

# LAMPIRAN



### Kisi- Kisi Instrumen Rencana Tata Ruang Wilayah

Variabel Penelitian	Indikator	Deskriptor	Teknik Pengumpulan Data
Rencana Tata Ruang Wilayah	Tata Lahan dan Bangunan	Peruntukan Lahan	Pedoman Dokumentasi (checklist)
		Batas – batas lahan	
		Potensi tapak/lokasi	
		Koefisien Dasar Bangunan (KDB)	
		Koefisien Lantai Bangunan (KLB)	
		Garis Sempa dan Bangunan (GSB)	
		Ketinggian Bangunan	
	Fasilitas Penunjang	Adanya Fasilitas Sosial didalam Lahan	Pedoman Dokumentasi (checklist)
		Adanya Fasilitas Sosial di luar Lahan	
		Adanya Fasilitas Umum di dalam Lahan	
		Adanya Fasilitas Umum di luar Lahan	
	Sirkulasi dan Parkir	Pedestrian	Pedoman Dokumentasi (checklist)
		Tempat Transit	
		Akses transportasi	
Tempat Parkir			

## ***Instrumen Penelitian Tentang Needs Assessment***

### **IDENTITAS RESPONDEN**

NAMA :  
JABATAN :  
NO. TELP :  
NAMA INSTANSI :  
HARI / TANGGAL :

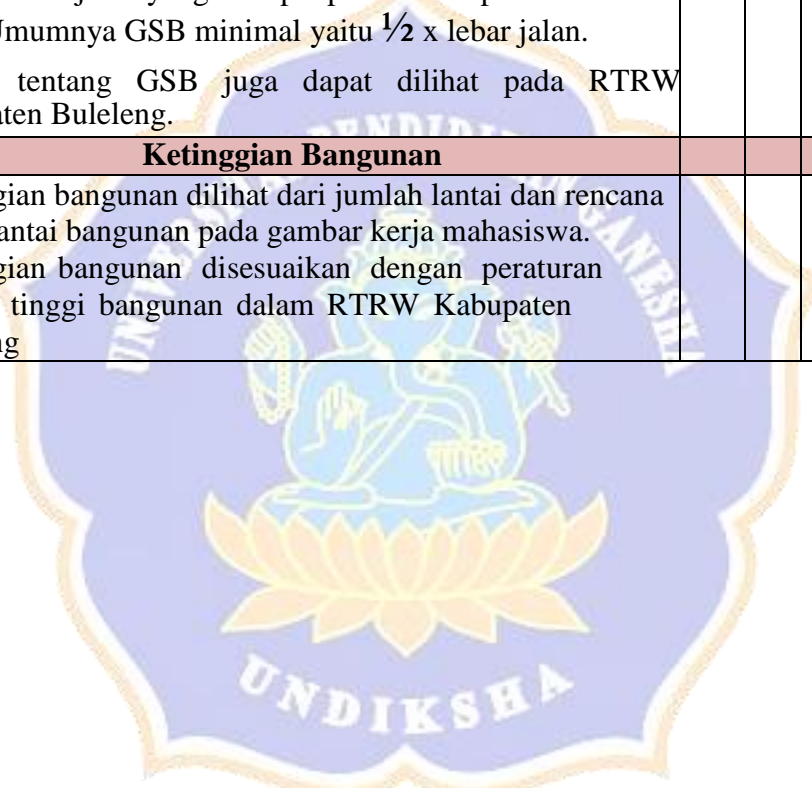
### **PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER**

Bapak/ibu/saudara dimohon memilih salah satu dari 5 alternatif respon yang tersedia (dari 1 s/dengan 5) dengan cara memberikan tanda silang (√) pada angka 1, 2, 3, 4, 5, yang terletak disamping kanan butir pertanyaan. Acuan pemilihan alternatif respon adalah sebagai berikut :

- Pilih angka 5 : Bila pelaksanaan program *sangat sesuai* dengan Perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab/ telah selesai/ berhasil  
Pilih angka 4 : Bila pelaksanaan program *sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab/ telah selesai/ berhasil.  
Pilih angka 3 : Bila pelaksanaan program *Cukup sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggungjawab  
Pilih angka 2 : Bila pelaksanaan program *Kurang sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab  
Pilih angka 1 : Bila pelaksanaan program *Sangat kurang sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab

