

## INSTRUMEN PENELITIAN

### KUESIONER

#### A. Penggunaan *Smartphone*

##### Petunjuk Pengisian

1. Mohon jawablah pernyataan dibawah ini dengan jujur sesuai dengan pengalaman anda
2. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan memberikan tanda centang pada kolom yang telah tersedia dengan skala jawaban yang digunakan dibawah ini:

SS = Sangat Sering

S = Sering

KK = Kadang-kadang

TP = Tidak Pernah

3. Terimakasih penulis ucapan atas partisipasi saudara dalam menyukseskan penelitian ini.

Nama:

No	Pernyataan	TP	KK	S	SS
1	Saya menggunakan <i>smartphone</i> untuk menghubungi dosen terkait pelaksanaan perkuliahan				
2	Saya menggunakan aplikasi WA, atau Zoom untuk mendiskusikan tugas kelompok dengan teman				
3	Saya menggunakan <i>smartphone</i> untuk mencari referensi tambahan saat proses pembelajaran berlangsung				
4	Saya menggunakan <i>smartphone</i> untuk mengerjakan tugas, baik tugas kelompok/individu				
5	Saya menggunakan <i>smartphone</i> (Tik Tok, FB, IG, Game) sebagai hiburan				
6	Saya menggunakan aplikasi mobile banking untuk transaksi pengeluaran kebutuhan belajar				
7	Saya menggunakan <i>smartphone</i> untuk mencari arti istilah asing yang muncul dalam materi kuliah				
8	Saya menggunakan <i>smartphone</i> untuk belajar hal baru seperti membuat video pembelajaran, pamflet, ppt, dan keterampilan lainnya.				
9	Saya merasa pengetahuan saya meningkat dengan adanya <i>smartphone</i> untuk mengakses materi kuliah tambahan dengan mudah				
10	Saya merasa lebih mudah mengerjakan tugas kuliah ketika menggunakan <i>smartphone</i>				
11	Saya merasa lebih mudah berkomunikasi dengan dosen terkait perkuliahan ketika menggunakan <i>smartphone</i>				
12	Saya merasa lebih mudah mendapatkan /memberi informasi lewat <i>smartphone</i> baik dari kampus/keluarga/teman				

13	Saya merasa lebih mudah mengingat dengan adanya camera/perekam dan mencatat menggunakan <i>smartphone</i> saat belajar				
14	Saya membuka kembali rekaman, gambar dan catatan di <i>smartphone</i> saat ada waktu luang				
15	Saya merasa tidak fokus saat belajar karena selalu tergoda dengan notifikasi <i>smartphone</i>				
16	Saya membuka sosial media, tik tok, WA, IG dan aplikasi lainnya saat belajar sehingga banyak pemaparan materi dari dosen terlewat				
17	Saya merasa malas belajar karena banyaknya aplikasi hiburan yang disediakan oleh <i>smartphone</i>				

**B. Perilaku Belajar**

**C. Penggunaan *Smartphone***

**Petunjuk Pengisian**

4. Mohon jawablah pernyataan dibawah ini dengan jujur sesuai dengan pengalaman anda
5. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan memberikan tanda centang pada kolom yang telah tersedia dengan skala jawaban yang digunakan dibawah ini:
 

SS	= Sangat Sering
S	= Sering
KK	= Kadang-kadang
TP	= Tidak Pernah
6. Terimakasih penulis ucapan atas partisipasi saudara dalam menyukseskan penelitian ini.

