

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M. Ulul Albab Munajad Dallah

NIM : 201569110022

Program Studi : Psikologi

Fakultas : Psikologi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri

Jika pada dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pasuruan, 21 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



M. Ulul Albab Munajad Dallah

Lampiran 1 Curriculum Vitae**CURRICULUM VITAE**

Nama : M. Ulul Albab Munajad Dallah

NIM : 201569110022

Tempat dan Tanggal Lahir : Nganjuk, 26 Januari 1997

Alamat : Plosokerto Nganjuk Nganjuk

Pendidikan : 1. TK Idhata Plosokerto Nganjuk

2. SDN Plosokerto III

3. MTSN Nganjuk

4. SMK Darut Taqwa

Publikasi atau Karya Ilmiah : -

Lampiran 2 Skala Persepsi

Nama :
 Usia :
 Asrama :

➤ Petunjuk pengisian :

1. Sebelum mengisi pernyataan dibawah ini, bacalah petunjuk pengisian
2. Sebelum menjawab bacalah setiap pernyataan dengan teliti
3. Beri tanda cek (✓) pada pilihan yang kalian anggap tepat dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya lalu bubuhkan pada kolom

Keterangan :

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

N : Netral

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Merokok dapat merugikan kesehatan saya					
2	Saya mengerti dengan manfaat dan kerugian rokok					
3	Saya meyakini bahwa iklan layanan kesehatan tentang bahaya merokok adalah benar					
4	Saya pernah melihat seseorang sakit karena perilaku merokok					
5	Saya mengabaikan tulisan iklan dalam bungkus rokok					
6	Iklan kesehatan mengenai bahaya merokok dibuat hanya untuk mentaati peraturan pemerintah					
8	Sakit batuk yang saya alami bukan karena perilaku merokok yang saya lakukan					
9	Saya senang berkerumun dengan para perokok					
10	Rokok kretek membuat saya mudah berfikir daripada rokok mild					
11	Saya merasa lebih ringan ketika melakukan pekerjaan dengan merokok					
12	Saya semangat bekerja ketika sambil merokok					

Lanjutan Skala Persepsi

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
13	Merokok adalah kebersamaan					
14	Saya jijik dengan kemasan rokok					
15	Dengan merokok tingkat konsentrasi saya meningkat					
17	Pesan kesehatan dalam kemasan rokok tidak berararti bagi saya					
18	Saya memilih bekerja dilingkungan yang bukan perokok					
19	Penyakit bisa terjadi karena hal apapun bukan hanya merokok					
20	Saya cepat lelah ketika sehari-hari tidak merokok					
21	Saya merasakan manfaat merokok daripada kerugianya					
22	Saya senang bertemu dengan teman-teman bukan karena berbagi rokok					
23	Seseorang yang merokok terlihat lebih dewasa					
24	Saya merokok di tempat umum ketika ada orang yang merokok duluan					
25	Seorang perokok adalah orang-orang yang bodoh karena sudah ada tanda peringatan disetiap kemasannya					
26	Saya merokok di waktu senggang					
28	Saya sedih ketika melihat anak-anak merokok					
29	Saya mengabaikan kesehatan saya dengan tetap merokok					
30	Saya tidak bisa meninggalkan perilaku merokok saat mengerjakan pekerjaan yang saya anggap berat					
31	Saya tidak menegur seseorang pelajar yang merokok didepan saya					
32	Saya tidak merokok ketika bersama teman-teman yang tidak merokok					
33	Saya tidak mempermendasahkan seseorang untuk merokok karena tidak termasuk perilaku kriminal					
34	Ketika beristirahat saya lebih memilih minum daripada merokok					
35	Saya berhenti merokok ketika saya sakit					
37	Saya merokok karena menjadi kebiasaan di lingkungan saya					
38	Saya memarahi anak-anak ketika ketahuan sedang merokok					
39	Saya merokok agar terlihat gagah					

TERIMA KASIH

Lampiran 3 Skala Intensitas

Nama :

Usia :

Asrama :

➤ Petunjuk pengisian :

1. Sebelum mengisi pernyataan dibawah ini, bacalah petunjuk pengisian
2. Sebelum menjawab bacalah setiap pernyataan dengan teliti
3. Beri tanda cek (✓) pada pilihan yang kalian anggap tepat dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya lalu bubuhkan pada kolom

Keterangan :

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

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Teman-teman saya adalah perokok aktif					
2	Jika mengerjakan pekerjaan saya membeli rokok terlebih dahulu					
3	Saya lebih menerima informasi tentang rokok dari teman-teman saya daripada di iklan-iklan kesehatan					
4	Ketika saya melihat orang merokok saya menangkap raut wajah senang pada dirinya					
5	Tidak ada yang pernah memberi tahu saya tentang bahaya merokok					
6	Perilaku merokok membuat saya kurang bergairah					
9	Saya senang bertemu dengan orang-orang yang merokok					
10	Saya cemas jika didalam saku saya tidak ada rokok					
11	Saya senang hidup di lingkungan para perokok aktif					
12	Saya senang berbagi pengalaman tentang rokok					
13	Iklan rokok di televisi membuat saya tertarik					
14	Saya tetap percaya dengan iklan layanan kesehatan tentang bahaya merokok meski saya berada dalam lingkungan para perokok					

Lanjutan Skala Intensitas

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
15	Saya memperhatikan seorang lansia yang tetap suka merokok					
16	Saya acuh dengan bacaan-bacaan yang mengungkap keburukan perilaku merokok					
18	Saya fokus melihat ke jeniusan orang-orang sukses daripada perilaku merokoknya					
19	Iklan rokok ditelivisi mencantumkan peringatan bahaya merokok					
20	Saya mudah menyerah jika menegrjakan pekerjaan saya dengan tidak merokok					
21	Saya tertarik dengan iklan rokok ditelivisi					
22	Saya merasa hampa jika mengobrol dengan orang-orang yang bukan perokok					
23	Saya senang merokok seperti idola saya					
25	Saya ragu dengan informasi tentang bahaya merokok dari orang yang belum saya kenal					
26	Saya tidak pernah menolak tawaran rokok dari teman saya					
27	Saya lebih bergairah mengerjakan tugas ketika di warung kopi					
29	Saya menjadi kurang bergairah ketika merokok tidak bersama teman-teman					
30	Saya langsung mencari rokok ketika bangun tidur					
31	Saya hanya fokus pada merk rokok ketika membeli rokok di warung					
34	Saya sedih ketika melihat pemuda yang gemar merokok					
38	Saya perduli kesehatan saya dengan berhenti merokok					

TERIMA KASIH

Lampiran 4 Skala Motivasi

Nama :
Usia :
Asrama :

➤ Petunjuk pengisian :

1. Sebelum mengisi pernyataan dibawah ini, bacalah petunjuk pengisian
2. Sebelum menjawab bacalah setiap pernyataan dengan teliti
3. Beri tanda cek (✓) pada pilihan yang kalian anggap tepat dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya lalu bubuhkan pada kolom

Keterangan :

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

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Merokok adalah identitas yang penting bagi saya					
2	Saya mendapat banyak teman saat saya merokok					
3	Saya dianggap di dalam obrolan ketika saya merokok					
4	Saya melakukan pendekatan dengan orang lain dengan merokok					
5	Tidak merokok tidak mengurangi pembawaan saya					
6	Saya tetap memiliki banyak teman meski saya bukan perokok					
8	Saya diterima dilingkungan karena saya sendiri bukan karena perilaku merokok yang saya lakukan					
9	Saya lebih percaya diri ketika sedang merokok lalu menyampaikan pendapat					
10	Saya merasa lebih berwibawa ketika merokok didepan teman-teman saya					
11	Saya merokok karena saya merasa lebih nyaman hidup dilingkungan saya					
12	Saya mudah akrab dengan orang lain melalui rokok					
13	Peilaku merokok membantu saya untuk meraih apa yang saya inginkan					
14	Saya tetap disegani oleh lingkungan saya meski saya tidak merokok					

Lanjutan Skala Motivasi

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
15	Merokok adalah kebiasaan orang-orang besar dan sukses seperti Enstein, Abraham lincoln, dll.					
17	Merokok bukan sebuah perilaku yang membantu keberhasilan					
18	Dengan merokok tidak menambah daya juang saya dalam mengerjakan tugas					
19	Jika saya tekun maka saya akan berhasil mengerjakan sesuatu dengan mudah					
21	Saya merayakan kebahagiaan dengan berbagi rokok					
22	Saya merasa dikucilkan karena tidak merokok					
23	Saya menghargai pekerjaan seseorang dengan memberinya rokok					
24	Saya hanya merokok kalo bertemu dengan lingkungan yang dipenuhi perokok					
25	Saya tidak merasa dewasa meski sudah merokok					
26	Saya hanya merokok ketika bersama teman saja					
28	Kebijaksanaan saya tidak dibentuk oleh perilaku merokok saya					
29	Saya merokok saat berjalan sendirian					
30	Saya merokok dulu ketika mau beraktivitas					
31	Saya merokok ketika memberi saran kepada teman agar terlihat lebih meyakinkan					
32	Saya dikenal oleh teman-teman saya karena prestasi					
33	Saya membagikan rokok untuk meningkatkan kerjasama tim					
34	Saya merokok bukan karena tuntutan dari teman-teman saya					
35	Saya memilih belajar dengan giat agar diperhatikan oleh lingkungan saya					
37	Saya merokok karena bagian dari komunitas					
38	Kebutuhan merokok saya berkurang saat di rumah					
39	Ketika merokok kebutuhan rasa aman saya terpenuhi					

TERIMA KASIH

Lampiran 5 Data Induk Skala Persepsi

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	3	2	4	1	4	4	2	0	3	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2
2	3	4	2	2	2	4	1	3	3	4	1	4	4	1	3	2	3	3	4	0
3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3
4	4	1	2	1	1	3	3	4	2	3	2	3	3	1	2	3	0	1	3	3
5	4	2	1	3	3	4	0	3	2	3	2	3	4	2	1	4	3	2	1	3
6	1	4	0	4	3	4	1	3	1	1	0	0	2	4	1	4	1	2	1	3
7	2	3	1	3	2	4	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	4	3	1	2
8	2	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	4
9	3	3	3	4	3	4	0	2	2	4	1	3	4	4	1	3	0	3	4	4
10	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	2	3	2	3	3
11	3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	3	3	1
12	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	1
13	4	4	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	4
14	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	2	2	1	2
15	2	4	4	2	2	4	1	2	2	2	0	1	3	2	2	4	1	4	1	4
16	1	3	2	2	1	4	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	1	3	0	3
17	1	3	3	2	1	4	1	1	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	4	3
18	4	4	0	4	4	4	1	3	4	3	1	3	4	4	3	2	2	2	2	4
19	1	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2
20	2	4	1	4	2	4	1	3	2	4	2	3	2	2	3	4	3	2	1	2
21	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3	2
22	0	3	2	3	3	3	2	2	2	4	3	2	4	2	2	4	2	4	3	2
23	2	3	1	2	3	2	1	3	3	4	1	3	3	1	4	1	2	1	2	2
24	2	3	2	1	3	3	2	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	2	2	2
25	2	3	3	0	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3
26	0	3	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
27	0	4	1	4	3	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4
28	2	3	1	4	1	4	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2
29	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	2	0	4	0	4	2	4
30	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	2	4	2	4	3	4	4	4	1

