

# LAMPIRAN

Lampiran 1

A. Skala Perundungan Dunia Maya

Nama :
Usia :

Petunjuk cara mengerjakan :

1. Bacalah pernyataan di bawah ini dengan seksama!
2. Berikan jawaban mengenai pernyataan yang paling sesuai dengan diri anda pada kotak yang tersedia dengan memberi tanda (X) pada huruf:

- SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
N : Netral  
TS : Tidak Setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

NO	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Saya pikir menentang pendapat orang lain harus dilakukan di media sosial					
2	Saya merasa jenuh saat orang-orang terlihat rukun dalam menanggapi sebuah isu					
3	Saya berdebat dengan orang yang keras kepala					
4	Bagi saya bercanda dengan kata-kata yang baik itu menyenangkan					
5	Saya puas berkata kasar pada orang yang saya benci					
6	Saya menanggapi pernyataan kasar orang lain dengan cara yang santun					
7	Menurut saya, mengejek orang lain itu menyenangkan					
8	Bagi saya merendahkan seseorang lebih baik dari pada saya memukulnya					
9	Saya benci mengolok-olok orang lain					
10	Saya mengungkap kekurangan teman saya di depan kelas					

11	Saya selalu memposting hal buruk menggunakan identitas saya sendiri					
12	Saya senang memposting gambar memalukan atas nama orang lain					
13	Saya mengancam nama baik seseorang dengan akun pribadi					
14	Bagi saya membuaat orang lain ketakutan itu menyenangkan					
15	Saya benci membuat orang lain merasa terganggu					
16	Saya mengirim pesan kosong secara terus menerus ke orang lain					
17	Bagi saya mengirim gambar yang mengingatkan pada pengalaman buruk seseorang itu sangat merugikan					
18	Saya senang mengirim gambar memalukan pada pemiliknya					
19	Saya mengirim foto menyenangkan ke orang lain agar merasa bahagia					
20	Saya selalu mengatakan informasi palsu mengenai seseorang					
21	Saya benci jika berita bohong tentang seseorang tidak terungkap					
22	Saya memberikan informasi buruk tentang seseorang ke orang lain					
23	Saya biasa mem- <i>posting</i> kebaikan orang lain di sosial media					
24	Saya merasa puas setelah mengungkapkan rahasia memalukan seseorang					
25	Saya membicarakan kebaikan seseorang di kolom komentar					
26	Menanyakan aktivitas seseorang pada teman dekatnya lebih efektif dari pada mengikuti secara langsung					
27	Saya puas bisa menghindari informasi tentang seseorang					
28	Saya melakukan <i>stalker</i> di sosial media untuk memperoleh informasi seseorang					

29	Menurut saya, membicarakan aib seseorang dalam suatu group itu perbuatan tercela					
30	Saya senang membicarakan aib seseorang pada teman-teman					
31	Saya mengatakan kelebihan teman saya ke orang lain					
32	Saya selalu mengeluarkan anggota yang saya benci dari Group					
33	Saya benci mengeluarkan anggota dari dalam suatu forum					
34	Saya mengeluarkan siapa saja yang menentang saya di suatu forum					
35	Bagi saya, mendengarkan pendapat orang dibawah saya merupakan perbuatan yang terpuji					
36	Saya benci jika orang bodoh ikut berpendapat dalam forum					
37	Saya bersikap ramah pada anggota baru dalam Group					
38	Saya pikir, membaca postingan seseorang di beranda sos-mednya itu menyenangkan					
39	Saya merasa resah mencari informasi seseorang di media sosial					
40	Saya mengetahui keseharian seseorang dengan beberapa aplikasi Sosial Media					

#### B. Skala Empati

NO	PERTANYAAN	SS	S	N	TS	STS
1	Saya pikir, saya harus melindungi teman-teman korban <i>bullying</i>					
2	Saya senang mementingkan diri sendiri					
3	Saya memberi pinjaman uang pada teman yang sangat membutuhkan					
4	Saya mengirimkan donasi pada korban bencana alam					
5	Saya pikir, saya bersalah ketika membiarkan kasus <i>bullying</i> di kelas setelah mendengar curhatan korban <i>bullying</i>					

