

Saya Engga Pradana (2008-58-124) mahasiswa komunikasi jurusan Broadcast Universitas Esa Unggul Jakarta. Saat ini sedang melakukan penelitian mengenai **“KREDIBILITAS DAN DAYA TARIK PRESENTER TARUNG DANGDUT BAGI MASYARAKAT RW 09 KELURAHAN KARANG TENGAH TANGERANG”** sebagai syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Strata 1.

Sehubungan dengan hal ini, saya mohon kiranya saudara/i, berkenan untuk menjawab kuesioner ini sesuai dengan petunjuk yang sudah tertera. Saya berharap kuesioner ini dijawab dengan kenyataan yang sebenarnya guna keabsahan penelitian. Adapun identitas dan jawaban responden saya jamin kerahasiaannya.

IDENTITAS RESPONDEN:

- 1. Nama :
- 2. Jenis Kelamin :
- 3. Umur :

PETUNJUK PENGISIAN:

Contoh:

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	1. Deswita Maharani mampu membawakan acara dengan baik	√				

*Jika jawaban Anda Sangat Setuju (SS) dengan pernyataan yang diajukan, maka berilah tanda (√) pada kolom yang tersedia.

Keterangan:

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

Berilah tanda (√) pada kolom yang tersedia

No	Pernyataan Kredibilitas	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1	Deswita Maharani menguasai mampu tema yang sedang dibawakan					
2	Deswita Maharani mampu mencairkan suasana didalam studio					
3	Deswita Maharani mampu mengajak penonton di studio ataupun dirumah larut dalam acara					
4	Deswita Maharani trampil dalam penggunaan kata kata dan sopan santun dalam berbicara					
5	Deswita Maharani lebih cocok menjadi presenter dibandingkan menjadi seorang artis					
6	Deswita Maharani lebih cocok membawakan acara tarung dangdut dibandingkan presenter lainnya					

No	Pernyataan Daya Tarik	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1	Deswita Maharani Memiliki wajah yang <i>Photogenic</i> atau <i>camera face</i>					
2	Deswita Maharani menggunakan Pakaian yang menarik dan rapih					
3	Deswita Maharani memiliki sifat karismatik					
4	Deswita Maharani memiliki gerak dan postur tubuh elegan					
5	Deswita Maharani murah senyum dalam membawakan acara tarung dangdut					
6	Deswita Maharani menampilkan ekspresi wajah yang ramah					
7	Deswita Maharani menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar					
8	Kecepatan bicara Deswita Maharani normal					
9	Deswita Maharani sering menggunakan aksen daerah					

HASIL PERHITUNGAN VALIDITAS TES 1

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	3	49	147	9	2401
	3	57	171	9	3249
	4	59	236	16	3481
	4	51	204	16	2601
	4	56	224	16	3136
	5	59	295	25	3481
	4	59	236	16	3481
	4	56	224	16	3136
	4	49	196	16	2401
	4	48	192	16	2304
	Σ	39	543	2125	155

	X	Y	XY	X ²	Y ²
2	4	49	196	16	2401
	4	57	228	16	3249
	4	59	236	16	3481
	3	51	153	9	2601
	4	56	224	16	3136
	4	59	236	16	3481
	4	59	236	16	3481
	4	56	224	16	3136
	4	49	196	16	2401
	3	48	144	9	2304
	Σ	38	543	2073	146

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2125) - (39)(543)}{\sqrt{10(155) - (39)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{1990 - 21174}{\sqrt{(1550 - 1521) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{78}{\sqrt{3379}} = 0,314 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2073) - (38)(543)}{\sqrt{10(146) - (38)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{20730 - 20634}{\sqrt{1460 - (1444) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{96}{\sqrt{29778}} = 0,556 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

	X	Y	XY	X ²	Y ²
3	3	49	147	9	2401
	4	57	228	16	3249
	4	59	236	16	3481
	4	51	204	16	2601
	3	56	168	9	3136
	4	59	236	16	3481
	3	59	177	9	3481
	4	56	224	16	3136
	3	49	147	9	2401
	3	48	144	9	2304
	Σ	35	543	1911	125