Lanjutan Data Induk Skala Persepsi

31	3	4	3	2	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	1	3	0	4	0	3
32	3	4	2	4	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2
33	3	4	2	3	4	4	2	3	1	4	2	3	4	2	1	4	3	2	4	3
34	3	2	2	3	1	4	2	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3
35	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	3	3	2	4	4	4	1	3	3	3	2	3	4	2	2	3	4	2	4	4
37	3	4	3	4	3	4	1	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3
38	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	4
39	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3
40	3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3
41	4	4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3
42	3	4	3	3	4	4	0	1	3	2	3	3	4	4	3	4	4	2	4	3
43	3	2	1	4	3	3	4	0	3	3	3	4	4	2	2	3	3	2	2	3
44	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
45	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	2	4	3
46	4	4	2	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	3	2
47	3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	2	2	
48	3	4	3	3	1	3	3	2	4	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	4
49	3	3	2	3	4	4	3	0	2	2	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2
50	4	1	2	1	4	3	2	4	3	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	3
51	4	4	3	4	4	4	1	3	3	3	1	3	3	3	2	2	2	2	2	
52	4	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	3
53	4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	
54	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	
55	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	2	2	3	0	2	1	
56	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	
57	1	3	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	3	2	2	2	
58	4	3	2	4	4	4	0	2	4	2	0	2	4	3	2	3	4	2	0	
59	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3	2	
60	4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	4	3	2	3	2	3	2	
Σ	167	198	137	180	172	213	122	158	162	165	109	177	185	173	135	176	134	155	139	162

Lanjutan Data Induk Skala Persepsi

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Y
2	3	2	4	1	4	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2	83
2	4	2	2	2	4	1	3	3	3	1	4	4	1	3	2	3	3	4	0	104
3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3	142
4	1	2	1	1	3	3	4	2	1	2	3	3	1	2	3	3	1	3	3	91
2	2	1	3	3	4	0	3	2	4	2	3	4	2	1	4	1	3	1	3	98
3	4	0	4	3	4	1	3	1	4	0	0	2	4	1	4	2	4	1	3	88
2	3	1	3	2	4	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	4	4	1	2	115
4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	1	4	117
3	4	3	4	3	4	0	2	2	4	1	3	4	4	1	3	0	3	0	4	107
2	2	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	2	3	2	3	3	113
3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	3	4	1	105
3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	1	103
4	3	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	4	115
3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	2	2	1	2	94
2	4	2	2	2	4	1	2	2	2	0	1	3	2	2	4	1	4	1	4	92
1	3	3	2	1	4	1	1	3	4	3	3	4	3	2	2	1	3	0	3	92
1	3	3	2	1	4	1	1	3	4	2	3	4	3	2	2	1	3	4	3	99
4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	1	3	4	4	3	2	2	2	2	4	118
1	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	106
2	4	1	2	2	4	1	3	2	2	2	3	2	2	3	4	3	2	1	2	98
2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	4	2	2	1	2	3	2	97
0	3	2	3	3	3	2	2	2	0	3	2	4	4	2	4	2	4	3	2	102
2	3	1	3	3	2	1	3	3	4	3	3	3	4	1	4	1	2	1	2	94
2	3	2	3	3	2	2	3	2	4	4	3	3	1	2	3	3	2	2	2	101
2	3	3	2	2	3	2	2	2	4	0	1	3	3	2	3	3	3	3	3	97
0	3	2	2	0	3	2	2	2	4	2	2	3	0	2	2	2	2	2	2	82
0	4	1	4	2	4	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	4	2	4	95
2	3	1	4	1	4	4	2	0	2	1	3	1	0	0	2	2	2	1	2	76
4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	0	4	0	4	2	4	127
3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	2	2	2	2	4	3	4	4	1	120

Lanjutan Data Induk Skala Persepsi

3	4	3	2	3	4	3	4	3	3	2	3	3	2	1	3	0	4	0	3	107
3	4	2	4	3	4	2	2	2	3	2	3	4	3	3	3	2	3	2	3	112
3	4	2	3	4	4	2	3	1	4	2	3	1	2	1	4	3	2	4	3	113
3	2	2	3	1	4	2	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	96
3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	122
3	3	2	4	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	2	3	4	2	4	4	121
3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	3	4	3	3	4	4	3	138
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	1	3	2	3	1	4	99
3	4	3	3	4	4	0	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	138
3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	3	0	3	4	4	3	136
4	4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	106
3	4	3	3	4	4	0	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	123
3	2	1	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	4	3	2	2	3	112
3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	1	3	4	3	3	122
4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	2	4	3	130
4	4	2	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	3	0	123
3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	2	1	115
3	4	3	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	1	101
3	3	2	3	4	4	3	0	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	2	1	108
4	1	2	1	4	3	2	4	2	0	2	3	3	1	2	3	0	0	3	0	85
4	4	3	4	4	4	1	3	3	0	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	111
4	1	2	1	4	3	2	4	2	0	2	3	3	1	2	3	0	0	3	2	86
4	4	3	4	4	4	1	3	4	0	2	2	4	4	3	2	2	2	2	3	117
3	4	2	3	1	3	3	2	2	0	1	3	0	3	2	3	0	2	1	4	84
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	2	2	3	0	2	1	2	82
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	1	83
1	3	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	3	2	2	2	4	108
4	3	2	4	4	4	0	2	4	2	0	2	4	3	2	3	4	2	0	3	105
3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3	2	3	127
4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	4	3	2	3	2	3	2	4	122
165	198	138	183	167	215	120	160	160	153	111	176	180	168	133	171	137	159	135	155	6403

Lampiran 6 Validitas Skala Persepsi

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	3	2	4	1	4	4	2	0	3	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2
2	3	4	2	2	2	4	1	3	3	4	1	4	4	1	3	2	3	3	4	0
3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3
4	4	1	2	1	1	3	3	4	2	3	2	3	3	1	2	3	0	1	3	3
5	4	2	1	3	3	4	0	3	2	3	2	3	4	2	1	4	3	2	1	3
6	1	4	0	4	3	4	1	3	1	1	0	0	2	4	1	4	1	2	1	3
7	2	3	1	3	2	4	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	4	3	1	2
8	2	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	4
9	3	3	3	4	3	4	0	2	2	4	1	3	4	4	1	3	0	3	4	4
10	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	2	3	2	3	3
11	3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	3	3	1
12	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	1
13	4	4	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	4
14	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	2	2	1	2
15	2	4	4	2	2	4	1	2	2	2	0	1	3	2	2	4	1	4	1	4
16	1	3	2	2	1	4	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	1	3	0	3
17	1	3	3	2	1	4	1	1	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	4	3
18	4	4	0	4	4	4	1	3	4	3	1	3	4	4	3	2	2	2	2	4
19	1	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2
20	2	4	1	4	2	4	1	3	2	4	2	3	2	2	3	4	3	2	1	2
21	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3	2
22	0	3	2	3	3	3	2	2	2	4	3	2	4	2	2	4	2	4	3	2
23	2	3	1	2	3	2	1	3	3	4	1	3	3	3	1	4	1	2	1	2
24	2	3	2	1	3	3	2	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	3	2	2
25	2	3	3	0	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3
26	0	3	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
27	0	4	1	4	3	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4
28	2	3	1	4	1	4	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2
29	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	2	0	4	0	4	2	4
30	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	2	4	2	4	3	4	4	4	1

Lanjutan Validitas Skala Persepsi

31	3	4	3	2	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	1	3	0	4	0	3	3
32	3	4	2	4	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
33	3	4	2	3	4	4	2	3	1	4	2	3	4	2	1	4	3	2	4	3	3
34	3	2	2	3	1	4	2	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3
35	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	3	3	2	4	4	4	1	3	3	3	2	3	4	2	2	3	4	2	4	4	3
37	3	4	3	4	3	4	1	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
38	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	4	3
39	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
40	3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
41	4	4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4
42	3	4	3	3	4	4	0	1	3	2	3	3	4	4	3	4	4	2	4	3	3
43	3	2	1	4	3	3	4	0	3	3	3	4	4	2	2	3	3	2	2	3	3
44	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3
45	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	2	4	3	4
46	4	4	2	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	3	2	4
47	3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3
48	3	4	3	3	1	3	3	2	4	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	4	3
49	3	3	2	3	4	4	3	0	2	2	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3
50	4	1	2	1	4	3	2	4	3	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	3	4
51	4	4	3	4	4	4	1	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4
52	4	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	3	4
53	4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	2	4
54	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	2	3
55	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	2	2	3	0	2	1	2	3
56	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	2	3
57	1	3	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	3	2	2	2	2	1
58	4	3	2	4	4	4	0	2	4	2	0	2	4	3	2	3	4	2	0	4	4
59	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3	2	2	3
60	4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	4	3	2	3	2	3	2	2	4
Σ	167	198	137	180	172	213	122	158	162	165	109	177	185	173	135	176	134	155	139	162	165
i2	535	692	361	594	562	773	316	472	488	497	245	561	651	545	359	542	392	451	409	486	519
rxy	18145	21397	14939	19523	18924	22906	12977	17161	17853	17962	12003	19267	20452	18765	14893	18879	14926	16947	15431	17443	17947
validitas	0.319114	0.35548	0.379776	0.353319	0.566407	0.353216	-0.04257	0.331423	0.656645	0.444772	0.447404	0.501653	0.653451	0.368687	0.540914	0.157892	0.537487	0.471919	0.529626	0.183725	0.346756
Ket.	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid							

Lanjutan Validitas Skala Persepsi

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Y
2	3	2	4	1	4	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2	83
2	4	2	2	2	4	1	3	3	3	1	4	4	1	3	2	3	3	4	0	104
3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3	142
4	1	2	1	1	3	3	4	2	1	2	3	3	1	2	3	3	1	3	3	91
2	2	1	3	3	4	0	3	2	4	2	3	4	2	1	4	1	3	1	3	98
3	4	0	4	3	4	1	3	1	4	0	0	2	4	1	4	2	4	1	3	88
2	3	1	3	2	4	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	4	4	1	2	115
4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	1	4	117
3	4	3	4	3	4	0	2	2	4	1	3	4	4	1	3	0	3	0	4	107
2	2	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	2	3	2	3	3	113
3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	3	4	1	105
3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	1	103
4	3	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	4	115
3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	2	2	1	2	94
2	4	2	2	2	4	1	2	2	2	0	1	3	2	2	4	1	4	1	4	92
1	3	3	2	1	4	1	1	3	4	3	3	4	3	2	2	1	3	0	3	92
1	3	3	2	1	4	1	1	3	4	2	3	4	3	2	2	1	3	4	3	99
4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	1	3	4	4	3	2	2	2	2	4	118
1	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	106
2	4	1	2	2	4	1	3	2	2	2	3	2	2	3	4	3	2	1	2	98
2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	4	2	2	1	2	3	2	97
0	3	2	3	3	3	2	2	2	0	3	2	4	4	2	4	2	4	3	2	102
2	3	1	3	3	2	1	3	3	4	3	3	3	4	1	4	1	2	1	2	94
2	3	2	3	3	2	2	3	2	4	4	3	3	1	2	3	3	2	2	2	101
2	3	3	2	2	3	2	2	2	4	0	1	3	3	2	3	3	3	3	3	97
0	3	2	2	0	3	2	2	2	4	2	2	3	0	2	2	2	2	2	2	82
0	4	1	4	2	4	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	4	2	4	95
2	3	1	4	1	4	4	2	0	2	1	3	1	0	0	2	2	2	1	2	76
4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	0	4	0	4	2	4	127
3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	2	2	2	2	4	3	4	4	1	120