6	Bagi saya bekerjasama dengan orang lain sangat menyulitkan					
7	Saya mudah faham bila belajar dengan orang lain					
8	Saya bersikap biasa setelah mendengar curhatan korban <i>bullying</i>					
9	Bagi saya membantu korban <i>bullying</i> adalah keharusan					
10	Saya merasa senang fokus terhadap masalah saya sendiri					
11	Saya meleraikan teman yang berkelahi					
12	Menurut saya, menangis karena membaca novel sedih adalah hal yang wajar					
13	Saya ikut sedih saat membaca cerita yang mengharukan					
14	Saya bersikap biasa saja saat menonton adegan dramatis					
15	Menurut saya, saat ada teman yang sedih kita harus menghiburnya					
16	Saya senang membiarkan teman saya yang putus asa					
17	Saya menanyakan keadaan teman saya saat terlihat sedih					
18	Saya ikut memberi pujian pada teman saya yang mendapat juara					
19	Saya pikir seseorang harus menyelesaikan masalahnya sendiri tanpa orang lain					
20	Saya senang membantu teman saat dalam kesulitan					
21	Saya menghiraukan kesulitan-kesulitan orang lain					
22	Saya pikir, menanyakan kabar teman adalah sikap yang baik					
23	Saya merasa baik-baik saja saat lupa menyapa teman lama					
24	Saya memberikan minum seseorang yang kelelahan setelah membuang sampah					
25	Bagi saya, mengurus kesedihan & kesenangan seseorang itu menjengkekan					
26	Saya turut bahagia saat teman saya mendapat penghargaan					
27	Saya membiarkan teman yang sedang bersedih					
28	Menurut saya, saya mudah mengerti keadaan seseorang					

29	Saya merasa baik-baik saja melihat teman yang memiliki cacat fisik					
30	Saya membantu seseorang yang terlihat kesusahan					
31	Bagi saya, melihat maraknya kasus <i>bullying</i> sangat menyedihkan					
32	Saya merasa biasa saat melihat kecelakaan					
33	Saya memberikan semangat pada teman yang sering di <i>bully</i> , karena saya miris melihatnya					
34	Menurut saya, panik berlebihan saat melihat saudara meninggal adalah sesuatu yang konyol					
35	saya merasa biasa saja, saat mendengar kabar buruk teman					
36	Saya takut melihat teman terlibat dalam suatu masalah					
37	Pikiran saya bingung, saat melihat kecelakaan					
38	Saya ikut merasa bingung dan sedih melihat teman selalu depresi karena <i>bullying</i>					
39	Saya merasa senang saat menyaksikan kegagalan orang lain					
40	Saya membiarkan orang di sekitar saya yang mendapat musibah					

TERIMA KASIH ATAS KERJASAMANYA ☺

Tabel 17  
Data induk skala perundungan dunia maya

SUBYEK	NOMER AITEM																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1	0	2	2	1	1	4	3	2	0	0	1	0	1	3	1	2	1	1	2
2	2	0	2	2	1	0	4	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1
3	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
4	2	1	1	2	2	1	4	4	2	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1
5	1	0	1	1	1	0	4	4	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
6	2	2	3	2	1	2	2	2	1	1	2	2	0	2	1	1	0	2	2	2
7	0	2	2	0	1	4	3	3	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	0
8	2	2	0	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	0	2	2	1	0	3	3	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
10	1	2	1	1	0	1	2	2	0	1	1	1	1	1	0	2	0	1	1	1
11	2	0	1	2	2	2	3	3	2	0	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
12	2	1	2	2	1	0	2	2	1	0	2	0	2	0	1	1	1	2	0	2
13	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
14	1	0	0	1	1	1	4	4	1	0	2	1	0	1	1	1	1	2	1	2
15	1	0	2	1	0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1
16	2	3	2	2	1	0	3	3	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
17	2	0	4	2	0	2	4	4	0	0	2	2	1	2	0	1	0	2	2	2
18	2	2	1	2	1	1	4	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	2	2	2	2	4	0	2	2	4	0	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0
20	4	2	2	4	4	4	3	3	4	2	4	4	0	4	4	3	4	4	4	4
21	2	2	2	2	2	1	4	4	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
22	4	3	2	4	2	3	4	4	2	0	4	3	0	3	2	2	2	4	3	4
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	2	1	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
25	2	3	1	2	1	2	3	3	1	0	2	2	0	2	1	2	1	2	2	2
26	0	0	2	0	0	1	3	3	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
27	2	1	2	2	1	0	3	3	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1
28	2	0	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
29	2	4	2	2	1	1	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2
30	2	1	1	2	1	1	3	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	2	1	0	2	2	2	3	3	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1
32	2	1	2	2	0	1	2	2	0	1	1	1	0	1	0	2	0	1	1	1
33	1	1	0	1	0	1	4	4	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0
35	2	0	2	2	1	0	4	4	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
36	2	2	2	2	0	3	4	4	0	0	0	3	0	3	0	1	0	0	3	0
37	3	4	1	3	1	3	3	3	1	1	3	3	0	3	1	2	1	3	3	3
38	2	2	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
40	2	1	2	2	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3
41	1	3	3	1	4	3	2	2	4	4	4	3	2	3	4	3	4	4	3	4
42	2	2	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	0	3	3	0	3	3	3	3
43	1	1	3	1	1	0	3	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
44	2	3	4	2	4	0	4	4	3	0	4	0	0	0	3	0	3	4	0	3
45	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	2	4	3	2	2	2	3	3	2	1	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3
47	1	1	1	1	1	0	3	3	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
48	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	0	2	2	2	2	1	2	1
49	2	2	2	2	1	1	3	3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
50	3	4	4	3	3	0	4	4	3	1	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0
51	0	2	2	0	1	0	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
52	0	2	2	0	1	1	2	2	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2	1	2
53	4	0	0	4	0	2	3	3	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	2	0
54	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	0	3	3	2	3	3	3	0	2	0
55	2	2	2	2	3	0	2	2	3	0	4	0	0	0	3	1	3	2	0	2
56	2	2	1	2	1	1	3	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	2	2	2	2	3	1	2	2	3	1	2	1	1	1	3	1	3	2	1	2
58	3	1	3	3	3	2	3	3	3	1	1	1	3	1	3	1	3	1	1	1
59	3	3	1	3	1	0	3	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	3
60	1	2	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
jumlah	110	95	105	111	87	75	185	182	87	47	78	71	42	71	88	70	88	77	73	78