Nama:

No	Pernyataan	TP	kk	S	SS
1	Saya mengerjakan tugas sesuai petunjuk yang telah ditentukan				
2	Saya mendiskusikan materi kuliah/tugas dengan teman				
3	Saya lebih sering mencatat poin-poin penting dari pada melakukan hal lain (main <i>smartphone</i> / cerita dengan teman)				
4	Saya membuat jadwal belajar yang teratur				
5	Saya belajar setiap hari untuk menghindari penumpukan materi diakhir semester				
6	Saat belajar, saya memahami materi yang akan diujangkan				
7	Saya memanfaatkan buku teks/online catatan, untuk memahami materi yang akan diujangkan				

8	Saya meyakinkan diri/ percaya diri bisa menjawab ujian dengan benar				
9	Saya suka membaca buku-buku sesuai mata kuliah yang saya program				
10	Saya memahami dan mendiskusikan buku yang saya baca dengan teman				
11	Saya mencatat poin penting dari buku yang saya baca				
12	Saya membuat pertanyaan dari isi buku untuk mendorong saya berpikir kritis				
13	Saya membaca kembali materi kuliah yang dipelajari sebelum masuk kelas				
14	Saya membaca ulang materi kuliah dari catatan, buku dan ppt presentasi.				
15	Saya mencari contoh-contoh soal terkait materi yang saya dipelajari ulang				
16	Saya berlatih menjelaskan kembali materi yang dipelajari ulang kepada teman				

### TABULASI DATA VARIABEL X

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

39	1	2	1	4	4	2	4	3	3	2	1	3	2	2	2	2	1	4	41
40	1	4	1	3	4	2	3	4	3	4	1	3	2	2	2	4	1	2	44
41	1	2	1	4	4	2	4	3	3	2	1	3	2	2	2	1	4	41	
42	2	2	2	3	4	2	4	3	3	4	3	3	3	2	1	1	2	44	
43	2	2	3	3	2	1	3	3	3	3	2	4	2	2	2	2	4	43	
44	2	4	2	4	3	2	3	3	2	4	2	3	2	2	2	1	3	44	
45	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	2	2	2	54
46	2	3	4	3	4	2	4	4	3	3	4	3	4	4	1	1	2	51	
47	2	3	2	3	4	2	4	4	4	4	3	4	2	3	1	1	3	49	
48	2	2	3	3	2	2	4	4	4	4	2	4	3	2	2	2	2	47	
49	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	1	2	43	
50	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	2	4	4	4	4	60	
51	2	2	3	2	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	37	
52	2	3	1	4	4	2	4	3	3	4	2	4	2	2	1	1	4	46	
53	2	3	3	3	4	2	4	3	2	2	3	4	3	2	2	2	2	46	
54	2	3	3	4	4	2	4	3	4	4	2	4	3	2	3	2	4	53	
55	1	3	2	3	3	2	4	4	2	3	2	3	2	2	2	4	2	44	
56	2	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	4	2	3	2	4	4	53	
57	2	3	2	2	4	2	2	3	2	3	2	4	2	2	3	4	4	46	
58	3	2	1	1	4	2	2	2	1	4	3	4	2	1	4	4	4	44	
59	2	2	2	2	4	1	4	4	3	2	3	4	2	4	1	1	3	44	
60	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	58	
61	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	59	
62	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	2	50	
63	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	61	
64	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	4	3	2	3	44	
65	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	43	
66	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50	
67	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	4	
68	3	4	4	4	4	2	2	4	4	4	2	4	2	4	2	2	4	55	
69	3	3	3	4	4	3	4	4	4	2	3	3	4	2	2	3	2	4	
70	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	51	
71	2	2	3	2	4	3	3	2	3	4	2	4	2	3	4	2	4	49	
72	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	52	
73	3	3	3	3	3	1	3	3	2	2	2	3	2	4	2	2	3	44	
74	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	2	2	2	54	
75	4	2	3	4	4	2	2	4	2	3	3	3	3	2	1	2	4	48	
76	1	2	2	3	4	2	2	2	2	3	2	3	1	1	1	1	3	35	
77	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	2	2	3	53	
78	3	2	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	49	
79	2	2	3	3	2	1	3	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	44	