Lanjutan Validitas Skala Persepsi

4	3	2	3	4	3	4	3	3	2	3	3	2	1	3	0	4	0	3	107
4	2	4	3	4	2	2	2	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	2	112
4	2	3	4	4	2	3	1	4	2	3	1	2	1	4	3	2	4	3	113
2	2	3	1	4	2	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	96
3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	122
3	2	4	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	2	3	4	2	4	4	121
4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	3	4	3	3	4	4	3	138
4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	1	3	2	3	1	4	99
4	3	3	4	4	0	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	138
4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	3	0	3	4	4	3	136
4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	106
4	3	3	4	4	0	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	123
2	1	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	2	2	4	3	2	2	112
3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	1	3	4	3	3	122
4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	2	4	3	130
4	2	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	3	0	123
3	2	4	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	2	1	115
4	3	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	1	101
3	2	3	4	4	3	0	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	2	1	108
1	2	1	4	3	2	4	2	0	2	3	3	1	2	3	0	0	3	0	85
4	3	4	4	4	1	3	3	0	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	111
1	2	1	4	3	2	4	2	0	2	3	3	1	2	3	0	0	3	2	86
4	3	4	4	4	1	3	4	0	2	2	4	4	3	2	2	2	2	3	117
4	2	3	1	3	3	2	2	0	1	3	0	3	2	3	0	2	1	4	84
4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	2	2	3	0	2	1	2	82
4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	1	83
3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	3	2	2	2	2	4	108
3	2	4	4	4	0	2	4	2	0	2	4	3	2	3	4	2	0	3	105
3	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3	2	3	127
4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	4	3	2	3	2	3	2	4	122
198	138	183	167	215	120	160	160	153	111	176	180	168	133	171	137	159	135	155	6403
692	356	599	541	787	306	470	476	483	259	558	624	544	349	525	403	475	397	471	
21379	15095	19817	18501	23140	12684	17376	17674	16681	12203	19183	19878	18368	14658	18216	15233	17336	14991	16780	
0.331524	0.489899	0.372396	0.643542	0.397805	-0.12417	0.378504	0.705558	0.303214	0.40352	0.513089	0.603561	0.423695	0.521986	-0.04386	0.533583	0.415486	0.500275	0.235142	
Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Gugur	

Lampiran 7 Reabilitas Skala Persepsi

No	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1	4	3	2	4	1	4	2	0	3	1	2	1	3	0	2	2	1	2
2	3	4	2	2	2	4	3	3	4	1	4	4	1	3	3	3	4	0
3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3
4	4	1	2	1	1	3	4	2	3	2	3	3	1	2	0	1	3	3
5	4	2	1	3	3	4	3	2	3	2	3	4	2	1	3	2	1	3
6	1	4	0	4	3	4	3	1	1	0	0	2	4	1	1	2	1	3
7	2	3	1	3	2	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	3	1	2
8	2	4	3	4	4	4	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	4
9	3	3	3	4	3	4	2	2	4	1	3	4	4	1	0	3	4	4
10	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3
11	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	3	1
12	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1
13	4	4	2	3	3	3	1	3	2	2	3	4	4	3	2	2	4	4
14	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	1	2
15	2	4	4	2	2	4	2	2	2	0	1	3	2	2	1	4	1	4
16	1	3	2	2	1	4	1	3	3	3	3	4	3	2	1	3	0	3
17	1	3	3	2	1	4	1	3	3	2	3	4	3	2	1	3	4	3
18	4	4	0	4	4	4	3	4	3	1	3	4	4	3	2	2	2	4
19	1	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2
20	2	4	1	4	2	4	3	2	4	2	3	2	2	3	3	2	1	2
21	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	1	2	3	2
22	0	3	2	3	3	3	2	2	4	3	2	4	2	2	2	4	3	2
23	2	3	1	2	3	2	3	3	4	1	3	3	3	1	1	2	1	2
24	2	3	2	1	3	3	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	2	2
25	2	3	3	0	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3
26	0	3	2	2	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
27	0	4	1	4	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	2	4	2	4
28	2	3	1	4	1	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	1	2
29	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	2	0	0	4	2	4
30	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	2	4	2	4	4	4	4	1

Lanjutan Reliabilitas Skala Persepsi

31	3	4	3	2	3	4	4	3	3	2	3	4	2	1	0	4	0	3
32	3	4	2	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2
33	3	4	2	3	4	4	3	1	4	2	3	4	2	1	3	2	4	3
34	3	2	2	3	1	4	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3
35	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	3	3	2	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	4	2	4	4
37	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3
38	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	2	4	2	2	3	1	4
39	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3
40	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3
41	4	4	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3
42	3	4	3	3	4	4	1	3	2	3	3	4	4	3	4	2	4	3
43	3	2	1	4	3	3	0	3	3	3	4	4	2	2	3	2	2	3
44	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
45	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	4	3
46	4	4	2	3	4	4	4	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	2
47	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	2	2
48	3	4	3	3	1	3	2	4	2	1	3	2	4	2	2	3	1	4
49	3	3	2	3	4	4	0	2	2	3	3	3	3	2	4	3	2	2
50	4	1	2	1	4	3	4	3	1	2	3	3	1	2	0	0	3	3
51	4	4	3	4	4	4	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	3
52	4	1	2	1	4	3	4	2	1	2	3	3	1	2	0	0	3	3
53	4	4	3	4	4	4	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	4
54	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	3	2	0	2	1	2
55	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	2	2	0	2	1	2
56	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	3	2	0	2	1	2
57	1	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	2	2	2	2
58	4	3	2	4	4	4	2	4	2	0	2	4	3	2	4	2	0	4
59	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	2
60	4	4	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	3	2	2	3	2	2
	167	198	137	180	172	213	158	162	165	109	177	185	173	135	134	155	139	162
	535	692	361	594	562	773	472	488	497	245	561	651	545	359	392	451	409	486
	27889	39204	18769	32400	29584	45369	24964	26244	27225	11881	31329	34225	29929	18225	17956	24025	19321	26244

Lanjutan Realibilitas Skala Persepsi

21	22	23	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	Y	Y2
2	3	2	4	1	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	1	69	4761
2	4	2	2	2	4	3	3	3	1	4	4	1	3	3	3	4	98	9604
3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	129	16641
4	1	2	1	1	3	4	2	1	2	3	3	1	2	3	1	3	76	5776
2	2	1	3	3	4	3	2	4	2	3	4	2	1	1	3	1	87	7569
3	4	0	4	3	4	3	1	4	0	0	2	4	1	2	4	1	75	5625
2	3	1	3	2	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	4	1	97	9409
4	4	3	4	4	4	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	1	107	11449
3	4	3	4	3	4	2	2	4	1	3	4	4	1	0	3	0	97	9409
2	2	3	4	3	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	102	10404
3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	4	96	9216
3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	94	8836
4	3	2	3	3	3	1	3	2	2	3	4	4	3	2	2	4	101	10201
3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	1	82	6724
2	4	2	2	2	4	2	2	2	0	1	3	2	2	1	4	1	78	6084
1	3	3	2	1	4	1	3	4	3	3	4	3	2	1	3	0	83	6889
1	3	3	2	1	4	1	3	4	2	3	4	3	2	1	3	4	90	8100
4	4	3	4	4	4	3	4	2	1	3	4	4	3	2	2	2	108	11664
1	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	92	8464
2	4	1	2	2	4	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1	86	7396
2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	4	2	1	2	3	87	7569
0	3	2	3	3	3	2	2	0	3	2	4	4	2	2	4	3	88	7744
2	3	1	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	1	1	2	1	82	6724
2	3	2	3	3	3	3	2	4	4	3	3	1	2	3	2	1	89	7921
2	3	3	2	2	3	2	2	4	0	1	3	3	3	3	3	3	86	7396
0	3	2	2	0	3	2	2	4	2	2	3	0	2	2	2	2	72	5184
0	4	1	4	2	4	2	2	0	2	2	2	0	2	2	4	2	83	6889
2	3	1	4	1	4	2	0	2	1	3	1	0	0	2	2	1	62	3844
4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	2	0	0	4	2	109	11881
3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	2	2	2	4	4	4	4	105	11025

Lanjutan Reliabilitas Skala Persepsi

3	4	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	2	1	0	4	0	92	8464
3	4	2	4	3	4	2	2	3	2	3	4	3	3	3	2	3	100	10000
3	4	2	3	4	4	3	1	4	2	3	1	2	1	3	2	4	98	9604
3	2	2	3	1	4	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	83	6889
3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	109	11881
3	3	2	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	4	2	4	108	11664
3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	126	15876
3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	2	4	1	2	3	1	83	6889
3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	125	15625
3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	126	15876
4	4	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	95	9025
3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	4	2	4	113	12769
3	2	1	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	2	2	94	8836
3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	111	12321
4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	4	117	13689
4	4	2	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	111	12321
3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	2	104	10816
3	4	3	3	1	3	2	2	2	1	3	2	4	2	2	3	1	88	7744
3	3	2	3	4	4	0	3	2	3	3	3	3	2	4	3	2	95	9025
4	1	2	1	4	3	4	2	0	2	3	3	1	2	0	0	3	75	5625
4	4	3	4	4	4	3	3	0	1	3	3	3	3	2	2	2	102	10404
4	1	2	1	4	3	4	2	0	2	3	3	1	2	0	0	3	74	5476
4	4	3	4	4	4	3	4	0	2	2	4	4	3	2	2	2	108	11664
3	4	2	3	1	3	2	2	0	1	3	0	3	2	0	2	1	68	4624
3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	2	2	0	2	1	68	4624
3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	3	2	0	2	1	70	4900
1	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	2	2	2	92	8464
4	3	2	4	4	4	2	4	2	0	2	4	3	2	4	2	0	96	9216
3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	110	12100
4	4	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	3	2	2	3	2	108	11664
165	198	138	183	167	215	160	160	153	111	176	180	168	133	137	159	135	5659	548473
519	692	356	599	541	787	470	476	483	259	558	624	544	349	403	475	397	17605	$\sum i^2 = 17605$
27225	39204	19044	33489	27889	46225	25600	25600	23409	12321	30976	32400	28224	17689	18769	25281	18225	936353	$\sum Y^2 = 936353$
$\sum i = \sum Y = \sum X = 5659$																		

Perhitungan Reliabilitas Persepsi Perokok Menggunakan Analisis Varians Hoyt:

$\sum i$	5659
$\sum i^2$	17605
$\sum Y^2$	936353
$\sum X^2$	548473
k	35
n	60

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

$$Se^2 = \frac{17605 - \frac{548473}{35} - \frac{936353}{60} + (5659)^2/60.35}{(60-1)(35-1)}$$

$$Se^2 = \frac{17605 - 15670.66 - 15605.88 + 15249.66}{(59)(34)}$$

$$= \frac{1578.12}{2006}$$

$$= 0.786$$

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

$$Ss^2 = \frac{548473}{35} - (5659)^2/60.35$$

$$Ss^2 = \frac{15670.66 - 15249.66}{59}$$

$$= 7.135$$

$$rxx' = 1 - Se^2/Ss^2$$

$$rxx' = 1 - (0.786)/7.135$$

$$rxx' = 1 - 0.110 \quad rxx' = 0.89$$

Lampiran 8 Data Induk Skala Intensitas

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	1	2	2	
2	3	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	2	4	1	2	3	4	3	3	
3	2	2	1	3	2	1	1	1	4	1	1	2	2	2	1	4	1	1	1	
4	3	2	2	2	2	1	2	4	3	3	2	2	2	2	4	2	3	2	1	
5	2	3	2	3	2	3	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	3	
6	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	4	3	
7	4	3	1	1	3	4	3	3	4	3	2	4	2	2	2	1	3	3	2	
8	3	3	3	4	2	2	2	4	3	4	2	0	2	0	2	4	2	4	0	
9	2	3	4	3	2	2	2	3	2	2	3	2	0	2	3	3	3	3	3	
10	4	2	1	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	3	2	2	1	
11	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	
12	3	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	
13	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	
14	3	4	0	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	2	2	4	2	4	3	
15	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	
16	4	1	2	3	4	3	3	2	2	3	3	4	1	2	1	0	2	2	3	
17	3	3	3	1	2	1	3	3	2	2	2	3	1	2	3	2	1	2	1	
18	2	1	1	3	2	3	0	1	2	4	2	2	2	4	4	4	3	4	2	
19	3	2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	
20	3	3	2	3	1	2	2	3	2	1	2	3	2	1	2	1	1	2	2	
21	3	4	4	1	2	3	3	3	4	4	1	4	4	3	2	3	0	2	2	
22	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	1	2	
23	3	3	4	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	4	
24	3	3	2	3	3	0	1	3	2	1	3	1	0	1	2	2	1	2	3	
25	3	2	1	0	2	1	3	2	2	2	3	2	1	1	1	3	2	3	0	
26	3	2	3	4	2	0	1	3	1	3	4	3	1	4	3	2	1	1	3	
27	4	1	3	2	2	3	3	1	2	2	1	1	4	2	0	4	2	2	2	
28	4	3	2	3	2	3	2	3	4	3	4	0	2	2	1	4	1	4	2	
29	3	3	2	1	2	2	3	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	2	1	
30	4	2	2	3	3	3	3	2	1	3	3	1	2	2	3	3	2	1	2	

Lanjutan Data Induk Skala Intensitas

31	3	3	0	3	3	0	4	2	1	3	2	0	3	3	1	2	1	0	1	0
32	3	3	1	2	3	2	2	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	1
33	4	4	3	4	4	0	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	1	4	4	1
34	3	3	2	2	1	2	1	2	2	1	2	3	1	2	3	3	2	1	2	
35	3	3	2	2	1	2	1	3	3	2	1	2	2	1	2	3	2	1	2	
36	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	3	2	1	1	3	2	2	2	3	3
37	3	1	2	0	2	1	2	3	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	
38	1	2	4	2	2	3	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	3	1	2
39	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	3	3	1
40	3	3	3	2	2	1	3	3	3	2	1	3	1	2	2	2	3	3	3	2
41	2	2	0	2	1	2	3	2	0	2	2	0	1	2	1	2	1	1	1	0
42	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2
43	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4
44	3	4	2	2	3	1	1	3	3	2	4	3	3	1	1	3	3	3	3	2
45	4	1	3	3	1	3	3	2	2	4	3	3	2	2	1	1	3	2	2	4
46	3	3	2	3	2	2	2	4	4	3	3	1	1	2	3	2	2	3	2	2
47	2	3	2	2	2	2	3	4	2	2	3	2	2	3	2	1	2	4	2	1
48	3	2	1	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	2	4	3	2
49	4	3	2	2	2	1	2	1	3	3	2	3	2	1	2	2	3	1	4	3
50	3	3	2	3	2	1	3	3	2	2	1	3	3	1	2	3	3	1	2	2
51	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	2	3	2	3	2	1	4	3	2
52	3	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	2
53	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	3	2	2	4	2	3	2	1
54	3	3	2	1	3	2	3	2	3	4	3	2	2	3	4	3	1	4	4	2
55	3	4	1	0	2	3	3	1	1	3	3	1	2	3	2	3	1	3	3	1
56	2	1	1	3	4	3	3	2	2	3	3	4	1	2	1	0	2	2	3	1
57	3	3	2	3	3	0	4	2	1	3	2	0	0	3	1	2	1	0	1	0
58	3	3	3	2	3	2	2	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	1
59	3	4	3	4	4	4	0	4	4	4	4	1	4	1	4	4	2	4	4	1
60	2	4	2	3	2	1	1	3	3	2	3	2	3	3	2	3	1	3	3	2
Σ	179	157	127	140	139	124	131	146	153	166	153	113	129	118	124	152	117	153	144	95

Lanjutan Data Induk Skala Intensitas

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	X
1	1	1	3	1	1	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	2	3	1	2	84
3	3	3	2	4	4	2	2	3	2	2	1	2	4	2	2	3	1	1	2	99
1	1	1	3	2	3	3	4	1	2	0	1	2	1	4	2	2	1	1	1	70
2	3	3	1	4	2	2	4	3	2	2	1	2	3	2	1	3	1	1	1	89
3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	1	2	3	2	3	3	2	2	2	87
3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	1	1	1	4	2	2	2	3	2	2	107
1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	103
2	3	4	2	3	4	2	4	3	4	2	0	2	4	2	4	2	0	2	1	98
2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	4	3	4	3	2	1	2	2	2	100
2	2	3	1	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	72
2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	98
2	1	1	2	1	1	2	3	1	2	1	2	2	2	3	1	3	2	2	3	78
3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	83
3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	1	2	115
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	1	2	110
2	1	2	4	1	4	4	3	3	3	2	2	1	4	3	1	2	4	3	3	98
2	1	3	2	2	3	1	2	3	1	2	2	1	1	2	3	2	1	2	2	80
0	0	3	2	1	4	1	1	2	3	3	4	3	0	3	4	4	4	1	2	93
2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1	2	2	80
2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	81
2	3	2	2	3	2	3	4	4	0	3	3	2	1	1	4	2	2	1	2	100
1	1	2	1	2	2	2	4	1	2	1	1	2	4	2	2	1	0	1	2	71
1	2	3	2	3	3	3	4	2	0	1	3	3	2	2	2	2	1	2	2	94
1	2	3	0	2	3	3	4	2	3	0	1	3	4	1	3	2	2	1	2	78
2	2	2	0	2	3	3	4	2	3	1	1	3	4	2	2	2	2	2	2	81
3	3	4	0	3	4	1	4	3	2	2	1	1	1	4	1	2	3	4	1	91
2	2	2	3	1	0	0	2	3	3	2	1	4	0	2	2	3	3	1	1	80
2	3	2	4	2	2	4	4	3	3	2	2	2	4	2	3	2	2	1	4	106
1	3	2	3	4	1	1	0	0	3	1	3	2	2	2	3	2	2	1	2	75
1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	100

Lanjutan Data Induk Skala Intensitas

0	2	3	0	3	3	3	4	1	4	0	1	3	3	4	3	1	1	1	0	1	75
1	2	2	2	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	91
4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	3	4	1	1	1	1	1	125
2	2	2	3	3	3	2	1	2	3	3	2	3	3	3	2	2	1	3	2	2	87
2	2	3	3	3	3	2	1	3	3	3	2	3	3	3	2	2	1	3	2	2	89
1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	2	2	2	1	1	1	82
1	3	3	3	3	3	2	4	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	1	1	2	78
2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	3	0	2	1	3	2	2	3	2	77
0	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	1	90
3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	2	4	3	4	2	2	3	2	1	1	1	101
0	2	3	0	3	2	2	4	2	3	0	3	2	4	3	2	2	1	0	1	0	66
2	2	4	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	2	88
3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	131
3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	4	2	3	2	1	2	2	100
3	2	3	3	2	4	3	3	3	1	2	1	4	3	2	3	2	2	3	2	3	101
3	2	2	3	2	2	1	2	1	3	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	3	91
2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	99
2	3	3	1	1	2	4	3	4	3	2	3	2	4	2	3	4	3	1	2	2	105
2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	2	4	4	4	3	3	2	2	106
2	2	2	3	3	2	1	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	1	3	2	2	93
3	4	3	2	3	4	4	4	4	1	1	3	4	2	2	2	3	2	2	2	2	115
3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	1	1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	87
2	3	3	1	4	2	2	4	3	2	2	1	2	3	2	1	1	1	1	1	2	91
4	4	4	2	3	3	2	3	3	1	2	2	2	2	1	3	3	2	1	2	2	103
1	3	2	3	4	3	3	2	4	2	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	2	91
2	1	2	4	1	4	4	3	3	3	2	2	1	4	3	1	2	4	3	3	3	95
2	2	3	0	3	3	3	4	1	4	0	3	3	3	4	3	1	0	0	1	1	77
1	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	91
4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	1	0	1	1	1	1	117
3	3	3	2	4	4	2	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	1	1	2	2	98
118	142	162	122	161	166	148	178	159	157	116	114	140	167	139	139	137	112	92	112		

Lampiran 9 Validitas Skala Intensitas

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	1	2	2	
2	3	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	2	4	1	2	3	4	3	3	
3	2	2	1	3	2	1	1	1	4	1	1	2	2	2	1	4	1	1	1	
4	3	2	2	2	2	1	2	4	3	3	2	2	2	2	4	2	3	2	1	
5	2	3	2	3	2	3	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	3	
6	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	4	3	
7	4	3	1	1	3	4	3	3	4	3	2	4	2	2	2	1	3	3	2	
8	3	3	3	4	2	2	2	4	3	4	2	0	2	0	2	4	2	4	0	
9	2	3	4	3	2	2	2	3	2	2	3	2	0	2	3	3	3	3	3	
10	4	2	1	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	3	2	2	1	
11	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	
12	3	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	
13	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	
14	3	4	0	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	2	2	4	2	4	3	
15	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	
16	4	1	2	3	4	3	3	2	2	3	3	4	1	2	1	0	2	2	3	
17	3	3	3	1	2	1	3	3	2	2	2	3	1	2	3	2	1	2	1	
18	2	1	1	3	2	3	0	1	2	4	2	2	2	4	4	4	3	4	2	
19	3	2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	
20	3	3	2	3	1	2	2	3	2	1	2	3	2	1	2	1	1	2	2	
21	3	4	4	1	2	3	3	3	4	4	1	4	4	3	2	3	0	2	2	
22	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	1	2	
23	3	3	4	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	4	
24	3	3	2	3	3	0	1	3	2	1	3	1	0	1	2	2	1	2	3	
25	3	2	1	0	2	1	3	2	2	2	3	2	1	1	1	3	2	3	0	
26	3	2	3	4	2	0	1	3	1	3	4	3	1	4	3	2	1	1	3	
27	4	1	3	2	2	3	3	1	2	2	1	1	4	2	0	4	2	2	2	
28	4	3	2	3	2	3	2	3	4	3	4	0	2	2	1	4	1	4	2	
29	3	3	2	1	2	2	3	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	2	1	
30	4	2	2	3	3	3	3	2	1	3	3	1	2	2	3	3	2	1	2	