Tabel 18

Lanjutan data induk perundangan dunia maya

SUBYEK	NOMER AITEM																																							
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																				
1	4	0	3	3	1	2	2	4	1	2	1	1	3	2	2	0	2	3	3	4																				
2	2	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	2	2	1	1	1	3	2	4																				
3	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	3	3	2																				
4	3	1	3	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	1																				
5	0	0	2	0	2	4	2	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	2	2																				
6	2	2	0	2	1	3	2	4	2	1	2	0	2	4	2	2	2	4	2	3																				
7	0	0	1	0	2	2	2	3	4	0	4	1	4	2	4	1	4	2	2	2																				
8	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	2																				
9	0	0	1	0	2	3	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	1																				
10	3	1	0	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2																				
11	3	2	2	2	2	1	2	2	2	0	2	1	2	3	2	1	2	3	2	2																				
12	0	0	1	0	1	2	2	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2																				
13	4	0	0	0	3	2	2	2	0	0	0	2	0	2	0	4	0	2	2	2																				
14	0	1	1	1	1	3	2	4	1	0	1	1	1	4	1	0	1	4	2	2																				
15	3	0	0	0	4	1	1	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2																				
16	2	0	1	0	2	2	2	2	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2	2	2																				
17	4	2	0	2	4	2	4	4	2	0	2	0	2	2	2	0	2	2	3	0																				
18	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2																				
19	2	0	4	0	4	2	2	2	0	1	0	2	0	2	0	0	0	2	2	2																				
20	1	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	3	1	4	0	4	1	0	2																				
21	2	1	2	1	1	2	2	2	1	0	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2																				
22	3	3	2	3	2	3	2	4	3	0	3	1	3	2	3	0	3	2	4	4																				
23	4	4	4	4	0	4	0	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	0	4																				
24	3	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	1																				
25	3	2	1	2	1	2	1	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2																				
26	3	1	0	1	2	3	2	2	1	2	1	0	1	2	1	2	1	2	2	2																				
27	2	0	1	0	1	2	2	2	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2	2	2																				
28	3	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2	2	3																				
29	2	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	2	3	2																				
30	3	1	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1	3																				
31	3	2	2	2	1	3	2	3	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2																				
32	3	1	0	1	1	4	2	3	1	0	1	1	1	3	1	0	1	3	3	3																				
33	4	1	0	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2																				
34	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2																				
35	3	0	1	0	2	2	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	2																				
36	3	3	0	3	1	3	1	3	3	0	3	0	3	3	3	0	4	3	2	3																				
37	3	3	1	3	2	4	0	4	3	2	3	0	3	4	3	0	3	4	3	3																				
38	2	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	3	3																				
39	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																				
40	2	3	3	3	3	1	2	3	3	2	3	1	3	2	3	2	3	2	3	2																				
41	1	3	4	3	2	4	3	0	3	2	3	1	3	0	3	1	3	0	1	0																				
42	3	3	3	3	2	3	1	4	3	2	3	1	3	3	3	1	3	3	1	4																				
43	3	0	1	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	2																				
44	4	0	3	0	0	4	0	4	0	4	0	1	0	4	0	0	0	4	0	4																				
45	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4	0																				
46	3	2	2	2	1	4	1	3	2	2	2	1	2	3	2	1	2	3	3	1																				
47	2	0	1	0	1	3	2	3	0	1	0	1	0	3	0	1	0	3	2	3																				
48	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2																				
49	3	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	2																				
50	0	0	4	0	1	4	4	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	4	3	4																				
51	2	0	2	0	2	1	1	1	0	0	1	1	0	2	0	1	0	2	1	3																				
52	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0	1	2	1	0	1	2	2	2																				
53	0	4	0	0	1	4	4	3	2	0	2	0	3	3	2	1	3	3	3	3																				
54	3	2	2	2	2	1	2	4	2	3	2	4	3	4	2	0	3	4	4	3																				
55	4	0	4	0	2	2	2	4	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	2	3																				
56	1	1	1	1	1	3	1	3	1	2	1	0	1	3	1	1	1	3	4	3																				
57	2	1	3	1	2	3	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3																				
58	3	1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1	1	1																				
59	3	1	1	1	3	3	1	3	0	1	0	1	1	3	0	3	1	3	3	3																				
60	2	1	1	1	2	3	3	3	3	1	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3																				
JUMLAH	135	70	91	69	112	142	114	152	77	61	76	59	84	142	80	59	78	144	135	139																				



