3	4	22
JUMLAH								1973							2260							2292							3344	
RATA-RATA								13,70139							15,69444							15,91662							23,22222	
SD								1,697715							1,782894							1,814857							1,886442	
varians		0,30458	0,46542	0,34479	0,37058	0,46154		0,45668	0,52972	0,27953	0,50175	0,49106	0,45377		0,58722	0,55925	0,39467	0,51627	0,44712	0,28977		0,4137	0,37641	0,28278	0,31624	0,29759	0,15963	0,25287	0,48946	
median								14							16							16							23	
modus								14																						

Lampiran 9. Dokumentasi



Gambar 1. Uji coba angket



Gambar 2. Proses pengambilan data



Gambar 3. Proses pengambilan data

docs.google.com/forms/d/ 27

Angket Minat Belajar Dalam Menggunakan Aplikasi Zoom Cloud Metting

A. Petunjuk pengisian angket

1. Bacalah kuesioner dibawah ini dengan teliti dan jawablah jujur sesuai dengan pendapat sendiri.
2. Kuesioner ini tidak berpengaruh terhadap nilai mata pelajaran fisika.
3. Berilah jawaban yang tepat serta jujur dan objektif sesuai dengan keadaan yang anda alami.
4. Pertimbangkan setiap pernyataan secara terpisah dan tentukan kebenarannya. Jawaban anda jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain.

B. Keterangan pilihan jawaban
SS : Sangat Setuiu

Gambar 4. Proses pengambilan data secara *online* melalui *google form*

RIWAYAT HIDUP



Dinda Aura Natasya adalah seorang mahasiswa Universitas Jambi program studi Pendidikan Fisika. Lahir di kota jambi 01 Januari 1999. Penulis merupakan anak kedua dari 2 bersaudara pasangan dari Bapak Mein Syafrudin dan Ibu Salbiah.

Penulis memulai pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 18/V Kuala Tungkal pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan menyelesaikan pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Kuala Tungkal pada tahun 2014 dan melanjutkan ke Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 2 Kuala Tungkal lulus pada tahun 2017. Lalu, melanjutkan pendidikan di Universitas jambi Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan pada tahun 2017. Selama kuliah penulis aktif mengikuti organisasi di kampus.

Ilmu dan jiwa fisika yang ada dalam diri penulis ternyata cukup berkembang karena mengikuti perkuliahan di Prodi Pendidikan Fisika. Indeks prestasi yang penulis dapatkan selalu meningkat setiap semesternya. Hal ini memberikan kebanggaan tersendiri dan keluarga karena penulis sangat aktif didalam dunia kampus.

Penulis bersyukur atas segala yang terjadi bahkan untuk kepahitan hidup yang memberikan perjalanan hidup yang luar biasa. Setiap detik dalam hidup adalah perjalanan, setiap perjalanan adalah pelajaran. Semoga perjalanan hidup makin mudah dengan rezeki yang cukup dan berkah. Penulis boleh mengalami pahit getirnya perjalanan hidup. Tetapi ia tak boleh berhenti dan tak boleh kehilangan impiannya.