<b>No.</b>	<b>Peruntukan Lahan</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
1.	Lokasi lahan sesuai dengan peruntukan lahan untuk kawasan komersial yang telah tercantum dalam RTRW Kawasan Kalibukbuk Lovina					
<b>No.</b>	<b>Batas - Batas Lahan</b>					
1.	Memiliki batas-bataslahan yang jelas seperti batas utara, selatan,timur dan barat lahan.					
<b>No.</b>	<b>Potensi Tapak/Lokasi</b>					
1.	Memiliki potensi lahan yang menunjang perancangan bangunan pada lahan tersebut. Misalnya dekat dengan pusat keramaian atau dekat dengan terminal atau stasiun, dll.					
<b>Atau</b>						

2.	Pembuatan bangunan komersial dapat menambah nilai lahan sehingga lahan tersebut menjadi bertambah nilai guna atau nilai pemanfaatannya. Misalnya pembuatan bangunan yang belum punya fungsi sejenis pada wilayah tersebut atau pembuatan bangunan yang dapat meningkatkan ekonomi kota, pariwisata, dll.					
<b>No.</b>	<b>KDB, KLB &amp; GSB</b>					
1.	Koefisien Dasar Bangunan (KDB) sesuaikan dengan peraturan daerah setempat yang pada umumnya mengacu pada RTRW Kabupaten Buleleng.					
2.	Koefisien Lantai Bangunan (KLB) sesuaikan dengan peraturan daerah setempat yang pada umumnya mengacu Pada RTRW Kabupaten Buleleng.					
3.	Garis Sempadan Bangunan (GSB) ditentukan sesuai dengan lebar jalan yang terdapat pada lokasi perencanaan tapak. Umumnya GSB minimal yaitu $\frac{1}{2}$ x lebar jalan. Aturan tentang GSB juga dapat dilihat pada RTRW Kabupaten Buleleng.					
<b>No.</b>	<b>Ketinggian Bangunan</b>					
1.	Ketinggian bangunan dilihat dari jumlah lantai dan rencana tinggi lantai bangunan pada gambar kerja mahasiswa. Ketinggian bangunan disesuaikan dengan peraturan tentang tinggi bangunan dalam RTRW Kabupaten Buleleng					



***Instrumen Penelitian Tentang Program Planning***  
**IDENTITAS RESPONDEN**

NAMA :  
 JABATAN :  
 NO. TELP :  
 NAMA INSTANSI :  
 HARI / TANGGAL :

**PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER**

Bapak/ibu/saudara dimohon memilih salah satu dari 5 alternatif respon yang tersedia (dari 1 s/dengan 5) dengan cara memberikan tanda silang (√) pada angka 1, 2, 3, 4, 5, yang terletak disamping kanan butir pertanyaan. Acuan pemilihan alternatif respon adalah sebagai berikut :

- Pilih angka 5 : Bila pelaksanaan program *sangat sesuai* dengan Perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab/ telah selesai/ berhasil  
 Pilih angka 4 : Bila pelaksanaan program *sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab/ telah selesai/ berhasil.  
 Pilih angka 3 : Bila pelaksanaan program *Cukup sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab  
 Pilih angka 2 : Bila pelaksanaan program *Kurang sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab  
 Pilih angka 1 : Bila pelaksanaan program *Sangat kurang sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab

No.	Fasilitas Umum di dalam Lahan	5	4	3	2	1
1.	Pada perancangan lahan, terlihat adanya fasilitas umum yang mampu menunjang aktivitas pengguna bangunan.					
2.	Fasilitas umum di dalam lahan mengacu pada ketersediaan sarana dan prasarana kota yang telah diatur dalam RTRW Kabupaten Buleleng.					
No.	Fasilitas Umum di luar Lahan					
1.	Adanya fasilitas umum di luar lahan, terutama jika tidak Disediakan fasilitas umum yang terdapat di dalam lahan.					
2.	Fasilitas umum di luar lahan berupa fasilitas umum yang sudah ada sebelumnya dan bersifat menunjang kegiatan yang ada di dalam lahan.					