Tabel 19  
Validitas Skala Perundungan Dunia Maya

SUBYEK	NOMER AITEM												
	1	2	3	4	5	6	9	11	12	13	14	15	
1	1	0	2	2	1	1	2	0	1	0	1	3	
2	2	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	2	
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
4	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	
5	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	
6	2	2	3	2	1	2	1	2	2	0	2	1	
7	0	2	2	0	1	4	1	0	0	0	0	1	
8	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	2	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	
10	1	2	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	
11	2	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
12	2	1	2	2	1	0	1	2	0	2	0	1	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	1	0	0	1	1	1	1	2	1	0	1	1	
15	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
16	2	3	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	
17	2	0	4	2	0	2	0	2	2	1	2	0	
18	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
19	2	2	2	2	4	0	4	0	0	0	0	4	
20	4	2	2	4	4	4	4	4	4	0	4	4	
21	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	
22	4	3	2	4	2	3	2	4	3	0	3	2	
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
24	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	
25	2	3	1	2	1	2	1	2	2	0	2	1	
26	0	0	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	
27	2	1	2	2	1	0	1	1	0	1	0	1	
28	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	2	4	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	
30	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
31	2	1	0	2	2	2	2	1	2	1	2	2	
32	2	1	2	2	0	1	0	1	1	0	1	0	
33	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	
34	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	
35	2	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	
36	2	2	2	2	0	3	0	0	3	0	3	0	
37	3	4	1	3	1	3	1	3	3	0	3	1	
38	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
39	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	
40	2	1	2	2	3	3	3	3	3	1	3	3	
41	1	3	3	1	4	3	4	4	3	2	3	4	
42	2	2	3	2	3	3	3	3	3	0	3	3	
43	1	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	1	
44	2	3	4	2	4	0	3	4	0	0	0	3	
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
46	2	4	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	
47	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	
48	2	2	1	2	2	3	2	1	2	0	2	2	
49	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	1	1	
50	3	4	4	3	3	0	3	0	0	0	0	3	
51	0	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	
52	0	2	2	0	1	1	1	2	1	0	1	1	
53	4	0	0	4	0	2	0	0	3	1	4	0	
54	3	2	3	3	3	2	3	0	3	3	2	3	
55	2	2	2	2	3	0	3	4	0	0	0	3	
56	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	2	2	2	2	3	1	3	2	1	1	1	3	
58	3	1	3	3	3	2	3	1	1	3	1	3	
59	3	3	1	3	1	0	1	3	1	1	1	1	
60	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
$\Sigma X$	110	95	105	111	87	75	87	78	71	42	71	88	
$\Sigma X^2$	256	235	247	259	209	177	205	200	161	76	163	212	
$\Sigma XY$	7622	6946	7292	7917	6661	6149	6657	6227	5922	3223	5889	6722	
rx <sub>y</sub>	0,611	0,52592	0,4022	0,62022	0,67035	0,82504	0,68464	0,69413	0,87635	0,43751	0,84448	0,66819	
Ket.	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	