	X	Y	XY	X ²	Y ²
4	3	49	147	9	2401
	4	57	228	16	3249
	4	59	236	16	3481
	3	51	153	9	2601
	4	56	224	16	3136
	3	59	177	9	3481
	4	59	236	16	3481
	3	56	168	9	3136
	4	49	196	16	2401
	3	48	144	9	2304
	Σ	35	543	1909	125

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1911) - (35)(543)}{\sqrt{10(125) - (35)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{19110 - 19005}{\sqrt{(1250 - 1225) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{105}{\sqrt{46525}} = 0,486 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1909) - (35)(543)}{\sqrt{10(125) - (35)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{19090 - 19005}{\sqrt{1250 - (1225) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{85}{\sqrt{46525}} = 0,394 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

	X	Y	XY	X ²	Y ²	
5	4	49	196	16	2401	
	3	57	171	9	3249	
	4	59	236	16	3481	
	4	51	204	16	2601	
	4	56	224	16	3136	
	4	59	236	16	3481	
	4	59	236	16	3481	
	4	56	224	16	3136	
	3	49	147	9	2401	
	3	48	144	9	2304	
	Σ	37	543	2018	139	29671

	X	Y	XY	X ²	Y ²	
6	3	49	147	9	2401	
	3	57	171	9	3249	
	4	59	236	16	3481	
	3	51	153	9	2601	
	4	56	224	16	3136	
	3	59	177	9	3481	
	4	59	236	16	3481	
	4	56	224	16	3136	
	3	49	147	9	2401	
	3	48	144	9	2304	
	Σ	34	543	1859	118	29671

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2018) - (37)(543)}{\sqrt{10(139) - (37)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{20180 - 20071}{\sqrt{(1390 - 1369) \cdot (296710) - (274849)}} \\
 &= \frac{89}{\sqrt{39081}} = 0,450 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1859) - (34)(543)}{\sqrt{10(118) - (34)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{18090 - 18462}{\sqrt{1180 - (1156) \cdot (296710) - (274849)}} \\
 &= \frac{128}{\sqrt{44664}} = 0,605 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

	X	Y	XY	X ²	Y ²	
7	4	49	196	16	2401	
	5	57	285	25	3249	
	4	59	236	16	3481	
	4	51	204	16	2601	
	4	56	224	16	3136	
	4	59	236	16	3481	
	4	59	236	16	3481	
	4	56	224	16	3136	
	3	49	147	9	2401	
	3	48	144	9	2304	
	Σ	39	543	2132	155	29671

	X	Y	XY	X ²	Y ²	
8	3	49	147	9	2401	
	4	57	228	16	3249	
	4	59	236	16	3481	
	3	51	153	9	2601	
	3	56	168	9	3136	
	5	59	295	25	3481	
	4	59	236	16	3481	
	4	56	224	16	3136	
	4	49	196	16	2401	
	3	48	144	9	2304	
	Σ	37	543	2027	141	29671

$$r = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

$$= \frac{10(2132) - (39)(543)}{\sqrt{[10(155) - (39)^2] \cdot [10(29671) - (543)^2]}}$$

$$= \frac{21320 - 21177}{\sqrt{(1550 - 1521) \cdot (296710) - (294849)}}$$

$$= \frac{143}{\sqrt{2869}} = 0,615 \text{ (Valid)}$$

$$r = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

$$= \frac{10(2027) - (37)(543)}{\sqrt{[10(141) - (37)^2] \cdot [10(29671) - (543)^2]}}$$

$$= \frac{20270 - 20091}{\sqrt{1410 - (1369) \cdot (296710) - (294849)}}$$

$$= \frac{179}{\sqrt{2801}} = 0,648 \text{ (Valid)}$$

	X	Y	XY	X ²	Y ²
9	3	49	147	9	2401
	3	57	171	9	3249
	4	59	236	16	3481
	3	51	153	9	2601
	4	56	224	16	3136
	5	59	295	25	3481
	5	59	295	25	3481
	3	56	168	9	3136
	3	49	147	9	2401
	3	48	144	9	2304
	Σ	36	543	1980	136