No.	Fasilitas Sosial di dalam Lahan					
1.	Pada perencanaan lahan, terlihat adanya fasilitas sosial yang mampu menunjang aktivitas pengguna bangunan.					
2.	Fasilitas sosial didalam lahan mengacu pada ketersediaan sarana dan prasarana kota yang telah diatur dalam RTRW Kabupaten Buleleng.					
No.	Fasilitas Sosial di luar Lahan					
1.	Adanya fasilitas sosial di luar lahan, terutama jika tidak disediakan fasilitas sosial yang terdapat di dalam lahan.					
2.	Fasilitas sosial di luar lahan berupa fasilitas sosial yang sudah ada sebelumnya dan bersifat menunjang kegiatan yang ada di dalam lahan.					



## ***Instrumen Penelitian Tentang Formative Evaluation***

### **IDENTITAS RESPONDEN**

NAMA :  
JABATAN :  
NO. TELP :  
NAMA INSTANSI :  
HARI / TANGGAL :

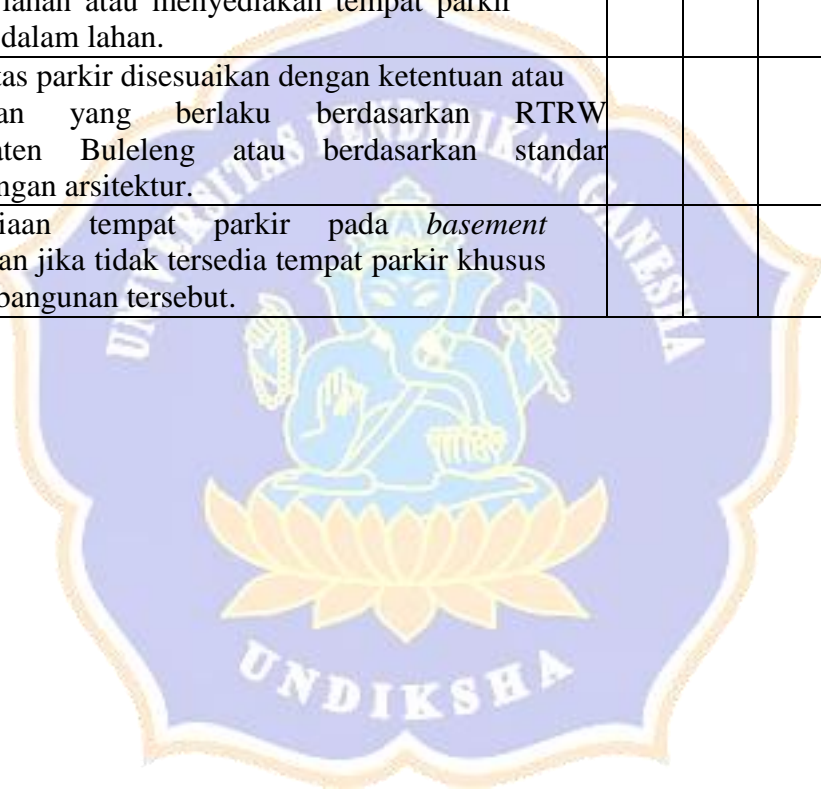
### **PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER**

Bapak/ibu/saudara dimohon memilih salah satu dari 5 alternatif respon yang tersedia (dari 1 s/dengan 5) dengan cara memberikan tanda silang (√) pada angka 1, 2, 3, 4, 5, yang terletak disamping kanan butir pertanyaan. Acuan pemilihan alternatif respon adalah sebagai berikut :

- Pilih angka 5 : Bila pelaksanaan program *sangat sesuai* dengan Perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab/ telah selesai/ berhasil  
Pilih angka 4 : Bila pelaksanaan program *sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab/ telah selesai/ berhasil.  
Pilih angka 3 : Bila pelaksanaan program *Cukup sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab  
Pilih angka 2 : Bila pelaksanaan program *Kurang sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab  
Pilih angka 1 : Bila pelaksanaan program *Sangat kurang sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab

No.	Pedestrian	5	4	3	2	1
1.	Terdapat jalur pejalan kaki (pedestrian) yang dapat digunakan untuk mencapai bangunan atau fasilitas penting yang terdapat di dalam batas lahan.					
2.	Peraturan tentang jalur pejalan kaki mengacu pada Peraturan RTRW Kabupaten Buleleng atau standar perancangan pedestrian dalam arsitektur.					
3.	Jika jalur pejalan kaki dapat digunakan oleh kaum difabel (cacat fisik), maka akan menjadi nilai tambah pada rancangan pedestrian bangunan tersebut.					
4.	Aman dan leluasa dari kendaraan bermotor.					
5.	Menyenangkan, dengan rute yang mudah dan jelas yang disesuaikan dengan hambatan kepadatan pejalan kaki.					
6.	Mudah, menuju segala arah tanpa hambatan yang disebabkan gangguan naik-turun, ruang yang sempit, dan penyerobotan fungsi lain.					