Tabel 20



Tabel 21  
Reliabilitas perundungan dunia maya

SUBYEK	NOMER AITEMS																				X	X2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	1	2	2	1	1	4	3	2	0	1	1	3	2	1	1	2	0	3	3	2	35	1225
2	2	2	2	1	0	4	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	2	21	441
3	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	23	529
4	2	1	2	2	1	4	4	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1	3	1	2	36	1296
5	1	1	1	1	0	4	4	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	22	484
6	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	3	35	1225
7	0	2	0	1	4	3	3	1	0	0	0	1	1	0	4	0	0	1	0	2	23	529
8	2	0	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	196
9	2	2	2	1	0	3	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3	20	400
10	1	1	1	1	0	1	2	2	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	18	324
11	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	40	1600
12	2	2	2	1	0	2	2	1	2	0	0	1	1	2	0	2	0	1	0	2	23	529
13	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	64
14	1	0	1	1	1	4	4	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	3	30	900
15	1	2	1	0	0	3	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	14	196
16	2	2	2	1	0	3	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	19	361
17	2	4	2	0	2	4	4	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	2	2	36	1296
18	2	1	2	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	29	841
19	2	2	2	4	0	2	2	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4	0	2	32	1024
20	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	76	5776
21	2	2	2	2	1	4	4	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	35	1225
22	4	2	4	2	3	4	4	2	4	3	3	2	2	4	3	4	3	2	3	3	61	3721
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	6400
24	2	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	32	1024
25	2	1	2	1	2	3	3	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	36	1296
26	0	2	0	0	1	3	3	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	3	20	400
27	2	2	2	1	0	3	3	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	2	22	484
28	2	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	256
29	2	2	2	1	1	3	3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	31	961
30	2	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	676
31	2	0	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	38	1444
32	2	2	2	0	1	2	2	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	4	23	529
33	1	0	1	0	1	4	4	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	20	400
34	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	34	1156
35	2	2	2	1	0	4	4	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	21	441
36	2	2	2	0	3	4	4	0	0	3	3	0	0	3	0	3	0	3	0	3	35	1225
37	3	1	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	1	3	4	49	2401
38	2	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	28	784
39	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40	1600
40	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	55	3025
41	1	3	1	4	3	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	63	3969
42	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	58	3364
43	1	3	1	1	0	3	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	17	289
44	2	4	2	4	0	4	4	3	4	0	0	3	3	4	0	3	0	3	0	4	47	2209
45	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	64
46	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	4	48	2304
47	1	1	1	1	0	3	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3	17	289
48	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	37	1369
49	2	2	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	28	784
50	3	4	3	3	0	4	4	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	4	0	4	38	1444
51	0	2	0	1	0	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	13	169
52	0	2	0	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	25	625
53	4	0	4	0	2	3	3	0	0	3	4	0	0	2	0	4	0	0	4	3	1089	33
54	3	3	3	3	2	3	3	3	0	3	2	3	3	0	2	0	2	2	2	1	43	1849
55	2	2	2	3	0	2	2	3	4	0	0	3	3	2	0	2	0	4	0	2	36	1296
56	2	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	28	784
57	2	2	2	3	1	2	2	3	2	1	1	3	3	2	1	2	1	3	1	3	40	1600
58	3	3	3	3	2	3	3	3	1	1	1	3	3	1	1	1	1	3	1	1	41	1681
59	3	1	3	1	0	3	3	1	3	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	3	35	1225
60	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	27	729
$\Sigma Y = \Sigma X =$	110	105	111	87	75	185	182	87	78	71	71	88	88	77	73	78	70	91	69	142	$\Sigma Y = \Sigma X = 2910$	
$\Sigma Y^2$	12100	11025	12321	7569	5625	34225	33124	7569	6084	5041	5041	7744	7744	5929	5329	6084	4900	8281	4761	20164	$\Sigma X^2 = 165928$	$\Sigma Y^2 = 7510$
$\Sigma i^2$	256	247	259	209	177	601	582	205	200	161	163	212	212	189	167	186	162	229	155	396		