### TABULASI DATA VARIABEL Y

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

39	3	4	3	3	2	4	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2		45
40	4	4	4	2	2	4	4	3	2	3	3	1	2	4	3	2		47
41	3	4	3	3	2	4	3	4	2	2	3	2	3	2	3	2		45
42	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2		38
43	4	4	4	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3		43
44	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2		36
45	4	3	4	2	2	4	4	4	3	2	4	2	2	2	4	4		50
46	4	4	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2		38
47	4	4	2	2	3	4	3	4	2	2	3	2	2	3	3	2		45
48	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	2	2		49
49	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3		37
50	3	2	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	1	2		49
51	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2		37
52	4	4	4	3	2	4	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2		45
53	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1		36
54	3	3	2	2	2	4	2	3	3	3	3	1	2	2	3	2		40
55	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		37
56	3	2	4	2	2	3	4	2	2	2	4	2	2	3	3	2		42
57	3	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1		25
58	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1		20
59	4	4	4	4	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3		45
60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4		51
61	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3		52
62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		48
63	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	2	3	3		53
64	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	3	3	3	2	3	3		44
65	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2		38
66	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	4	4		47
67	3	3	4	2	2	3	4	4	4	2	3	2	2	2	3	3		46
68	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		37
69	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2		30
70	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		32
71	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3		34
72	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2		36
73	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2		33
74	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2		37
75	4	2	2	1	2	3	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2		36
76	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2		33
77	3	2	3	2	2	3	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2		34
78	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2		35
79	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2		40



## KUESIONER

### D. Penggunaan Smartphone

#### Petunjuk Pengisian

7. Mohon jawablah pernyataan dibawah ini dengan jujur sesuai dengan pengalaman anda
8. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan memberikan tanda centang pada kolom yang telah tersedia dengan skala jawaban yang digunakan dibawah ini:  
SS = Sangat Sering  
S = Sering  
KK = Kadang-kadang  
TP = Tidak Pernah
9. Terimakasih penulis ucapkan atas partisipasi saudara dalam menyukseskan penelitian ini.

Nama:

No	Pernyataan	TP	KK	S	SS
1	Saya menggunakan smartphone untuk menghubungi dosen terkait pelaksanaan perkuliahan				
2	Saya menggunakan aplikasi WA, atau Zoom untuk mendiskusikan tugas kelompok dengan teman				
3	Saya menggunakan smartphone untuk mencari referensi tambahan saat proses pembelajaran berlangsung				
4	Saya menggunakan smartphone untuk mengerjakan tugas, baik tugas kelompok/individu				
5	Saya menggunakan smartphone (Tik Tok, FB, IG, Game) sebagai hiburan				
6	Saya membuka WA, Tik tok, IG dan sejenisnya saat pembelajaran berlangsung				
7	Saya menggunakan aplikasi mobile banking untuk transaksi pengeluaran kebutuhan belajar				
8	Saya merasa smartphone sangat penting karena semua aktivitas membutuhkan smartphone				
9	Saya menggunakan smartphone untuk mencari arti istilah asing yang muncul dalam materi kuliah				
10	Saya menggunakan smartphone untuk belajar hal baru seperti membuat video pembelajaran, pamflet, ppt, dan keterampilan lainnya.				

11	Saya merasa pengetahuan saya meningkat dengan adanya smartphone untuk mengakses materi kuliah tambahan dengan mudah				
12	Saya merasa lebih mudah mengerjakan tugas kuliah ketika menggunakan smartphone				
13	Saya merasa lebih mudah berkomunikasi dengan dosen terkait perkuliahan ketika menggunakan smartphone				
14	Saya merasa lebih mudah mendapatkan /memberi informasi lewat smartphone baik dari kampus/keluarga/teman				
15	Saya merasa lebih mudah mengingat dengan adanya camera/perekam dan mencatat menggunakan smartphone saat belajar				
16	Saya membuka kembali rekaman, gambar dan catatan di smartphone saat ada waktu luang				
17	Saya merasa tidak fokus saat belajar karena selalu tergoda dengan notifikasi smartphone				
18	Saya membuka sosial media, tik tok, WA, IG dan aplikasi lainnya saat belajar sehingga banyak pemaparan materi dari dosen terlewat				
19	Saya merasa waktu bermain smartphone lebih banyak dari pada waktu belajar				
20	Saya merasa malas belajar karena banyaknya aplikasi hiburan yang disediakan oleh smartphone				