	X	Y	XY	X ²	Y ²
10	3	49	147	9	2401
	4	57	228	16	3249
	4	59	236	16	3481
	3	51	153	9	2601
	3	56	168	9	3136
	5	59	295	25	3481
	4	59	236	16	3481
	4	56	224	16	3136
	4	49	196	16	2401
	3	48	144	9	2304
	Σ	37	543	2027	141

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1980) - (36)(543)}{\sqrt{10(136) - (36)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{19800 - 19548}{\sqrt{(1360 - 1296) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{252}{\sqrt{119104}} = 0,730 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2027) - (37)(543)}{\sqrt{10(141) - (37)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{20270 - 20091}{\sqrt{1410 - (1389) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{179}{\sqrt{51854}} = 0,831 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

	X	Y	XY	X ²	Y ²
11	3	49	147	9	2401
	4	57	228	16	3249
	4	59	236	16	3481
	3	51	153	9	2601
	3	56	168	9	3136
	3	59	177	9	3481
	3	59	177	9	3481
	4	56	224	16	3136
	3	49	147	9	2401
	3	48	144	9	2304
	Σ	33	543	1801	111

	X	Y	XY	X ²	Y ²
12	3	49	147	9	2401
	4	57	228	16	3249
	3	59	177	9	3481
	3	51	153	9	2601
	4	56	224	16	3136
	4	59	236	16	3481
	3	59	177	9	3481
	3	56	168	9	3136
	3	49	147	9	2401
	3	48	144	9	2304
	Σ	33	543	1801	111

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1801) - (33)(543)}{\sqrt{10(111) - (33)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{18010 - 17919}{\sqrt{(1110 - 1089) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{91}{\sqrt{39081}} = 0,460 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1801) - (33)(543)}{\sqrt{10(111) - (33)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{18010 - 17919}{\sqrt{1110 - (1089) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{91}{\sqrt{39081}} = 0,460 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

	X	Y	XY	X ²	Y ²
13	3	49	147	9	2401
	3	57	171	9	3249
	4	59	236	16	3481
	3	51	153	9	2601
	4	56	224	16	3136
	3	59	177	9	3481
	4	59	236	16	3481
	3	56	168	9	3136
	3	49	147	9	2401
	3	48	144	9	2304
	Σ	33	543	1803	111

	X	Y	XY	X ²	Y ²
14	3	49	147	9	2401
	4	57	228	16	3249
	4	59	236	16	3481
	3	51	153	9	2601
	4	56	224	16	3136
	3	59	177	9	3481
	4	59	236	16	3481
	3	56	168	9	3136
	3	49	147	9	2401
	4	48	192	16	2304
	Σ	35	543	1908	125

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1803) - (33)(543)}{\sqrt{10(111) - (33)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{18030 - 17919}{\sqrt{(1110 - 1089) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{111}{\sqrt{39081}} = 0,561 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1908) - (35)(543)}{\sqrt{10(125) - (35)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{19080 - 19005}{\sqrt{1250 - (1225) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{75}{\sqrt{45525}} = 0,347 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

	X	Y	XY	X ²	Y ²
15	3	49	147	9	2401
	4	57	228	16	3249
	3	59	177	9	3481
	4	51	204	16	2601
	3	56	168	9	3136
	4	59	236	16	3481
	4	59	236	16	3481
	4	56	224	16	3136
	3	49	147	9	2401
	3	48	144	9	2304
	Σ	35	543	1911	125

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1911) - (35)(543)}{\sqrt{10(125) - (35)^2 \cdot (10)(29671) - (543)^2}} \\
 &= \frac{19110 - 117919}{\sqrt{(1250 - 1225) \cdot (296710) - (294849)}} \\
 &= \frac{105}{\sqrt{46525}} = 0,486 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