A. Perhitungan Reliabilitas Skala Perundangan Dunia Maya

Menghitung Varians Error :

$$Se^2 = \frac{\sum i^2 - (\sum x^2)/k - (\sum y^2)/n + (\sum i)^2/nk}{(n-1)(k-1)}$$

$$Se^2 = \frac{4968 - (75818)/20 - (210660)/60 + (1938)^2/(60)(20)}{(60-1)(20-1)}$$

$$Se^2 = \frac{4968 - 2614,34483 - 3511 + 2158,53}{1652}$$

$$Se^2 = 0,60604492$$

$$Ss^2 = \frac{(\sum x^2)k - (\sum i)^2/nk}{(n-1)}$$

$$Ss^2 = \frac{(75816)/20 - (1938)^2/(60)(20)}{60-1}$$

$$Ss^2 = \frac{2614,34 - 2158,53}{59}$$

$$Ss^2 = 7,72566$$

$$r_{xx'} = 1 - Se^2/Ss^2$$

$$\begin{aligned} r_{xx'} &= 1 - 0,60604492/7,72566 \\ &= 0,921 \end{aligned}$$

Tabel 22  
Data induk skala empati

SUBYEK	NOMER AITEM																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	3	4	3	4	2	3	2	4	2	3	4	4	3	4	1	4	3	2	4
2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	3	4	4	2	3	3	3	4
3	3	0	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3
4	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
5	4	0	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4
6	4	2	2	3	4	3	2	3	3	1	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3
7	2	4	3	3	2	3	3	4	2	1	3	4	4	3	4	3	3	3	2	4
8	4	0	4	4	2	4	2	4	4	1	4	2	4	4	4	4	2	3	2	2
9	4	0	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
10	2	1	2	2	2	4	1	3	2	2	4	2	2	4	3	4	3	3	2	3
11	4	2	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	1	3	4	3	3	3	2	3
12	3	0	2	3	4	3	3	3	4	1	3	4	4	3	3	3	3	2	2	3
13	3	0	3	3	3	3	2	3	3	1	3	1	2	3	3	3	3	4	3	4
14	4	1	4	4	4	4	2	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4
15	3	0	3	3	3	3	2	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
16	3	0	3	3	1	3	3	4	4	2	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3
17	3	2	4	3	3	4	3	3	4	2	4	2	3	4	3	4	4	3	4	4
18	2	1	4	3	2	2	2	3	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	1	3
19	2	0	2	4	4	3	3	4	3	2	3	1	3	3	4	3	4	4	3	3
20	1	4	3	0	3	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	4	2	2	4
21	2	1	4	4	4	4	3	4	3	0	4	2	2	4	4	4	2	2	2	4
22	4	3	4	2	4	4	1	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4
24	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
25	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3	2	3	3	2	4
26	2	1	3	4	1	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4
27	2	0	3	3	3	2	1	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3
28	4	0	4	4	4	3	2	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3
29	2	1	3	2	2	2	4	3	3	1	2	4	2	2	3	2	3	2	2	3
30	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	4	2	3	3	2	4	3	4	4	3	4	2	2	4	4	4	4	3	0	3
32	3	1	2	2	3	3	3	4	3	1	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4
33	1	1	4	4	4	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4
34	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	0	1	4	2	4	2	2	2	2
35	4	0	4	4	4	3	2	4	4	2	3	2	2	3	4	3	3	3	1	4
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
37	4	3	3	3	3	3	2	4	2	1	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3
38	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
39	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
41	1	3	2	4	2	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	4
42	4	3	3	3	3	3	2	4	3	1	3	3	4	3	4	3	4	4	1	4
43	3	0	3	4	3	3	3	4	2	3	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3
44	4	0	4	1	4	3	4	3	4	0	3	4	4	3	4	3	4	4	1	4
45	0	0	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	0	4	4	4	0	4	0	4
46	2	2	3	2	2	2	0	0	4	2	2	1	1	2	0	2	0	1	3	1
47	3	0	3	1	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
48	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2
49	3	1	3	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3
50	3	0	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4
51	4	0	2	3	3	2	3	4	3	1	2	2	2	2	4	2	3	3	2	3
52	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3
53	4	3	3	3	4	1	3	3	4	1	1	4	4	1	3	0	4	4	4	3
54	4	3	3	1	3	2	1	3	2	1	2	4	2	2	3	3	2	1	3	2
55	3	0	2	3	4	2	3	4	3	0	3	3	2	2	4	2	4	2	0	4
56	2	1	3	2	4	2	4	3	3	2	2	4	4	2	3	2	3	2	1	3
57	4	1	4	3	4	3	4	2	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3
58	1	1	3	1	3	1	3	4	3	3	1	1	3	1	3	1	3	3	1	1
59	3	1	3	2	3	2	3	3	3	1	2	3	3	2	3	3	3	3	0	3
60	3	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3
ΣX	175	79	186	175	187	172	157	192	187	94	175	165	164	174	195	174	180	176	119	194