Lanjutan Validitas Skala Intensitas

31	3	3	0	3	3	0	4	2	1	3	2	0	3	3	1	2	1	0	1	0
32	3	3	1	2	3	2	2	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	1
33	4	4	3	4	4	0	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	1	4	4	1
34	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	3	1	2	3	3	2	1	2
35	3	3	2	2	2	1	2	1	3	3	2	1	2	2	1	2	3	2	1	2
36	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	3	2	1	1	3	2	2	2	3	3
37	3	1	2	0	2	1	2	3	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1
38	1	2	4	2	2	3	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	3	1	2
39	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	3	3	1
40	3	3	3	2	2	1	3	3	3	2	1	3	1	2	2	2	2	3	3	2
41	2	2	0	2	1	2	3	2	0	2	2	0	1	2	1	2	1	1	1	0
42	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2
43	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4
44	3	4	2	2	3	1	1	3	3	2	4	3	3	1	1	3	3	3	3	2
45	4	1	3	3	1	3	3	2	2	4	3	3	2	2	1	1	3	2	2	4
46	3	3	2	3	2	2	2	4	4	3	3	1	1	2	3	2	2	3	2	2
47	2	3	2	2	2	2	2	3	4	2	2	3	2	2	1	2	4	2	1	
48	3	2	1	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	2	4	3	2
49	4	3	2	2	1	2	1	3	3	2	3	2	1	2	2	3	1	4	3	
50	3	3	2	3	2	1	3	3	2	2	1	3	3	1	2	3	3	3	1	2
51	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	2	3	2	3	2	1	4	3	2
52	3	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	2
53	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	3	2	2	4	2	3	2	1
54	3	3	2	1	3	2	3	2	3	4	3	2	2	3	4	3	1	4	4	2
55	3	4	1	0	2	3	3	1	1	3	3	1	2	3	2	3	1	3	3	1
56	2	1	1	3	4	3	3	2	2	3	3	4	1	2	1	0	2	2	3	1
57	3	3	2	3	3	0	4	2	1	3	2	0	0	3	1	2	1	0	1	0
58	3	3	3	2	3	2	2	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	1
59	3	4	3	4	4	0	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	2	4	4	1
60	2	4	2	3	2	1	1	3	3	2	3	2	3	3	2	3	1	3	3	2
Σ	179	157	127	140	139	124	131	146	153	166	153	113	129	118	124	152	117	153	144	95
i2	563	455	323	386	353	316	335	404	449	504	439	273	339	272	300	442	273	455	392	207
rxy	16709	14812	11976	13281	13068	11862	11950	13888	14678	15725	14557	10661	12344	10898	11794	14336	10917	14702	13727	9186
Validitas	0,316331	0,449705	0,321124	0,436352	0,39687	0,507287	-0,20172	0,553832	0,682664	0,563787	0,583978	0,277495	0,523966	0,001058	0,49468	0,378129	0,159762	0,678775	0,600809	0,523945
Ket.	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid

Lanjutan Validitas Skala Intensitas

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	X
1	1	1	3	1	1	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	2	3	1	2	84
3	3	3	2	4	4	2	2	3	2	2	1	2	4	2	2	3	1	1	2	99
1	1	1	3	2	3	3	4	1	2	0	1	2	1	4	2	2	1	1	1	70
2	3	3	1	4	2	2	4	3	2	2	1	2	3	2	1	3	1	1	1	89
3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	1	2	3	2	3	3	2	2	2	87
3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	1	1	1	4	2	2	2	3	2	2	107
1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	103
2	3	4	2	3	4	2	4	3	4	2	0	2	4	2	4	2	0	2	1	98
2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	4	3	4	3	2	1	2	2	2	100
2	2	3	1	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	72
2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	98
2	1	1	2	1	1	2	3	1	2	1	2	2	2	3	1	3	2	2	3	78
3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	83
3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	1	2	115
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	1	2	110
2	1	2	4	1	4	4	3	3	3	2	2	1	4	3	1	2	4	3	3	98
2	1	3	2	2	3	1	2	3	1	2	2	1	1	2	3	2	1	2	2	80
0	0	3	2	1	4	1	1	2	3	3	4	3	0	3	4	4	4	1	2	93
2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1	2	2	80
2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	81
2	3	2	2	3	2	3	4	4	0	3	3	2	1	1	4	2	2	1	2	100
1	1	2	1	2	2	2	4	1	2	1	1	2	4	2	2	1	0	1	2	71
1	2	3	2	3	3	3	4	2	0	1	3	3	2	2	2	2	1	2	2	94
1	2	3	0	2	3	3	4	2	3	0	1	3	4	1	3	2	2	1	2	78
2	2	2	0	2	3	3	4	2	3	1	1	3	4	2	2	2	2	2	2	81
3	3	4	0	3	4	1	4	3	2	2	1	1	1	4	1	2	3	4	1	91
2	2	2	3	1	0	0	2	3	3	2	1	4	0	2	2	3	3	1	1	80
2	3	2	4	2	2	4	4	3	3	2	2	2	4	2	3	2	2	1	4	106
1	3	2	3	4	1	1	0	0	3	1	3	2	2	2	3	2	2	1	2	75
1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	100

Lanjutan Validitas Skala Intensitas

0	2	3	0	3	3	3	4	1	4	0	1	3	3	4	3	1	1	0	1	75
1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	91
4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	3	4	1	1	1	125
2	2	2	3	3	3	2	1	2	3	3	2	3	3	3	2	2	1	3	2	87
2	2	3	3	3	3	2	1	3	3	3	2	3	3	3	2	2	1	3	2	89
1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	2	2	2	1	1	82
1	3	3	3	3	3	2	4	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	1	2	78
2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	3	0	2	1	3	2	2	3	77
0	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	90
3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	2	4	3	4	2	2	3	2	1	1	101
0	2	3	0	3	2	2	4	2	3	0	3	2	4	3	2	2	1	0	1	66
2	2	4	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	88
3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	131
3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	4	2	3	2	1	2	100
3	2	3	3	2	4	3	3	3	3	1	2	1	4	3	2	3	2	2	3	101
3	2	2	3	2	2	1	2	1	3	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	91
2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	99
2	3	3	1	1	2	4	3	4	3	2	3	2	4	2	3	4	3	1	2	105
2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	2	3	2	4	4	4	3	3	2	2	106
2	2	2	3	3	3	2	1	3	2	3	2	3	3	3	2	2	1	3	2	93
3	4	3	2	3	4	4	4	4	4	1	1	3	4	2	2	2	3	2	2	115
3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	1	1	2	3	2	3	3	2	2	2	87
2	3	3	1	4	2	2	4	3	2	2	1	2	3	2	1	1	1	1	2	91
4	4	4	2	3	3	2	3	3	1	2	2	2	2	1	3	3	2	1	2	103
1	3	2	3	4	3	3	2	4	2	2	1	2	3	2	3	1	3	2	2	91
2	1	2	4	1	4	4	3	3	2	2	2	1	4	3	1	2	4	3	3	95
2	2	3	0	3	3	3	4	1	4	0	3	3	3	4	3	1	0	0	1	77
1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	91
4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	1	0	1	1	1	117
3	3	3	2	4	4	2	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	1	1	2	98
118	142	162	122	161	166	148	178	159	157	116	114	140	167	139	139	137	112	92	112	
288	382	470	318	481	512	414	588	477	449	284	270	360	541	361	361	355	260	184	234	
11312	13570	15220	11435	15122	15740	14033	16573	15228	14705	11161	10659	13052	15713	12697	12919	12846	10571	8617	10435	
0,529471	0,64288	0,433648	0,19217	0,346062	0,538987	0,498507	0,166141	0,696769	0,318404	0,553988	0,171307	0,203427	0,317859	-0,21357	0,125941	0,28529	0,304787	0,176041	0,175548	
Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Gugur	Gugur	Valid	Gugur	Gugur	Valid	Gugur	Valid	Gugur	Gugur	

Lampiran 10 Reabilitas Skala Intensitas

No	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	15	16	18
1	4	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1
2	3	3	2	3	2	1	3	3	2	3	4	2	3	3
3	2	2	1	3	2	1	1	1	4	1	2	2	1	1
4	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	4	3
5	2	3	2	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2
6	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4
7	4	3	1	1	3	4	3	3	4	3	4	2	2	3
8	3	3	3	4	2	2	4	3	4	2	2	2	4	4
9	2	3	4	3	2	2	3	2	2	3	0	3	3	3
10	4	2	1	2	1	2	2	2	3	2	1	1	3	2
11	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3
12	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1
13	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	3	4	0	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	4
15	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	4	1	2	3	4	3	2	2	3	3	1	1	0	2
17	3	3	3	1	2	1	3	2	2	2	1	3	2	2
18	2	1	1	3	2	3	1	2	4	2	2	4	4	4
19	3	2	1	2	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3
20	3	3	2	3	1	2	3	2	1	2	2	2	1	2
21	3	4	4	1	2	3	3	4	4	1	4	2	3	2
22	4	3	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1
23	3	3	4	1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2
24	3	3	2	3	3	0	3	2	1	3	0	2	2	2
25	3	2	1	0	2	1	2	2	2	3	1	1	3	3
26	3	2	3	4	2	0	3	1	3	4	1	3	2	1
27	4	1	3	2	2	3	1	2	2	1	4	0	4	2
28	4	3	2	3	2	3	3	4	3	4	2	1	4	4
29	3	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	3	2
30	4	2	2	3	3	3	2	1	3	3	2	3	3	2

Lanjutan Reabilitas Skala Intensitas

31	3	3	0	3	3	0	2	1	3	2	3	1	2	0
32	3	3	1	2	3	2	1	3	3	3	2	2	3	3
33	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	3	2	3	2
35	3	3	2	2	2	1	1	3	3	2	2	1	2	2
36	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	1	3	2	2
37	3	1	2	0	2	1	3	1	2	1	2	2	2	2
38	1	2	4	2	2	3	2	2	1	1	3	2	2	3
39	3	2	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	3	3
40	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3
41	2	2	0	2	1	2	2	0	2	2	1	1	2	1
42	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
43	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
44	3	4	2	2	3	1	3	3	2	4	3	1	3	3
45	4	1	3	3	1	3	2	2	4	3	2	1	1	2
46	3	3	2	3	2	2	4	4	3	3	1	3	2	3
47	2	3	2	2	2	2	3	4	2	2	2	2	1	4
48	3	2	1	3	3	2	3	4	3	3	2	2	3	4
49	4	3	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	1
50	3	3	2	3	2	1	3	2	2	1	3	2	3	3
51	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	2	4
52	3	2	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2
53	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	2	4	3
54	3	3	2	1	3	2	2	3	4	3	2	4	3	4
55	3	4	1	0	2	3	1	1	3	3	2	2	3	3
56	2	1	1	3	4	3	2	2	3	3	1	1	0	2
57	3	3	2	3	3	0	2	1	3	2	0	1	2	0
58	3	3	3	2	3	2	1	3	3	3	2	2	3	3
59	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
60	2	4	2	3	2	1	3	3	2	3	3	2	3	3
	179	157	127	140	139	124	146	153	166	153	129	124	152	153
	563	455	323	386	353	316	404	449	504	439	339	300	442	455
	32041	24649	16129	19600	19321	15376	21316	23409	27556	23409	16641	15376	23104	23409

Lanjutan Reabilitas Skala Intensitas

19	20	21	22	23	25	26	27	29	30	31	34	38	X	X2
2	2	1	1	1	1	1	3	2	2	3	2	3	57	3249
3	2	3	3	3	4	4	2	3	2	2	4	1	73	5329
1	1	1	1	1	2	3	3	1	2	0	1	1	42	1764
2	1	2	3	3	4	2	2	3	2	2	3	1	66	4356
3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	62	3844
3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	1	4	3	81	6561
3	2	1	3	3	3	4	2	4	3	2	2	2	74	5476
2	0	2	3	4	3	4	2	3	4	2	4	0	75	5625
3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	4	2	69	4761
2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	52	2704
3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	73	5329
2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	48	2304
2	1	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	60	3600
3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	86	7396
3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	6084
3	1	2	1	2	1	4	4	3	3	2	4	4	65	4225
1	1	2	1	3	2	3	1	3	1	2	1	2	53	2809
2	2	0	0	3	1	4	1	2	3	3	0	4	60	3600
2	1	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	54	2916
2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	55	3025
2	2	2	3	2	3	2	3	4	0	3	1	2	69	4761
2	0	1	1	2	2	2	2	1	2	1	4	0	47	2209
4	2	1	2	3	3	3	3	4	2	0	3	2	68	4624
3	0	1	2	3	2	3	3	2	3	0	4	2	57	3249
3	0	2	2	2	2	3	3	2	3	1	4	2	55	3025
3	0	3	3	4	3	4	1	3	2	2	1	3	64	4096
2	2	2	2	2	1	0	0	3	3	2	0	3	53	2809
2	4	2	3	2	2	2	4	3	3	2	4	2	77	5929
1	1	1	3	2	4	1	1	0	3	1	2	2	50	2500
1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	68	4624