Hasil Validitas Gabungan

X	Y	XY	X ²	Y ²
49	49	2401	2401	2401
57	58	3306	3249	3364
59	58	3422	3481	3364
51	52	2652	2601	2704
56	55	3080	3136	3025
59	54	3186	3481	2916
59	56	3304	3481	3136
56	56	3136	3136	3136
49	54	2646	2401	2916
48	48	2304	2304	2304
543	540	29437	29671	29266

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(29437) - (543)(540)}{\sqrt{10(29671) - (543)^2 \cdot (10)(29266) - (540)^2}} \\
 &= \frac{294370 - 293220}{\sqrt{(296710 - 294849) \cdot (292660) - (291600)}} \\
 &= \frac{1150}{\sqrt{1972660}} = 0,818 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

RELIABILITAS TEST 1

➤ Hasil dari Test ke-1 :

No Res	Jawaban Responden Untuk Item Nomor:															Jumlah
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	49
2	3	4	4	4	3	3	5	4	3	5	4	4	3	4	4	57
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	3	59
4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	51
5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	56
6	5	4	4	3	4	3	4	5	5	5	3	4	3	3	4	59
7	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	3	3	4	4	4	59
8	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5	4	3	3	3	4	56
9	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	49
10	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	48
	39	38	35	35	37	34	39	37	36	44	33	33	33	35	35	543

➤ Hasil dari Test ke-1 yang telah dikuadratkan :

No Res	Jawaban Responden Untuk Item Nomor:															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	9	16	9	9	16	9	16	9	9	16	9	9	9	9	9	9
2	9	16	16	16	9	9	25	16	9	25	16	16	9	16	16	16
3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	25	16	9	16	16	16	9
4	16	9	16	9	16	9	16	9	9	16	9	9	9	9	9	16
5	16	16	9	16	16	16	16	9	16	16	9	16	16	16	16	9
6	25	16	16	9	16	9	16	25	25	25	9	16	9	9	9	16
7	16	16	9	16	16	16	16	16	25	25	9	9	16	16	16	16
8	16	16	16	9	16	16	16	16	9	25	16	9	9	9	9	16
9	16	16	9	16	9	9	9	16	9	9	9	9	9	9	9	9
10	16	9	9	9	9	9	9	9	9	16	9	9	9	16	9	9
	155	146	125	125	139	118	155	141	136	198	111	111	111	125	125	125

PERHITUNGAN RELIABILITAS TES 1

- Untuk butir ke-1

$$ab^2 = \frac{Y^2_{\text{test 1}} - \left(\frac{Y_{\text{test 1}}}{n}\right)^2}{n} = \frac{188 - (39^2)/10}{10} = \frac{188 - 152.8}{10} = 0,29$$

- Untuk butir ke-2

$$ab^2 = \frac{Y^2_{\text{test 1}} - \left(\frac{Y_{\text{test 1}}}{n}\right)^2}{n} = \frac{146 - (38^2)/10}{10} = \frac{146 - 144.4}{10} = 0,16$$

- Untuk butir ke-3

$$ab^2 = \frac{Y^2_{\text{test 1}} - \left(\frac{Y_{\text{test 1}}}{n}\right)^2}{n} = \frac{129 - (35^2)/10}{10} = \frac{129 - 122.5}{10} = 0,25$$

- Untuk butir ke-4

$$ab^2 = \frac{Y^2_{\text{test 1}} - \left(\frac{Y_{\text{test 1}}}{n}\right)^2}{n} = \frac{129 - (33^2)/10}{10} = \frac{129 - 122.8}{10} = 0,26$$

- Untuk butir ke-5

$$ab^2 = \frac{Y^2_{\text{test 1}} - \left(\frac{Y_{\text{test 1}}}{n}\right)^2}{n} = \frac{189 - (37^2)/10}{10} = \frac{189 - 136.8}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-6

$$ab^2 = \frac{Y^2_{\text{test 1}} - \left(\frac{Y_{\text{test 1}}}{n}\right)^2}{n} = \frac{119 - (34^2)/10}{10} = \frac{119 - 113.6}{10} = 0,24$$

- Untuk butir ke-7

$$ab^2 = \frac{Y^2_{\text{test 1}} - \left(\frac{Y_{\text{test 1}}}{n}\right)^2}{n} = \frac{188 - (39^2)/10}{10} = \frac{188 - 152.1}{10} = 0,29$$