Tabel 23  
Lanjutan data induk skala empati

SUBYEK	NOMER AITEM																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	1	4	3	2	4	4	3	
2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	2	4
3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3
4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	4	3	4
7	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	2	3	4	2	2	2	2	4	3
8	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2	4	4
9	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	4	3
10	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1
11	4	3	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	2	4	3
12	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3
13	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	2	3	2	3	4	4
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
16	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4
17	3	4	3	2	3	3	4	2	3	4	4	2	3	3	4	4	2	4	3	3
18	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	3	2	1	2	3	2
19	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	3	4	4	3	2	3	2	4	4
20	2	4	2	4	2	0	0	0	2	3	0	2	1	2	4	2	2	3	2	1
21	4	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	2	3	4	3	3	2	2	4	3
22	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
23	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	0	4	4	0	4	4	4	4	4
24	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
25	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2
26	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4
27	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3
28	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
29	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	3	2	3	1
30	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3
32	4	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	2	2	2	3	4	3
33	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3
34	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
35	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	2	3	3	4	4
36	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	1	1	3	1	4	4
37	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4
38	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
39	0	2	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	2
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4
41	2	1	2	2	2	1	4	1	2	4	1	2	1	2	1	3	1	3	2	1
42	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3
43	4	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	2	3	4	3	3	2	2	4	3
44	4	4	3	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
45	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	4	4
46	0	0	0	4	0	2	1	0	0	0	1	3	2	0	0	1	2	2	1	2
47	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
48	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3
49	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
50	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	1	4	4	3	4	3	4	4	4
51	4	2	4	2	4	3	3	3	4	2	3	3	2	4	2	3	1	3	4	2
52	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	4
53	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4
54	3	1	3	2	3	2	2	4	3	0	4	3	0	3	0	4	0	2	3	0
55	4	3	4	2	3	2	3	2	4	3	4	2	3	3	2	2	3	2	4	3
56	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	2	0	2	3	3
57	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3
58	3	3	4	3	3	1	3	3	4	4	2	3	3	3	1	1	3	1	4	3
59	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
60	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	2	4	3
ΣX	194	188	192	172	193	180	171	162	195	186	188	170	184	193	164	158	146	163	195	183