No.	Tempat Transit					
1.	Ketersediaan tempat transit berupa tempat menurunkan penumpang ( <i>Drop Off</i> ) yang biasanya berada di pinggir jalan raya/ jalan masuk utama.					
No.	Akses Transportasi					
1.	Ketersediaan sarana dan prasarana transportasi yang menunjang aktivitas pengguna bangunan dan memudahkan pencapaian menuju lokasi bangunan.					
2.	Adanya akses publik berupa jalur kendaraan yang jelas, termasuk kejelasan letak <i>main entrance</i> dan <i>side entrance</i> pada tapak bangunan.					
3	Jaringan jalan harus merupakan ruang terbuka yang mendukung citra tapak dan aktivitas pada lahan bangunan.					
No.	Tempat Parkir					
1.	Keberadaan strukturnya tidak mengganggu aktivitas di sekitar lahan atau menyediakan tempat parkir khusus dalam lahan.					
2.	Kapasitas parkir disesuaikan dengan ketentuan atau peraturan yang berlaku berdasarkan RTRW Kabupaten Buleleng atau berdasarkan standar perhitungan arsitektur.					
3	Penyediaan tempat parkir pada <i>basement</i> bangunan jika tidak tersedia tempat parkir khusus di luar bangunan tersebut.					





***Instrumen Penelitian Tentang Summative Evaluation***  
**IDENTITAS RESPONDEN**

NAMA :  
 JABATAN :  
 NO. TELP :  
 NAMA INSTANSI :  
 HARI / TANGGAL :

**PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER**

Bapak/ibu/saudara dimohon memilih salah satu dari 5 alternatif respon yang tersedia (dari 1 s/dengan 5) dengan cara memberikan tanda silang (√) pada angka 1, 2, 3, 4, 5, yang terletak disamping kanan butir pertanyaan. Acuan pemilihan alternatif respon adalah sebagai berikut :

- Pilih angka 5 : Bila pelaksanaan program *sangat sesuai* dengan Perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab/ telah selesai/ berhasil  
 Pilih angka 4 : Bila pelaksanaan program *sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab/ telah selesai/ berhasil.  
 Pilih angka 3 : Bila pelaksanaan program *Cukup sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab  
 Pilih angka 2 : Bila pelaksanaan program *Kurang sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab  
 Pilih angka 1 : Bila pelaksanaan program *Sangat kurang sesuai* dengan perencanaan/ pelaksanaan/ hasil/ peran/ tanggung jawab

No.	Ruang Terbuka Untuk Sirkulasi	5	4	3	2	1
1.	Terdapat ruang terbuka untuk sirkulasi yang luasannya Ditetapkan dalam RTRW Kabupaten Buleleng.					
No.	Ruang Terbuka Untuk Penghijauan (Taman)					
1.	Terdapat ruang terbuka untuk penghijauan/taman yang Luasannya ditetapkan dalam RTRW Kabupaten Buleleng.					
2.	Adanya kejelasan fungsi ruang terbuka hijau					

<b>Data Hasil Penelitian</b>				
No	<i>Needs Assessment</i>	<i>Program Planning</i>	<i>Formative Evaluation</i>	<i>Summative Evaluation</i>
1	37	36	57	5
2	35	33	60	7
3	33	34	59	9
4	31	32	56	8
5	31	35	60	15
6	35	31	51	7
7	32	32	60	14
8	29	33	55	13
9	30	36	54	10
10	33	34	58	6
11	32	35	59	9
12	38	33	54	11
13	34	34	57	13
14	30	38	59	8
15	32	36	52	11
16	33	34	56	10
17	38	35	58	9
18	33	37	49	6
19	36	33	55	10
20	34	35	53	11
21	29	39	60	10
22	33	30	59	12
23	27	28	63	11
24	36	29	65	13
25	34	30	62	15
26	28	37	66	13
27	31	29	64	4
28	34	31	63	11
29	34	35	61	12
30	36	39	49	5