- Untuk butir ke-8

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{50} \right)}{10} = \frac{141 - (27^2)/10}{10} = \frac{141 - 136,9}{10} = 0,41$$

- Untuk butir ke-9

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{50} \right)}{10} = \frac{136 - (36^2)/10}{10} = \frac{136 - 129,6}{10} = 0,64$$

- Untuk butir ke-10

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{50} \right)}{10} = \frac{188 - (44^2)/10}{10} = \frac{188 - 193,6}{10} = 0,44$$

- Untuk butir ke-11

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{50} \right)}{10} = \frac{111 - (33^2)/10}{10} = \frac{111 - 108,9}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-12

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{50} \right)}{10} = \frac{111 - (33^2)/10}{10} = \frac{111 - 108,9}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-13

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{50} \right)}{10} = \frac{111 - (33^2)/10}{10} = \frac{111 - 108,9}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-14

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{50} \right)}{10} = \frac{128 - (33^2)/10}{10} = \frac{128 - 122,9}{10} = 0,25$$

- Untuk butir ke-15

$$ab^2 = \frac{K^2 \text{test } 1 - \left(\frac{K^2 \text{test } 2}{10} \right)}{10} = \frac{123 - (38^2)/10}{10} = \frac{123 - 144.4}{10} = 0.25$$

Maka Total Varians Butir dari butir ke-1 s/d butir ke-15

Total Varians Butir :

$$\text{➤ } \sigma b^2 = \frac{29071 - (543^2)/10}{10} = \frac{29071 - 29484.9}{10} = 18.61$$

$$\text{➤ } \sum ab^2 = 0.29 + 0.16 + 0.25 + 0.25 + 0.21 + 0.24 + 0.29 + 0.41 + 0.64 + 0.44 + \\ 0.21 + 0.21 + 0.21 + 0.25 + 0.25 = 4.31$$

$$\text{➤ } R = \frac{k}{(k-1)} \left(1 - \frac{\sum b^2}{\sigma b^2} \right) \\ = \frac{15}{(15-1)} \left(1 - \frac{4.31}{18.61} \right)$$

$$= 1,071 \cdot 1 - 0.232$$

$$= 1,071 \cdot 0.768 = 0.823(\text{Reliabel})$$

RELIABILITAS TEST 2

➤ Hasil dari Test ke-2 :

No Res	Jawaban Responden Untuk Item Nomor:															Jumlah
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	49
2	4	4	4	4	3	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	58
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	58
4	5	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	52
5	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	55
6	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	54
7	4	4	3	4	4	4	3	4	5	5	3	3	3	4	3	56
8	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	56
9	4	4	3	4	4	3	5	4	3	3	3	4	4	3	3	54
10	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	48
	40	37	34	35	37	34	38	35	35	41	34	35	34	36	34	540

➤ Hasil dari Test ke-2 yang telah dikuadratkan :

No Res	Jawaban Responden Untuk Item Nomor:														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	9	16	9	9	16	9	16	9	9	16	9	9	9	9	9
2	16	16	16	16	9	9	16	9	9	25	16	16	9	16	16
3	16	9	16	16	16	16	25	16	16	25	16	9	16	16	9
4	25	9	16	9	16	9	16	16	16	16	9	9	9	9	16
5	16	16	9	16	25	16	9	16	9	16	16	16	16	16	9
6	16	25	16	9	16	9	16	16	25	16	9	16	9	9	16
7	16	9	9	16	16	25	4	9	16	16	16	9	16	16	16
8	16	16	16	16	9	16	16	16	16	25	16	16	9	9	16
9	16	16	9	16	16	16	16	16	16	16	9	16	16	9	9
10	16	9	9	9	9	9	9	9	9	16	9	9	9	16	9

PERHITUNGAN RELIABILITAS TES 2

- Untuk butir ke-1

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 1 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 1}{10}\right)}{10} = \frac{167 - (40^2)/10}{10} = \frac{167 - 160}{10} = 0,7$$