Tabel 26  
Reiabilitas skala empati

SUBYEK	NOMER AITEM																				X	X2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	3	4	1	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	1	3	2	4	4	3	64	4096
2	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2	4	4	63	3969
3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	2	2	2	2	3	58	3364
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	58	3364
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79	6241
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	4	3	4	61	3721
7	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	2	2	2	4	3	65	4225
8	4	4	4	2	3	2	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	67	4489
9	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3	68	4624	
10	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	1	3	3	3	3	3	1	58	3364	
11	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	2	2	2	4	3	65	4225
12	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	58	3364	
13	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	63	3969	
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	76	5776
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	59	3481	
16	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	71	5041
17	4	3	4	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4	2	4	3	3	66	4356	
18	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	4	2	3	2	1	2	3	2	51	2601	
19	3	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	2	3	2	4	4	70	4900	
20	2	2	2	4	2	4	2	4	2	2	0	2	3	1	2	2	2	3	2	1	44	1936
21	4	4	4	2	2	4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	3	2	2	4	3	66	4356
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79	6241
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	6400
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	58	3364	
25	2	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	53	2809	
26	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	64	4096	
27	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	55	3025	
28	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	71	5041	
29	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	1	3	2	3	2	3	1	4	50	2500	
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	59	3481	
31	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	2	2	4	3	69	4761
32	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	2	2	3	4	3	68	4624
33	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	57	3249	
34	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	45	2025	
35	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	2	3	3	4	4	69	4761
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	1	4	4	73	5329
37	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	69	4761	
38	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	58	3364	
39	2	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	2	0	2	2	2	0	2	26	676
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	61	3721	
41	1	2	1	1	1	4	2	1	2	2	1	2	4	1	2	3	1	3	2	1	37	1369
42	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	73	5329	
43	3	4	3	2	3	3	4	3	4	4	2	4	3	3	4	3	2	2	4	3	63	3969
44	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	75	5625
45	4	4	4	0	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	0	0	4	4	67	4489	
46	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	2	1	2	16	256
47	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60	3600	
48	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	47	2209	
49	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	55	3025	
50	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	77	5929	
51	2	4	2	3	3	3	4	2	4	4	3	4	2	2	4	3	1	3	4	2	59	3481
52	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	4	3	2	2	2	2	4	48	2304
53	1	3	0	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	64	4096
54	2	3	3	2	1	2	3	1	3	3	4	3	0	3	4	0	2	3	0	42	1764	
55	2	4	2	4	2	4	4	3	4	3	2	4	3	3	3	2	3	2	4	3	61	3721
56	2	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	0	2	3	3	50	2500	
57	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	3	4	2	3	59	3481
58	1	3	1	3	3	1	3	3	4	3	3	4	4	3	3	1	3	1	4	3	54	2916
59	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	59	3481	
60	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	2	4	3	65	4225	
$\sum Y = \sum X = \sum I$	174	195	174	180	176	194	194	188	192	193	162	195	186	184	193	158	146	163	195	183	$\sum Y = \sum X = \sum I = 5307$	
$\sum Y^2$	30276	38025	30276	32400	30976	37636	37636	35344	36864	37249	26244	38025	34596	33856	37249	24964	21316	26569	38025	33489	$\sum X^2 = 485319$	$\sum I^2 = 17311$
$\sum I^2$	544	679	554	586	552	660	672	630	660	667	490	681	622	616	669	458	402	489	677	609	$\sum Y^2 = 95603$	

### A. Perhitungan Reliabilitas Skala Empati

Menghitung Varians Error :

$$Se^2 = \frac{\sum i^2 - (\sum x^2)/k - (\sum y^2)/n + (\sum i)^2/nk}{(n-1)(k-1)}$$

$$Se^2 = \frac{11917 - (227459)/20 - (661015)/60 + (11917)^2/(60)(20)}{(60-1)(20-1)}$$

$$Se^2 = \frac{11917 - 7582 - 11017 + 7300,3}{1652}$$

$$Se^2 = 0,3615$$

$$Ss^2 = \frac{(\sum x^2)/k - (\sum i)^2/nk}{(n-1)}$$

$$Ss^2 = \frac{(227459)/20 - (13140625)^2/(60)(20)}{60-1}$$

$$Ss^2 = \frac{7582 - 7300,3472}{59}$$

$$Ss^2 = 4,7732$$

$$r_{xx'} = 1 - Se^2/Ss^2$$

$$r_{xx'} = 1 - 0,3615/4,7732$$

$$= 0,92$$



UNIVERSITAS DHARMA SATYA PASURUAN  
FAKULTAS PSIKOLOGI  
LEMBAR PENGUNJUKAN TUGAS

Nama	: IRFAN HARIST
NIM	: 20160210007
Prodi/Peminatan	: Psikologi/Psikologi
Judul Skripsi	: Hubungan Empati Terhadap Cyberbullying Berbasis Media Sosial SMK Dewantara Purworejo

No	Tgl/Tahun	Uraian	Tanda Tangan Pembimbing
1	02-Mart 2020	Bimbingan Bab I	[Signature]
2	19 Agustus 2020		[Signature]
3	25 Mei 2020	Bab I, II, III	[Signature]
4			[Signature]
5	28 Mei 2020	Penulisan	[Signature]
6	29 Mei 2020	Revisi Penelitian Sebelumnya	[Signature]
7	23 Jun 2020	Tambah teori Indikator	[Signature]
8	27 Jun 2020	Tambah teori Dampak	[Signature]
9	29 Jun 2020	Perhitungan Anova	[Signature]
10	01 Ags 2020	Revisi Abstrak	[Signature]
11	5 Ags 2020	Revisi Tabel	[Signature]
12	8 Ags 2020	Revisi Latar belakang	[Signature]
13	17 Ags 2020	Revisi Pembahasan	[Signature]
14	23 Agus 2020	Bab I - VI + Saran	[Signature]
15			

Pasuruan, 24 Agustus 2020



Mengotahui

Pembimbing

[Signature]  
Dr. Nurbaiti Laila, M.Pd.  
NIP. 196302019800001