## KUESIONER

### E. Perilaku Belajar

#### Petunjuk Pengisian

10. Mohon jawablah pernyataan dibawah ini dengan jujur sesuai dengan pengalaman anda

11. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan memberikan tanda centang pada kolom yang telah tersedia dengan skala jawaban yang digunakan dibawah ini:

SS = Sangat Sering

S = Sering

KK = Kadang-kadang

TP = Tidak Pernah

12. Terimakasih penulis ucapkan atas partisipasi saudara dalam menyukseskan penelitian ini.

Nama:

No	Pernyataan	TP	kk	S	SS
1	Saya memperhatikan penjelasan dosen tanpa terganggu oleh smartphone				
2	Saya mengerjakan tugas sesuai petunjuk yang telah ditentukan				
3	Saya mendiskusikan materi kuliah/tugas dengan teman				
4	Saya berkontribusi dengan memberikan pendapat/pertanyaan pada saat ada diskusi dalam kelas				
5	Saya lebih sering mencatat poin-poin penting dari pada melakukan hal lain (main smartphone/ cerita dengan teman)				
6	Saya membuat jadwal belajar yang teratur				
7	Saya belajar setiap hari untuk menghindari penumpukan materi diakhir semester				
8	Saat belajar, saya memahami materi yang akan diujangkan				
9	Saya memanfaatkan buku teks/online catatan, untuk memahami materi yang akan diujangkan				
10	Saya meyakinkan diri/ percaya diri bisa menjawab ujian dengan benar				
11	Saya suka membaca buku-buku sesuai mata kuliah yang saya program				
12	Saya mendapat informasi baru saat membaca buku				

13	Saya memahami dan mendiskusikan buku yang saya baca dengan teman			
14	Saya mencatat poin penting dari buku yang saya baca			
15	Saya membuat pertanyaan dari isi buku untuk mendorong saya berfikir kritis			
16	Saya membaca kembali materi kuliah yang dipelajari sebelum masuk kelas			
17	Saya membaca ulang materi kuliah dari catatan, buku dan ppt presentasi.			
18	Saya membuat poin-poin penting dari materi yang saya pelajari ulang			
19	Saya mencari contoh-contoh soal terkait materi yang saya dipelajari ulang			
20	Saya berlatih menjelaskan kembali materi yang dipelajari ulang kepada teman			