**VALIDITAS INSTRUMEN NEEDS ASSESSMENT**

RESPONDEN	BUTIR SOAL								TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	3	5	5	5	5	4	5	3	35
2	4	4	1	5	5	4	4	4	31
3	5	5	5	5	5	1	5	3	34
4	5	4	4	5	4	4	3	5	34
5	3	5	5	5	5	5	3	5	36
6	5	5	5	5	5	4	5	5	39
7	5	4	5	5	5	4	3	4	35
8	5	5	5	5	5	1	4	3	33
9	4	4	4	5	4	4	3	5	33
10	4	3	5	5	5	5	4	5	36
11	5	5	5	4	3	5	3	5	35
12	4	5	4	4	5	4	3	5	34
13	5	5	3	5	5	5	4	5	37
14	4	5	3	4	5	5	3	4	33
15	4	5	5	5	5	5	5	5	39
16	4	5	5	4	5	4	5	4	36
17	4	4	3	5	4	5	3	4	32
18	4	5	5	4	5	5	3	5	36
19	3	4	5	5	4	4	5	1	31
20	4	5	5	4	5	5	3	5	36
21	4	3	5	4	4	4	5	5	34
22	3	4	5	4	5	5	5	4	35
23	4	3	5	5	5	5	3	5	35
24	4	3	5	5	5	4	5	4	35
25	3	5	5	5	5	5	5	3	36
26	4	5	5	4	5	4	4	5	36
27	4	3	4	5	5	4	4	4	33
28	5	2	5	5	3	5	5	5	35
29	5	5	4	4	5	1	3	4	31
30	4	5	5	5	5	5	3	5	37
31	3	5	5	5	5	5	5	5	38
32	5	4	4	5	4	5	4	5	36
33	5	5	5	5	5	5	1	5	36
34	5	4	4	5	5	5	5	5	38
35	4	5	5	5	4	5	4	5	37
36	5	5	5	5	5	5	3	5	38
37	3	5	5	5	5	4	5	1	33
38	4	3	5	4	5	5	3	1	30
39	5	4	5	5	5	4	5	4	37
40	1	2	2	2	2	1	2	1	13
Rxy	0.55	0.50	0.55	0.67	0.59	0.57	0.35	0.64	

R-tabel	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
Status	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	



**RELIABILITAS INSTRUMEN NEED ASSESSMENT**

RESPONDEN	BUTIR SOAL								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	3	5	5	5	5	4	5	3	35
2	4	4	1	5	5	4	4	4	31
3	5	5	5	5	5	1	5	3	34
4	5	4	4	5	4	4	3	5	34
5	3	5	5	5	5	5	3	5	36
6	5	5	5	5	5	4	5	5	39
7	5	4	5	5	5	4	3	4	35
8	5	5	5	5	5	1	4	3	33
9	4	4	4	5	4	4	3	5	33
10	4	3	5	5	5	5	4	5	36
11	5	5	5	4	3	5	3	5	35
12	4	5	4	4	5	4	3	5	34
13	5	5	3	5	5	5	4	5	37
14	4	5	3	4	5	5	3	4	33
15	4	5	5	5	5	5	5	5	39
16	4	5	5	4	5	4	5	4	36
17	4	4	3	5	4	5	3	4	32
18	4	5	5	4	5	5	3	5	36
19	3	4	5	5	4	4	5	1	31
20	4	5	5	4	5	5	3	5	36
21	4	3	5	4	4	4	5	5	34
22	3	4	5	4	5	5	5	4	35
23	4	3	5	5	5	5	3	5	35
24	4	3	5	5	5	4	5	4	35
25	3	5	5	5	5	5	5	3	36
26	4	5	5	4	5	4	4	5	36
27	4	3	4	5	5	4	4	4	33
28	5	2	5	5	3	5	5	5	35
29	5	5	4	4	5	1	3	4	31
30	4	5	5	5	5	5	3	5	37
31	3	5	5	5	5	5	5	5	38
32	5	4	4	5	4	5	4	5	36
33	5	5	5	5	5	5	1	5	36
34	5	4	4	5	5	5	5	5	38
35	4	5	5	5	4	5	4	5	37
36	5	5	5	5	5	5	3	5	38
37	3	5	5	5	5	4	5	1	33
38	4	3	5	4	5	5	3	1	30