Lanjutan Reabilitas Skala Intensitas

1	0	0	2	3	3	3	3	1	4	0	3	1	50	2500
3	1	1	2	2	3	3	3	3	3	1	3	1	63	3969
4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	101	10201
1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	1	58	3364
1	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	1	60	3600
3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	57	3249
2	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	52	2704
1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	0	2	50	2500
3	1	0	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	64	4096
3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	2	4	2	73	5329
1	0	0	2	3	3	2	2	2	3	0	4	1	43	1849
2	2	2	2	4	1	2	2	2	3	2	1	2	58	3364
3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	96	9216
3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	71	5041
2	4	3	2	3	2	4	3	3	3	1	4	2	68	4624
2	2	3	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	63	3969
2	1	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	65	4225
3	2	2	3	3	1	2	4	4	3	2	4	3	74	5476
4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	68	4624
1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	1	62	3844
3	2	3	4	3	3	4	4	4	4	1	4	3	87	7569
3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	3	2	58	3364
2	1	2	3	3	4	2	2	3	2	2	3	1	68	4624
4	2	4	4	4	3	3	2	3	1	2	2	2	75	5625
3	1	1	3	2	4	3	3	4	2	2	3	3	65	4225
3	1	2	1	2	1	4	4	3	3	2	4	4	62	3844
1	0	2	2	3	3	3	3	1	4	0	3	0	50	2500
3	1	1	2	2	3	3	3	3	3	1	3	1	65	4225
4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	100	10000
3	2	3	3	3	4	4	2	3	2	2	4	1	72	5184
144	95	118	142	162	161	166	148	159	157	116	167	112	3889	261687
													$\sum i = \sum Y = \sum X = 5659$	
392	207	288	382	470	481	512	414	477	449	284	541	260	10885	$\sum i^2 = 10885$
20736	9025	13924	20164	26244	25921	27556	21904	25281	24649	13456	27889	12544	570629	$\sum Y^2 = 570629$
													$\sum X^2 = 261687$	

Perhitungan Reliabilitas Intensitas Menggunakan Analisis Varians Hoyt:

$\sum i$	3889
$\sum i^2$	10885
$\sum Y^2$	570629
$\sum X^2$	261687
k	27
n	60

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

$$Se^2 = \frac{10885 - \frac{261687}{27} - \frac{570629}{60} + (3889)^2/60.27}{(60-1)(27-1)}$$

$$Se^2 = \frac{10885 - 9692.11 - 9510.48 + 9336.001}{(59)(26)}$$

$$= \frac{1018.41}{1534} = 0.663$$

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

$$Ss^2 = \frac{\frac{261687}{27} - (3889)^2/60.27}{(60-1)}$$

$$Ss^2 = \frac{9692.11 - 9336.001}{59} = 6.035$$

$$rxx' = 1 - Se^2/Ss^2$$

$$rxx' = 1 - (0.663)/6.035$$

$$rxx' = 1 - 0.109 \quad rxx' = 0.891$$

Lampiran 11 Data Induk Skala Motivasi

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	3	2	4	1	4	4	2	4	2	1	2	1	3	0	2	3	2	1	2
2	4	4	2	2	2	4	1	3	3	3	1	4	4	1	3	2	4	3	4	0
3	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3
4	4	1	2	1	1	3	3	4	4	1	2	3	3	1	2	3	4	1	3	3
5	1	2	1	3	3	4	0	3	4	4	2	3	4	2	1	4	3	4	1	3
6	2	4	0	4	3	4	1	3	4	4	0	0	2	4	1	4	1	1	1	3
7	3	3	1	3	2	4	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	4	2	1	2
8	4	4	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	3	4	3	2	2	3	2	4
9	3	4	4	4	4	4	0	2	2	4	1	3	3	4	1	3	0	3	5	4
10	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	2	3	2	4	3
11	3	3	3	3	4	1	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	3	4	1	
12	3	4	4	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	5	1
13	4	4	4	3	3	3	2	1	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	4
14	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	2	2	1	2
15	2	3	3	2	2	4	1	2	2	2	0	1	3	2	2	4	1	4	1	4
16	1	3	4	2	4	4	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	1	3	0	3
17	1	4	3	4	4	2	2	3	4	4	2	3	4	3	2	2	1	3	4	3
18	4	4	3	4	4	4	1	3	4	3	1	3	4	4	3	2	2	2	2	4
19	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2
20	2	4	1	2	2	4	1	3	2	4	2	3	2	2	3	4	3	2	1	2
21	2	3	3	3	2	4	2	2	3	2	2	3	3	2	2	1	2	3	2	
22	0	3	2	3	3	4	2	2	2	4	3	2	4	2	2	4	2	4	3	2
23	2	3	1	3	3	3	1	3	3	4	1	3	3	1	4	1	2	1	2	2
24	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	3	2	2
25	2	3	3	2	2	4	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3
26	0	3	2	2	0	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
27	0	4	1	4	2	4	1	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4
28	2	3	1	4	1	4	3	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2
29	4	4	4	2	4	4	2	4	3	4	4	3	4	2	0	4	0	4	2	4
30	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	1	2	4	2	4	3	4	4	4	1

Lanjutan Data Induk Skala Motivasi

31	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	2	3	4	2	1	3	0	4	0	3
32	3	4	2	4	3	4	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2
33	3	4	2	3	4	4	2	4	1	4	2	3	4	2	1	4	3	2	4	3
34	3	2	2	3	1	4	2	4	2	2	1	1	3	4	2	3	3	3	3	3
35	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	3	3	2	4	4	4	2	3	3	3	2	3	4	4	2	3	4	2	4	4
37	3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	3	4	3	3	4	4	3
38	3	4	2	3	1	3	3	3	2	2	1	3	2	3	2	3	2	3	1	4
39	3	4	3	3	4	4	0	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3
40	3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	1	4	3	3	4	4	3
41	4	4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3
42	3	4	3	3	4	4	0	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3
43	3	2	1	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	2	2	3
44	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
45	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	4	3
46	4	4	2	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3	3	3	2
47	3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	4	4	3	2	2
48	3	4	3	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	4
49	3	3	2	3	4	4	3	0	3	2	3	3	3	2	3	4	3	2	2	2
50	4	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	3
51	4	4	3	4	4	4	1	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3
52	4	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	3
53	4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	4
54	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	2
55	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	2	2	3	0	2	1	2
56	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	2
57	1	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	3	2	2	2	2	4
58	4	3	2	4	4	4	0	2	4	2	0	2	4	3	2	4	4	2	0	4
59	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	2	3	3	3	2	4
60	4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	4	3	2	4	2	3	2	4
Σ	169	199	146	185	174	217	120	168	171	168	111	179	182	170	139	177	141	156	144	168

Lanjutan Data Induk Skala Motivasi

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	X
2	3	2	4	1	4	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2	87
2	4	2	2	2	4	1	3	3	3	1	4	4	1	3	2	3	3	4	0	105
3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	141
4	1	2	1	1	3	3	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	1	3	3	92
2	2	1	3	3	4	0	3	2	4	2	3	4	2	1	4	3	2	1	3	101
3	4	0	4	3	4	1	3	1	4	0	0	2	4	1	4	1	2	1	3	91
2	3	1	3	2	4	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	4	3	1	2	114
4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	4	126
3	4	3	4	3	4	0	2	2	4	1	3	4	4	1	3	0	3	4	4	114
2	2	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	2	3	2	3	3	113
3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	3	3	1	105
3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	1	108
4	3	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	4	117
3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	2	2	1	2	94
2	4	2	2	2	4	1	2	2	2	0	1	3	2	2	4	1	4	1	4	90
1	3	3	2	1	4	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	1	3	0	3	96
1	3	3	2	1	4	1	1	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	4	3	107
4	4	3	4	4	4	1	3	4	3	1	3	4	4	3	2	2	2	2	4	122
1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	106
2	4	1	2	2	4	1	3	2	4	2	3	2	2	3	4	3	2	1	2	98
2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3	2	97
0	3	2	3	3	3	2	2	2	4	3	2	4	2	2	4	2	4	3	2	105
2	3	1	3	3	2	1	3	3	4	1	3	3	3	1	4	1	2	1	2	93
2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	2	2	2	100
2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	101
0	3	2	2	0	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	78
0	4	1	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4	101
2	3	1	4	1	4	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2	77
4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	2	0	4	0	4	2	4	125
3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	2	4	2	4	3	4	4	4	1	121

Lanjutan Data Induk Skala Motivasi

3	4	3	2	3	4	3	4	3	3	2	3	4	2	1	3	0	4	0	3	109
3	4	2	4	3	4	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	114
3	4	2	3	4	4	2	3	1	4	2	3	4	2	1	4	3	2	4	3	117
3	2	2	3	1	4	2	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	99
3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	123
3	3	2	4	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	2	3	4	2	4	4	124
3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	139
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	4	100
3	4	3	3	4	4	0	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	135
3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	137
4	4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	105
3	4	3	3	4	4	0	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	2	4	3	127
3	2	1	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	2	2	3	115
3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	122
4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	2	4	3	132
4	4	2	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	3	2	123
3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	117
3	4	3	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	4	102
3	3	2	3	4	4	3	0	3	2	3	3	3	2	3	4	3	2	2	2	110
4	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	3	88
4	4	3	4	4	4	1	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	114
4	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	3	88
4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	4	120
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	2	84
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	2	2	3	0	2	1	2	82
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	2	84
1	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	3	2	2	2	2	2	108
4	3	2	4	4	4	0	2	4	2	0	2	4	3	2	3	4	2	0	4	107
3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	2	4	3	2	2	2	127
4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	4	3	2	3	2	3	2	2	123
165	198	138	183	167	215	120	160	160	165	109	177	185	173	135	176	134	155	139	162	6500

Lampiran 12 Validitas Skala Motivasi

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	3	2	4	1	4	4	2	4	2	1	2	1	3	0	2	3	2	1	2
2	4	4	2	2	2	4	1	3	3	3	1	4	4	1	3	2	4	3	4	0
3	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3
4	4	1	2	1	1	3	3	4	4	1	2	3	3	1	2	3	4	1	3	3
5	1	2	1	3	3	4	0	3	4	4	2	3	4	2	1	4	3	4	1	3
6	2	4	0	4	3	4	1	3	4	4	0	0	2	4	1	4	1	1	1	3
7	3	3	1	3	2	4	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	4	2	1	2
8	4	4	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	3	4	3	2	2	3	2	4
9	3	4	4	4	4	4	0	2	2	4	1	3	3	4	1	3	0	3	5	4
10	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	2	3	2	4	3
11	3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	3	4	1
12	3	4	4	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	5	1
13	4	4	4	3	3	3	2	1	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	4
14	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	2	2	1	2
15	2	3	3	2	2	4	1	2	2	2	0	1	3	2	2	4	1	4	1	4
16	1	3	4	2	4	4	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	1	3	0	3
17	1	4	3	4	4	2	2	3	4	4	2	3	4	3	2	2	1	3	4	3
18	4	4	3	4	4	4	1	3	4	3	1	3	4	4	3	2	2	2	2	4
19	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2
20	2	4	1	2	2	4	1	3	2	4	2	3	2	2	3	4	3	2	1	2
21	2	3	3	3	2	4	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3	2
22	0	3	2	3	3	4	2	2	2	4	3	2	4	2	2	4	2	4	3	2
23	2	3	1	3	3	3	1	3	3	4	1	3	3	3	1	4	1	2	1	2
24	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	3	2	2
25	2	3	3	2	2	4	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3
26	0	3	2	2	0	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
27	0	4	1	4	2	4	1	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4
28	2	3	1	4	1	4	3	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2
29	4	4	4	2	4	4	2	4	3	4	4	3	4	2	0	4	0	4	2	4
30	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	1	2	4	2	4	3	4	4	4	1