**TABULASI DATA UJI COBA VARIABEL X**

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	JUMLAH
1	2	4	2	4	4	2	4	3	4	3	4	2	4	2	2	1	1	3	2	53
2	2	4	1	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	2	4	3	4	4	3	61
3	4	4	2	4	4	2	1	3	4	3	4	2	4	2	2	4	4	3	2	58
4	1	2	3	2	4	2	4	4	4	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	42
5	3	2	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	55
6	3	2	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	4	4	3	2	2	2	2	56
7	2	2	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2	3	2	3	54
8	2	4	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	47
9	2	3	4	4	4	1	4	2	3	2	4	4	4	2	3	4	2	3	3	58
10	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	3	2	54
11	3	4	2	3	4	2	3	4	2	2	2	3	4	3	2	2	2	3	2	52
12	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	1	2	46
13	3	4	2	3	3	2	2	3	4	2	3	3	2	1	1	1	2	3	2	46
14	3	4	2	4	4	3	3	3	2	3	4	2	4	1	1	1	2	3	2	51
15	4	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	1	4	1	2	2	2	3	2	50
16	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	2	2	2	3	3	2	57
17	3	2	2	2	4	4	4	3	2	3	2	2	3	2	1	2	1	3	2	47
18	3	2	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	2	4	3	62
19	1	4	4	3	4	2	3	2	4	4	2	2	4	1	2	1	4	4	2	53
20	2	3	2	2	4	1	3	3	2	2	3	2	4	3	2	2	2	3	2	47
21	3	4	2	4	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	57
22	1	3	2	2	4	1	3	3	2	2	3	2	4	2	2	2	2	3	2	45
23	3	4	2	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	3	3	3	50
24	2	2	4	4	4	2	2	2	2	3	4	3	4	3	2	2	1	2	2	50
25	3	3	4	4	3	2	4	4	3	2	2	3	4	1	1	2	2	4	4	55
26	2	3	3	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	44
27	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	51
28	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	4	2	3	2	60
29	2	4	4	3	4	2	4	3	4	3	3	4	4	2	3	4	2	3	3	61
30	4	3	2	2	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	2	3	2	2	59
31	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	3	2	2	3	58
32	2	2	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	57
33	3	3	2	3	3	1	2	3	3	2	2	2	3	1	1	2	1	3	2	42
34	2	3	2	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	1	1	2	1	3	4	48
35	2	2	4	4	4	2	2	2	3	4	4	2	3	1	1	4	2	4	2	52
36	3	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	2	4	2	4	2	2	2	2	58
37	3	3	1	2	4	3	4	3	3	4	3	3	2	1	2	4	3	4	3	55
38	2	3	3	3	4	2	4	3	3	2	4	4	4	2	2	2	2	2	3	54

39	1	2	1	4	4	2	3	4	3	3	2	1	3	2	2	2	1	4	3	47
40	1	4	1	3	4	2	2	3	4	3	4	1	3	2	2	4	1	2	2	48
41	1	2	1	4	4	2	3	4	3	3	2	1	3	2	2	2	1	4	2	46
42	2	2	2	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	1	1	2	2	49
43	2	2	3	3	2	1	4	3	3	3	3	2	4	2	2	2	2	4	2	49
44	2	4	2	4	3	2	4	3	3	2	4	2	3	2	2	2	1	3	2	50
45	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	2	2	2	59
46	2	3	4	3	4	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	1	1	2	2	56
47	2	3	2	3	4	2	3	4	4	4	4	3	4	2	3	1	1	3	2	54
48	2	2	3	3	2	2	3	4	4	4	4	2	4	3	2	2	2	2	2	52
49	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	1	2	2	47
50	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3	2	3	2	4	4	4	4	2	64
51	2	2	3	2	3	1	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	42
52	2	3	1	4	4	2	3	4	3	3	4	2	4	2	2	1	1	4	3	52
53	2	3	3	3	4	2	2	4	3	2	2	3	4	3	2	2	2	2	2	50
54	2	3	3	4	4	2	2	4	3	4	4	2	4	3	2	3	2	4	3	58
55	1	3	2	3	3	2	3	4	4	2	3	2	3	2	2	2	4	2	4	51

#### TABULASI DATA UJI COBA VARIABEL Y

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	JUMLAH
1	4	4	4	3	4	4	2	2	4	4	4	2	2	3	2	3	3	2	2	58
2	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	2	1	4	2	4	4	2	2	57
3	4	4	4	3	4	2	2	4	4	4	4	2	2	3	2	3	3	2	2	56
4	4	4	4	2	3	4	2	3	2	2	2	2	4	1	2	2	2	2	2	49
5	4	3	4	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	35
6	4	3	4	3	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	36
7	2	4	4	2	2	3	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	49
8	3	2	4	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	47
9	3	4	2	2	1	1	2	2	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	4	36
10	3	3	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	3	42
11	3	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4	3	3	1	51
12	1	2	3	3	2	2	2	3	4	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	47
13	3	4	3	2	2	3	2	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	49
14	3	4	3	3	3	2	2	3	3	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	51
15	3	4	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2	2	1	2	2	2	3	3	45
16	4	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	4	54
17	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	36
18	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	44