39	5	4	5	5	5	4	5	4	37
40	1	2	2	2	2	1	2	1	13
k	8								
SDtot2	16.97								
SDt2	0.76	0.83	0.87	0.39	0.49	1.41	1.09	1.57	
Sigma SDt2	7.40								
r1.1	0.64								
klasifikasi	Tinggi								



**VALIDITAS INSTRUMEN PROGRAM PLANNING**

RESPONDEN	BUTIR SOAL								TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	5	3	5	5	3	5	5	5	36
2	3	5	4	5	4	3	5	5	34
3	5	5	5	5	4	5	4	5	38
4	5	5	5	5	5	3	4	5	37
5	5	3	5	5	5	5	5	5	38
6	5	5	4	5	4	4	5	5	37
7	5	5	4	5	5	3	3	5	35
8	5	4	5	4	5	4	5	5	37
9	5	5	5	5	4	5	1	5	35
10	5	4	5	4	5	3	5	5	36
11	5	5	5	5	4	5	4	5	38
12	5	5	5	5	5	5	5	5	40
13	5	3	5	3	5	3	5	4	33
14	5	5	5	5	5	5	5	4	39
15	5	5	5	5	5	5	5	5	40
16	5	5	5	5	5	3	5	1	34
17	4	5	4	5	5	5	5	5	38
18	5	5	4	5	5	4	5	4	37
19	1	5	5	5	4	5	5	5	35
20	4	5	5	5	5	5	5	4	38
21	4	5	4	5	4	5	5	5	37
22	5	4	5	5	5	3	5	5	37
23	5	5	5	5	5	5	4	5	39
24	5	4	4	4	5	5	4	5	36
25	4	4	5	4	5	5	5	4	36
26	3	5	5	5	5	5	5	5	38
27	3	4	5	5	5	4	5	4	35
28	5	5	5	5	5	5	5	5	40
29	5	4	5	4	5	4	5	5	37
30	3	5	4	5	5	4	4	5	35
31	5	4	5	5	3	5	5	4	36
32	5	5	4	4	5	1	1	3	28
33	5	4	5	5	5	5	4	5	38
34	5	5	5	5	5	5	5	5	40
35	4	5	4	5	5	5	5	5	38
36	5	5	5	4	5	4	5	5	38
37	5	5	5	5	5	5	5	5	40
38	5	5	5	1	5	5	5	4	35
39	5	4	5	5	5	5	5	5	39
40	1	2	3	1	1	2	2	1	13
Rxy	0.55	0.53	0.61	0.67	0.67	0.66	0.58	0.72	

R-tabel	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
Status	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	





### RELIABILITAS INSTRUMEN PROGRAM PLANNING

RESPONDEN	BUTIR SOAL								TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	5	3	5	5	3	5	5	5	36
2	3	5	4	5	4	3	5	5	34
3	5	5	5	5	4	5	4	5	38
4	5	5	5	5	5	3	4	5	37
5	5	3	5	5	5	5	5	5	38
6	5	5	4	5	4	4	5	5	37
7	5	5	4	5	5	3	3	5	35
8	5	4	5	4	5	4	5	5	37
9	5	5	5	5	4	5	1	5	35
10	5	4	5	4	5	3	5	5	36
11	5	5	5	5	4	5	4	5	38
12	5	5	5	5	5	5	5	5	40
13	5	3	5	3	5	3	5	4	33
14	5	5	5	5	5	5	5	4	39
15	5	5	5	5	5	5	5	5	40
16	5	5	5	5	5	3	5	1	34
17	4	5	4	5	5	5	5	5	38
18	5	5	4	5	5	4	5	4	37
19	1	5	5	5	4	5	5	5	35
20	4	5	5	5	5	5	5	4	38
21	4	5	4	5	4	5	5	5	37
22	5	4	5	5	5	3	5	5	37
23	5	5	5	5	5	5	4	5	39
24	5	4	4	4	5	5	4	5	36
25	4	4	5	4	5	5	5	4	36
26	3	5	5	5	5	5	5	5	38
27	3	4	5	5	5	4	5	4	35
28	5	5	5	5	5	5	5	5	40
29	5	4	5	4	5	4	5	5	37
30	3	5	4	5	5	4	4	5	35
31	5	4	5	5	3	5	5	4	36
32	5	5	4	4	5	1	1	3	28
33	5	4	5	5	5	5	4	5	38
34	5	5	5	5	5	5	5	5	40
35	4	5	4	5	5	5	5	5	38
36	5	5	5	4	5	4	5	5	38
37	5	5	5	5	5	5	5	5	40
38	5	5	5	1	5	5	5	4	35