Lanjutan Validitas Skala Motivasi

31	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	2	3	4	2	1	3	0	4	0	3
32	3	4	2	4	3	4	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2
33	3	4	2	3	4	4	2	4	1	4	2	3	4	2	1	4	3	2	4	3
34	3	2	2	3	1	4	2	4	2	2	1	1	3	4	2	3	3	3	3	3
35	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36	3	3	2	4	4	4	2	3	3	3	2	3	4	4	2	3	4	2	4	4
37	3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	3	4	3	3	4	4	3
38	3	4	2	3	1	3	3	3	2	2	1	3	2	3	2	3	2	3	1	4
39	3	4	3	3	4	4	0	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3
40	3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	1	4	3	3	4	4	3
41	4	4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3
42	3	4	3	3	4	4	0	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3
43	3	2	1	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	2	2	3
44	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
45	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	4	3
46	4	4	2	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3	3	3	2
47	3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	4	4	3	2	2
48	3	4	3	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	4
49	3	3	2	3	4	4	3	0	3	2	3	3	3	2	3	4	3	2	2	2
50	4	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	3
51	4	4	3	4	4	4	1	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3
52	4	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	3
53	4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	4
54	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	2
55	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	2	2	3	0	2	1	2
56	3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	2
57	1	3	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	3	2	2	2	4
58	4	3	2	4	4	4	0	2	4	2	0	2	4	3	2	4	4	2	0	4
59	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	4	
60	4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	4	3	2	4	2	3	2	4
Σ	169	199	146	185	174	217	120	168	171	168	111	179	182	170	139	177	141	156	144	168
i2	547	703	402	611	578	801	306	516	531	518	257	573	630	530	383	551	427	460	448	522
rxy	18667	21863	16152	20354	19511	23690	12857	18498	18897	18571	12431	19788	20427	18659	15596	19236	15833	17303	16231	18460
Validitas	0,3517736	0,38399	0,40533	0,40513	0,63753	0,37316	-0,1455	0,36466	0,46527	0,44435	0,46681	0,52453	0,66489	0,28803	0,56893	0,09384	0,47146	0,4515	0,51526	0,29909
Ket.	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Gugur	Valid	Valid	Gugur	

Lanjutan Validitas Skala Motivasi

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	X
2	3	2	4	1	4	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2	87
2	4	2	2	2	4	1	3	3	3	1	4	4	1	3	2	3	3	4	0	105
3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	141
4	1	2	1	1	3	3	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	1	3	3	92
2	2	1	3	3	4	0	3	2	4	2	3	4	2	1	4	3	2	1	3	101
3	4	0	4	3	4	1	3	1	4	0	0	2	4	1	4	1	2	1	3	91
2	3	1	3	2	4	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	4	3	1	2	114
4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	4	126
3	4	3	4	3	4	0	2	2	4	1	3	4	4	1	3	0	3	4	4	114
2	2	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	2	3	2	3	3	113
3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	3	3	1	105
3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	1	108
4	3	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	4	117
3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	2	2	1	2	94
2	4	2	2	2	4	1	2	2	2	0	1	3	2	2	4	1	4	1	4	90
1	3	3	2	1	4	1	1	3	3	3	3	4	3	2	2	1	3	0	3	96
1	3	3	2	1	4	1	1	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	4	3	107
4	4	3	4	4	4	1	3	4	3	1	3	4	4	3	2	2	2	2	4	122
1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	106
2	4	1	2	2	4	1	3	2	4	2	3	2	2	3	4	3	2	1	2	98
2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	3	2	97
0	3	2	3	3	3	2	2	2	4	3	2	4	2	2	4	2	4	3	2	105
2	3	1	3	3	2	1	3	3	4	1	3	3	1	4	1	2	1	2	1	93
2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	2	2	2	100
2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	101
0	3	2	2	0	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	78
0	4	1	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4	101
2	3	1	4	1	4	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	2	1	2	77
4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	4	2	0	4	0	4	2	4	125
3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	2	4	2	4	3	4	4	4	1	121

Lanjutan Validitas Skala Motivasi

3	4	3	2	3	4	3	4	3	2	3	4	2	1	3	0	4	0	3	109	
3	4	2	4	3	4	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	114	
3	4	2	3	4	4	2	3	1	4	2	3	4	2	1	4	3	2	4	3	
3	2	2	3	1	4	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	99	
3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	123	
3	3	2	4	4	4	2	3	3	3	2	3	4	2	2	3	4	2	4	124	
3	4	3	4	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	139	
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	100	
3	4	3	3	4	4	0	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	135	
3	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	3	137	
4	4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	105	
3	4	3	3	4	4	0	3	3	2	3	3	4	4	3	4	2	4	3	127	
3	2	1	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	2	2	115	
3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	122	
4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	2	4	132	
4	4	2	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	2	123	
3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	2	2	117	
3	4	3	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	4	2	3	2	3	1	102	
3	3	2	3	4	4	3	0	3	2	3	3	3	2	3	4	3	2	2	110	
4	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	88	
4	4	3	4	4	4	1	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	3	114	
4	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	3	3	1	2	3	0	0	3	88	
4	4	3	4	4	4	1	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	4	120	
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	84	
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	2	2	3	0	2	1	82	
3	4	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	0	3	2	3	0	2	1	84	
1	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	3	2	2	2	2	108	
4	3	2	4	4	4	0	2	4	2	0	2	4	3	2	3	4	2	0	107	
3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	3	2	4	3	3	2	2	127	
4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	4	3	2	3	2	3	2	123	
165	198	138	183	167	215	120	160	160	165	109	177	185	173	135	176	134	155	139	162	6500
519	692	356	599	541	787	306	470	476	499	245	561	651	545	359	542	392	451	409	486	
18220	21696	15322	20140	18788	23508	12837	17611	17924	18212	12179	19536	20780	19067	15090	19139	15132	17180	15683	17744	
0,352922	0,327184	0,494766	0,407254	0,659231	0,438973	-0,165759	0,348548	0,6949	0,413972	0,44685	0,478588	0,679642	0,395582	0,516936	0,117826	0,528011	0,451182	0,553453	0,22995	
Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Gugur	Valid	Valid	Gugur		

Lampiran 13 Reabilitas Skala Motivasi

No	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	15	17	18
1	4	3	2	4	1	4	2	4	2	1	2	1	0	3	2
2	4	4	2	2	2	4	3	3	3	1	4	4	3	4	3
3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4
4	4	1	2	1	1	3	4	4	1	2	3	3	2	4	1
5	1	2	1	3	3	4	3	4	4	2	3	4	1	3	4
6	2	4	0	4	3	4	3	4	4	0	0	2	1	1	1
7	3	3	1	3	2	4	3	3	4	1	4	4	3	4	2
8	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3
9	3	4	4	4	4	4	2	2	4	1	3	3	1	0	3
10	2	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2
11	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	1	2	3	3
12	3	4	4	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3
13	4	4	4	3	3	3	1	3	2	2	3	4	3	2	2
14	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	2	2	2
15	2	3	3	2	2	4	2	2	2	0	1	3	2	1	4
16	1	3	4	2	4	4	1	3	3	3	3	4	2	1	3
17	1	4	3	4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	1	3
18	4	4	3	4	4	4	3	4	3	1	3	4	3	2	2
19	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
20	2	4	1	2	2	4	3	2	4	2	3	2	3	3	2
21	2	3	3	3	2	4	2	3	2	2	3	3	2	1	2
22	0	3	2	3	3	4	2	2	4	3	2	4	2	2	4
23	2	3	1	3	3	3	3	3	4	1	3	3	1	1	2
24	2	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	3	2	3	3
25	2	3	3	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	3	3
26	0	3	2	2	0	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
27	0	4	1	4	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	4
28	2	3	1	4	1	4	2	0	2	1	2	1	0	2	2
29	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	0	0	4
30	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	2	4	4	4	4

Lanjutan Reabilitas Skala Motivasi

31	3	4	3	2	3	4	4	3	3	2	3	4	1	0	4
32	3	4	2	4	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	2
33	3	4	2	3	4	4	4	1	4	2	3	4	1	3	2
34	3	2	2	3	1	4	4	2	2	1	1	3	2	3	3
35	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
36	3	3	2	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	4	2
37	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4
38	3	4	2	3	1	3	3	2	2	1	3	2	2	2	3
39	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
40	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4
41	4	4	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2
42	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	2
43	3	2	1	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2
44	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	4
45	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	2
46	4	4	2	3	4	4	3	3	2	3	4	4	2	3	3
47	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	4	3
48	3	4	3	3	1	3	2	2	2	1	3	2	2	2	3
49	3	3	2	3	4	4	0	3	2	3	3	3	2	4	3
50	4	1	2	1	4	3	4	2	1	2	3	3	2	0	0
51	4	4	3	4	4	4	3	3	3	1	3	3	3	2	2
52	4	1	2	1	4	3	4	2	1	2	3	3	2	0	0
53	4	4	3	4	4	4	3	4	2	2	2	4	3	2	2
54	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	2	0	2
55	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	2	0	2
56	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	2	0	2
57	1	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	2	2
58	4	3	2	4	4	4	2	4	2	0	2	4	2	4	2
59	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	2	3	3
60	4	4	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	2	2	3
169	199	146	185	174	217	168	171	168	111	179	182	139	141	156	
547	703	402	611	578	801	516	531	518	257	573	630	383	427	460	
28561	39601	21316	34225	30276	47089	28224	29241	28224	12321	32041	33124	19321	19881	24336	

Lanjutan Reabilitas Skala Motivasi

19	21	22	23	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	X	X2
1	2	3	2	4	1	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	1	68	4624
4	2	4	2	2	2	4	3	3	3	1	4	4	1	3	3	3	4	98	9604
4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	121	14641
3	4	1	2	1	1	3	4	2	1	2	3	3	1	2	0	1	3	73	5329
1	2	2	1	3	3	4	3	2	4	2	3	4	2	1	3	2	1	85	7225
1	3	4	0	4	3	4	3	1	4	0	0	2	4	1	1	2	1	71	5041
1	2	3	1	3	2	4	3	3	4	1	4	4	2	3	4	3	1	92	8464
2	4	4	3	4	4	4	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	2	108	11664
5	3	4	3	4	3	4	2	2	4	1	3	4	4	1	0	3	4	96	9216
4	2	2	3	4	3	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	95	9025
4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	3	92	8464
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	95	9025
4	4	3	2	3	3	3	1	3	2	2	3	4	4	3	2	2	4	95	9025
1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	1	77	5929
1	2	4	2	2	2	4	2	2	2	0	1	3	2	2	1	4	1	70	4900
0	1	3	3	2	1	4	1	3	3	3	3	4	3	2	1	3	0	81	6561
4	1	3	3	2	1	4	1	3	3	2	3	4	3	2	1	3	4	91	8281
2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	1	3	4	4	3	2	2	2	104	10816
1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	87	7569
1	2	4	1	2	2	4	3	2	4	2	3	2	2	3	3	2	1	82	6724
3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	1	2	3	82	6724
3	0	3	2	3	3	3	2	2	4	3	2	4	2	2	2	4	3	87	7569
1	2	3	1	3	3	2	3	3	4	1	3	3	3	1	1	2	1	76	5776
2	2	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	2	1	84	7056
3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	85	7225
2	0	3	2	2	0	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	64	4096
2	0	4	1	4	2	4	2	2	2	2	4	2	4	2	2	4	2	82	6724
1	2	3	1	4	1	4	2	0	2	1	2	1	3	0	2	2	1	59	3481
2	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	2	0	0	4	2	102	10404
4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1	2	4	2	4	4	4	4	104	10816