- Untuk butir ke-2

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 2 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 2}{10}\right)}{10} = \frac{141 - (37^2)/10}{10} = \frac{141 - 136,9}{10} = 0,41$$

- Untuk butir ke-3

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 3 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 3}{10}\right)}{10} = \frac{125 - (34)^2/10}{10} = \frac{125 - 115,6}{10} = 0,94$$

- Untuk butir ke-4

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 4 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 4}{10}\right)}{10} = \frac{172 - (39^2)/10}{10} = \frac{172 - 152,1}{10} = 0,95$$

- Untuk butir ke-5

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 5 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 5}{10}\right)}{10} = \frac{148 - (37^2)/10}{10} = \frac{148 - 136,9}{10} = 1,11$$

- Untuk butir ke-6

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 6 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 6}{10}\right)}{10} = \frac{134 - (34^2)/10}{10} = \frac{134 - 115,6}{10} = 1,84$$

- Untuk butir ke-7

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 7 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 7}{10}\right)}{10} = \frac{147 - (38^2)/10}{10} = \frac{147 - 144,4}{10} = 0,26$$

- Untuk butir ke-8

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{132 - (33^2)/10}{10} = \frac{132 - 121.9}{10} = 0.95$$

- Untuk butir ke-9

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{141 - (35^2)/10}{10} = \frac{141 - 122.5}{10} = 1.85$$

- Untuk butir ke-10

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{187 - (41^2)/10}{10} = \frac{187 - 169.1}{10} = 1.89$$

- Untuk butir ke-11

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{129 - (34^2)/10}{10} = \frac{129 - 115.6}{10} = 0.94$$

- Untuk butir ke-12

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{129 - (35^2)/10}{10} = \frac{129 - 122.5}{10} = 0.25$$

- Untuk butir ke-13

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{118 - (34^2)/10}{10} = \frac{111 - 115.6}{10} = 0.24$$

- Untuk butir ke-14

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{132 - (36^2)/10}{10} = \frac{132 - 129.6}{10} = 0.24$$

- Untuk butir ke-15

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{121 - (34^2)/10}{10} = \frac{121 - 115.6}{10} = 0.24$$

Maka Total Varians Butir dari butir ke-1 s/d butir ke-15

Total Varians Butir :

$$\text{➤ } \sigma^2 = \frac{29266 - (540^2)/10}{10} = \frac{29266 - 29160}{10} = 10.6$$

$$\text{➤ } \sum \sigma^2 = 0.94 + 0.95 + 1.11 + 1.84 + 0.26 + 0.95 + 1.85 + 1.89 + 0.94 + 0.25$$

$$0.24 + 0.24 + 0.94 = 13.01$$

$$\text{➤ } R = \frac{k}{(k-1)} \left\{ 1 - \frac{\sum \sigma^2}{\sigma^2} \right\}$$

$$= \frac{15}{(15-1)} \left\{ 1 - \frac{13.01}{10.6} \right\}$$

$$= 1,071 \cdot 1 \cdot 0.356$$

$$= 1,071 \cdot 0.644 = 0.689 \text{ (Reliabel)}$$

PERHITUNGAN RELIABILITAS TES 2

- Untuk butir ke-1

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 1 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 1}{10}\right)}{10} = \frac{167 - (40^2)/10}{10} = \frac{167 - 160}{10} = 0,7$$

- Untuk butir ke-2

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 2 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 2}{10}\right)}{10} = \frac{141 - (37^2)/10}{10} = \frac{141 - 136,9}{10} = 0,41$$

- Untuk butir ke-3

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 3 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 3}{10}\right)}{10} = \frac{125 - (34)^2/10}{10} = \frac{125 - 115,6}{10} = 0,94$$

- Untuk butir ke-4

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 4 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 4}{10}\right)}{10} = \frac{172 - (39^2)/10}{10} = \frac{172 - 152,1}{10} = 0,95$$

- Untuk butir ke-5

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 5 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 5}{10}\right)}{10} = \frac{148 - (37^2)/10}{10} = \frac{148 - 136,9}{10} = 1,11$$