39	5	4	5	5	5	5	5	5	39
40	1	2	3	1	1	2	2	1	13
k	8								
SDtot2	19.58								
SDt2	1.08	0.56	0.27	0.92	0.65	1.04	1.08	0.92	
Sigma SDt2	6.51								
r1.1	0.76								
klasifikasi	Tinggi								





24	4	3	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	56
25	3	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	4	5	57
26	4	5	5	4	5	4	5	5	3	5	5	5	5	60
27	4	3	4	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5	56
28	5	2	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	60
29	5	5	4	4	5	1	4	4	5	4	5	4	5	55
30	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	61
31	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	60
32	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	59
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	64
34	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	63
35	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	61
36	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	63
37	3	5	5	5	5	4	5	1	5	5	5	5	5	58
38	4	3	5	4	5	5	1	1	5	5	5	1	5	49
39	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	61
40	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	1	1	20
Rxy	0.62	0.50	0.50	0.63	0.56	0.53	0.73	0.67	0.64	0.55	0.49	0.73	0.72	
R-tabel	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
Status	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	







## VALIDITAS INSTRUMEN SUMMATIVE EVALUATION

RESPONDEN	BUTIR SOAL			
	1	2	3	TOTAL
1	4	5	5	14
2	4	4	4	12
3	1	5	3	9
4	4	5	5	14
5	4	5	5	14
6	5	4	5	14
7	5	5	5	15
8	5	4	5	14
9	5	5	4	14
10	5	5	4	14
11	5	3	4	12
12	5	5	1	11
13	5	5	4	14
14	5	5	5	15
15	4	3	5	12
16	4	5	4	13
17	5	5	5	15
18	1	5	5	11
19	5	5	5	15
20	4	5	4	13
21	5	4	5	14
22	5	5	5	15
23	5	5	5	15
24	5	5	4	14
25	5	5	4	14
26	5	5	5	15
27	5	4	4	13
28	5	5	5	15
29	5	5	4	14
30	4	5	4	13
31	4	5	4	13
32	5	4	1	10
33	5	5	4	14
34	5	4	5	14
35	5	5	5	15
36	5	5	4	14
37	5	3	5	13
38	5	5	5	15
39	5	5	5	15
40	2	1	2	5
Rxy	0.70	0.65	0.72	

R-tabel	0.31	0.31	0.31	
Status	valid	valid	valid	





**RELIABILITAS INSTRUMEN SUMMATIVE EVALUATION**

RESPONDEN	BUTIR SOAL			
	1	2	3	TOTAL
1	4	5	5	14
2	4	4	4	12
3	1	5	3	9
4	4	5	5	14
5	4	5	5	14
6	5	4	5	14
7	5	5	5	15
8	5	4	5	14
9	5	5	4	14
10	5	5	4	14
11	5	3	4	12
12	5	5	1	11
13	5	5	4	14
14	5	5	5	15
15	4	3	5	12
16	4	5	4	13
17	5	5	5	15
18	1	5	5	11
19	5	5	5	15
20	4	5	4	13
21	5	4	5	14
22	5	5	5	15
23	5	5	5	15
24	5	5	4	14
25	5	5	4	14
26	5	5	5	15
27	5	4	4	13
28	5	5	5	15
29	5	5	4	14
30	4	5	4	13
31	4	5	4	13
32	5	4	1	10
33	5	5	4	14
34	5	4	5	14
35	5	5	5	15
36	5	5	4	14
37	5	3	5	13
38	5	5	5	15

	39	5	5	5	15
	40	2	1	2	5
k		3			
SDtot2		3.93			
SDt2		1.03	0.71	1.04	
Sigma SDt2		2.77			
r1.1		0.44			
klasifikasi		Tinggi			



## DOKUMENTASI PENELITIAN