Lanjutan Reabilitas Skala Motivasi

0	3	4	3	2	3	4	4	3	3	2	3	4	2	1	0	4	0	88	7744
3	3	4	2	4	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	95	9025
4	3	4	2	3	4	4	3	1	4	2	3	4	2	1	3	2	4	97	9409
3	3	2	2	3	1	4	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	79	6241
3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	104	10816
4	3	3	2	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	4	2	4	102	10404
4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	120	14400
1	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	2	4	2	2	3	1	77	5929
4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	119	14161
4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	120	14400
2	4	4	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	89	7921
4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	4	2	4	109	11881
2	3	2	1	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	2	2	93	8649
3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	103	10609
4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2	4	113	12769
3	4	4	2	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3	105	11025
2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	2	99	9801
1	3	4	3	3	1	3	2	2	2	1	3	2	4	2	2	3	1	78	6084
2	3	3	2	3	4	4	0	3	2	3	3	3	3	2	4	3	2	91	8281
3	4	1	2	1	4	3	4	2	1	2	3	3	1	2	0	0	3	71	5041
2	4	4	3	4	4	4	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	99	9801
3	4	1	2	1	4	3	4	2	1	2	3	3	1	2	0	0	3	71	5041
2	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	2	2	4	4	3	2	2	102	10404
1	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	3	2	0	2	1	65	4225
1	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	2	2	0	2	1	64	4096
1	3	4	2	3	1	3	2	2	2	1	3	0	3	2	0	2	1	65	4225
2	1	3	3	3	3	3	2	4	4	1	3	1	4	4	2	2	2	86	7396
0	4	3	2	4	4	4	2	4	2	0	2	4	3	2	4	2	0	89	7921
2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	2	3	3	2	105	11025
2	4	4	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	3	2	2	3	2	103	10609
144	165	198	138	183	167	215	160	160	165	109	177	185	173	135	134	155	139	5407	501331
																		$\sum i = \sum Y = \sum X = 5407$	
448	519	692	356	599	541	787	470	476	499	245	561	651	545	359	392	451	409	16937	$\sum i^2 = 16937$
20736	27225	39204	19044	33489	27889	46225	25600	25600	27225	11881	31329	34225	29929	18225	17956	24025	19321	906909	$\sum Y^2 = 906909$
																		$\sum X^2 = 501331$	

Perhitungan Reliabilitas Motivasi Menggunakan Analisis Varians Hoyt:

$\sum i$	5407
$\sum i^2$	16937
$\sum Y^2$	906909
$\sum X^2$	501331
k	33
n	60

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

$$Se^2 = \frac{16937 - \frac{501331}{33} - \frac{906909}{60} + (5407)^2/60.33}{(60-1)(33-1)}$$

$$Se^2 = \frac{16937 - 15191.85 - 15115.15 + 14765.48}{(59)(32)}$$

$$= \frac{1395.48}{1947}$$

$$= 0.717$$

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

$$Ss^2 = \frac{\frac{501331}{33} - (5407)^2/60.33}{(60-1)}$$

$$Ss^2 = \frac{15191.85 - 14765.48}{59}$$

$$= 7.227$$

$$rxx' = 1 - Se^2/Ss^2$$

$$rxx' = 1 - (0.717)/7.227$$

$$rxx' = 1 - 0.099 \quad rxx' = 0.901$$

Lampiran 14 Perhitungan Analisis Regresi

No	X1	X2	Y	$\sum X1^2$	$\sum X2^2$	$\sum Y^2$	$\sum X1X2$	$\sum X1Y$	$\sum X2Y$
1	57	68	69	3249	4624	4761	3876	3933	4692
2	73	98	98	5329	9604	9604	7154	7154	9604
3	42	121	129	1764	14641	16641	5082	5418	15609
4	66	73	76	4356	5329	5776	4818	5016	5548
5	62	85	87	3844	7225	7569	5270	5394	7395
6	81	71	75	6561	5041	5625	5751	6075	5325
7	74	92	97	5476	8464	9409	6808	7178	8924
8	75	108	107	5625	11664	11449	8100	8025	11556
9	69	96	97	4761	9216	9409	6624	6693	9312
10	52	95	102	2704	9025	10404	4940	5304	9690
11	73	92	96	5329	8464	9216	6716	7008	8832
12	48	95	94	2304	9025	8836	4560	4512	8930
13	60	95	101	3600	9025	10201	5700	6060	9595
14	86	77	82	7396	5929	6724	6622	7052	6314
15	78	70	78	6084	4900	6084	5460	6084	5460
16	65	81	83	4225	6561	6889	5265	5395	6723
17	53	91	90	2809	8281	8100	4823	4770	8190
18	60	104	108	3600	10816	11664	6240	6480	11232
19	54	87	92	2916	7569	8464	4698	4968	8004
20	55	82	86	3025	6724	7396	4510	4730	7052
21	69	82	87	4761	6724	7569	5658	6003	7134
22	47	87	88	2209	7569	7744	4089	4136	7656
23	68	76	82	4624	5776	6724	5168	5576	6232
24	57	84	89	3249	7056	7921	4788	5073	7476
25	55	85	86	3025	7225	7396	4675	4730	7310
26	64	64	72	4096	4096	5184	4096	4608	4608
27	53	82	83	2809	6724	6889	4346	4399	6806
28	77	59	62	5929	3481	3844	4543	4774	3658
29	50	102	109	2500	10404	11881	5100	5450	11118
30	68	104	105	4624	10816	11025	7072	7140	10920
31	50	88	92	2500	7744	8464	4400	4600	8096
32	63	95	100	3969	9025	10000	5985	6300	9500
33	101	97	98	10201	9409	9604	9797	9898	9506
34	58	79	83	3364	6241	6889	4582	4814	6557
35	60	104	109	3600	10816	11881	6240	6540	11336
36	57	102	108	3249	10404	11664	5814	6156	11016
37	52	120	126	2704	14400	15876	6240	6552	15120
38	50	77	83	2500	5929	6889	3850	4150	6391
39	64	119	125	4096	14161	15625	7616	8000	14875
40	73	120	126	5329	14400	15876	8760	9198	15120
41	43	89	95	1849	7921	9025	3827	4085	8455
42	58	109	113	3364	11881	12769	6322	6554	12317
43	96	93	94	9216	8649	8836	8928	9024	8742
44	71	103	111	5041	10609	12321	7313	7881	11433
45	68	113	117	4624	12769	13689	7684	7956	13221
46	63	105	111	3969	11025	12321	6615	6993	11655
47	65	99	104	4225	9801	10816	6435	6760	10296
48	74	78	88	5476	6084	7744	5772	6512	6864
49	68	91	95	4624	8281	9025	6188	6460	8645
50	62	71	75	3844	5041	5625	4402	4650	5325

Lanjutan Perhitungan Analisis Regresi

51	87	99	102	7569	9801	10404	8613	8874	10098
52	58	71	74	3364	5041	5476	4118	4292	5254
53	68	102	108	4624	10404	11664	6936	7344	11016
54	75	65	68	5625	4225	4624	4875	5100	4420
55	65	64	68	4225	4096	4624	4160	4420	4352
56	62	65	70	3844	4225	4900	4030	4340	4550
57	50	86	92	2500	7396	8464	4300	4600	7912
58	65	89	96	4225	7921	9216	5785	6240	8544
59	100	105	110	10000	11025	12100	10500	11000	11550
60	72	103	108	5184	10609	11664	7416	7776	11124
61	71	84	78	5041	7056	6084	5964	5538	6552
62	79	86	73	6241	7396	5329	6794	5767	6278
63	72	92	74	5184	8464	5476	6624	5328	6808
64	79	77	78	6241	5929	6084	6083	6162	6006
65	82	83	82	6724	6889	6724	6806	6724	6806
66	74	83	87	5476	6889	7569	6142	6438	7221
67	75	95	89	5625	9025	7921	7125	6675	8455
68	70	91	90	4900	8281	8100	6370	6300	8190
69	80	96	87	6400	9216	7569	7680	6960	8352
70	67	95	91	4489	9025	8281	6365	6097	8645
71	79	79	82	6241	6241	6724	6241	6478	6478
72	66	91	84	4356	8281	7056	6006	5544	7644
73	82	84	86	6724	7056	7396	6888	7052	7224
74	59	90	80	3481	8100	6400	5310	4720	7200
75	63	90	82	3969	8100	6724	5670	5166	7380
76	64	78	71	4096	6084	5041	4992	4544	5538
77	76	88	80	5776	7744	6400	6688	6080	7040
78	72	69	84	5184	4761	7056	4968	6048	5796
79	84	97	83	7056	9409	6889	8148	6972	8051
80	83	87	89	6889	7569	7921	7221	7387	7743
81	87	71	73	7569	5041	5329	6177	6351	5183
82	79	80	98	6241	6400	9604	6320	7742	7840
83	76	82	96	5776	6724	9216	6232	7296	7872
84	76	106	72	5776	11236	5184	8056	5472	7632
85	75	89	86	5625	7921	7396	6675	6450	7654
86	74	83	78	5476	6889	6084	6142	5772	6474
87	66	81	102	4356	6561	10404	5346	6732	8262
Σ	5899	7734	7914	412599	703618	738434	523088	534002	718519

Lampiran 15 Perhitungan SPSS

Berdasarkan hasil perhitungan maka diperoleh:

N	= 87		
$\sum X_1$	= 5889	$\sum X_1^2$	= 412599
$\sum X_2$	= 7734	$\sum X_2^2$	= 703618
$\sum Y$	= 7914	$\sum Y^2$	= 738434
$\sum X_1 X_2$	= 523088	$\sum X_1 Y$	= 534002
		$\sum X_2 Y$	= 718519

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.873(a)	0.762	0. .756	7.24898

Anova (b)

Model	Sum of Square	Df	Mean Square	F	Sig.
Regression	14118.884	2	7059.442	134.343	0.000(a)
Residual	4414.012	84	52.548		
Total	18532.897	86			

a Dependent Variabel: persepsi

b Predictors: (Contant), motivasi, intensitas

Coefficients(a)

Model	Unstandardized Coefficient		Standardized Coefficient	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (constant)	16.429	7.076		2.322	.023
intensitas	-.110	.065	-.091	-1.703	.092
motivasi	.923	.057	.860	16.077	.000

a Dependent Variabel: persepsi

Correlations

		Intensitas	Motivasi	Persepsi
Intensitas	Pearson Correlation	1	-.092	-.170
	Sig. (2-tailed)		.396	.115
	N	87	87	87
Motivasi	Pearson Correlation	-.092	1	.868**
	Sig. (2-tailed)	.396		.000
	N	87	87	87
Persepsi	Pearson Correlation	-.170	.868**	1
	Sig. (2-tailed)	.115	.000	
	N	87	87	87

** Correlation is significant at the level (2-tailed)