## UJI SPSS INSTRUMEN VARIABEL X

### Correlations

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	
	Pearson Correlation	.198	.014	.026	.009	.353**	-.069	.014	-.044	.107	.055	.268*	.017	.106	.090	.108	.197	-.041	-.114	.333*		
	Sig. (2-tailed)		.147	.922	.850	.948	.008	.616	.920	.750	.436	.687	.048	.904	.442	.511	.431	.149	.768	.408	.013	
P01	N	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
	Pearson Correlation	.198	1	-.162	.275*	.070	.195	-.159	-.050	.160	-.028	.044	.024	.135	.242	.168	.179	.379**	.128	-.026	.270*	
	Sig. (2-tailed)		.147		.237	.042	.613	.153	.246	.717	.242	.841	.750	.864	.327	.075	.219	.191	.004	.350	.851	.046
P02	N	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
	Pearson Correlation	.014	.162	1	.053	-.105	-.130	-.018	-.209	.051	.059	.103	.389**	*	.158	.083	.120	.104	-.130	-.050	.267*	
	Sig. (2-tailed)		.922	.237		.700	.445	.344	.897	.125	.711	.671	.456	.003	.028	.248	.549	.381	.448	.345	.715	.048
P03	N	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
	Pearson Correlation	.026*		.053	1	.069	-.007	-.114	.170	.206	.214	.229	-.027	.114	.127	.217	.196	.099	.335*	.169	.413**	
P04	Sig. (2-tailed)		.850	.042	.700		.617	.958	.407	.215	.131	.117	.093	.848	.408	.357	.111	.151	.473	.012	.217	.002









\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## HASIL UJI INSTRUMEN VARIABEL Y

## Correlations





P14	Pearson Correlation	.042	.011	.054	.202	.114	.163	.287*	.137	.257	.040	.296*	.166	.111	1	.348*	.129	-.041	.193	.287*	.402**
	Sig. (2-tailed)	.758	.938	.696	.139	.406	.234	.034	.318	.058	.771	.028	.225	.422	*	.009	.349	.768	.158	.034	.002
	N	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
P15	Pearson Correlation	.077	.247	.027	-.024	.329*	.373**	.323*	.267*	.165	.296*	.173	.222	.234	.348**	1	.521**	.019	.257	-.035	.539**
	Sig. (2-tailed)	.576	.069	.843	.860	.014	.005	.016	.048	.228	.028	.206	.104	.085	.009	*	.000	.892	.058	.799	.000
	N	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
P16	Pearson Correlation	.207	.325*	.293*	-.019	.455**	.240	.221	.381**	.166	.334*	.162	.112	.283*	.129	.521*	1	.237	.179	-.178	.585**
	Sig. (2-tailed)	.130	.015	.030	.892	.000	.077	.106	.004	.225	.013	.238	.417	.036	.349	.000	*	.082	.190	.194	.000
	N	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
P17	Pearson Correlation	-.096	.078	.277*	.113	.087	.048	.025	.105	.088	.248	.225	.283*	.214	-.041	.019	.237	1	.328*	-.002	.366**
	Sig. (2-tailed)	.484	.569	.040	.410	.526	.727	.853	.445	.521	.068	.098	.036	.116	.768	.892	.082	*	.014	.988	.006
	N	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
P18	Pearson Correlation	-.193	.123	.081	-.045	.175	.248	.185	.317*	.169	.259	.221	.266*	.203	.193	.257	.179	.328*	1	.287*	.471**
	Sig. (2-tailed)	.159	.369	.558	.743	.200	.068	.175	.018	.217	.057	.105	.050	.137	.158	.058	.190	.014	*	.034	.000

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).