- Untuk butir ke-6

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 6 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 6}{10}\right)}{10} = \frac{134 - (34^2)/10}{10} = \frac{134 - 115,6}{10} = 1,84$$

- Untuk butir ke-7

$$ab^2 = \frac{r^2 \text{ butir } 7 - \left(\frac{\sum T \text{ butir } 7}{10}\right)}{10} = \frac{147 - (38^2)/10}{10} = \frac{147 - 144,4}{10} = 0,26$$

- Untuk butir ke-8

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{132 - (35^2)/10}{10} = \frac{132 - 122.5}{10} = 0.95$$

- Untuk butir ke-9

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{141 - (35^2)/10}{10} = \frac{141 - 122.5}{10} = 1.85$$

- Untuk butir ke-10

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{187 - (41^2)/10}{10} = \frac{187 - 168.1}{10} = 1.89$$

- Untuk butir ke-11

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{125 - (34^2)/10}{10} = \frac{125 - 115.6}{10} = 0.94$$

- Untuk butir ke-12

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{125 - (35^2)/10}{10} = \frac{125 - 122.5}{10} = 0.25$$

- Untuk butir ke-13

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{118 - (34^2)/10}{10} = \frac{111 - 115.6}{10} = 0.24$$

- Untuk butir ke-14

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{132 - (36^2)/10}{10} = \frac{132 - 129.6}{10} = 0.24$$

- Untuk butir ke-15

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ total} - \left(\frac{Y \text{ total}}{10}\right)^2}{10} = \frac{125 - (34^2)/10}{10} = \frac{125 - 115.6}{10} = 0.24$$

Maka Total Varians Butir dari butir ke-1 s/d butir ke-15

Total Varians Butir :

$$\text{➤ } \sigma^2 = \frac{29266 - (540^2)/10}{10} = \frac{29266 - 29160}{10} = 10.6$$

$$\text{➤ } \sum \sigma^2 = 0.94 + 0.95 + 1.11 + 1.84 + 0.26 + 0.95 + 1.85 + 1.89 + 0.94 + 0.25$$

$$0.24 + 0.24 + 0.94 = 13.01$$

$$\text{➤ } R = \frac{k}{(k-1)} \left\{ 1 - \frac{\sum \sigma^2}{\sigma^2} \right\}$$

$$= \frac{15}{(15-1)} \left\{ 1 - \frac{13.01}{10.6} \right\}$$

$$= 1,071 \cdot 1 \cdot 0.356$$

$$= 1,071 \cdot 0.644 = 0.689 \text{ (Reliabel)}$$

TABEL INDUK POPULASI WARGA RW 09 KEL. KARANG TENGAH TANGERANG

1	Selly	P
2	Khatarina Suyatmi	P
3	Diana Crislyka Claudia	P
4	Anita Silviana Dewi	P
5	Marliati	P
6	Wiji Rahayu Ningsih	P
7	Hanis Yunesti	P
8	Sutinah	P
9	Virnanda Aprilia	P
10	Siti Zulaikah	P
11	Annisa Nurul Fauzia	P
12	Kiki Karlina	P
13	Ririt Windarti	P
14	Sabiyah	P
15	Yusnani	P
16	Eka Nurjanah	P
17	Siti Nurjanah	P
18	Siti Jenap	P
19	Nuriati	P
20	Nuziyanti	P
21	Erin Trisnawati	P
22	Hariyati	P

23	Ana Susanti	P
24	Risda Ester Martini	P
25	Lasriza	P
26	Rora Fitriawan	P
27	Rahmawati	P
28	Mutmaimah	P
29	Sriatun	P
30	Apriyana K. Damayanti	P
31	Sari Kusuma Dewi	P
32	Masnah GFA	P
33	Fitri Muliani	P
34	Siti Estari	P
35	Suhaimah	P
36	Kurniasih	P
37	Eva Fitriyani	P
38	Ivana Septiani	P
39	Rini Arry Maulani	P
40	Farah Listari L	P
41	Ari Indrawani	P
42	Fenny	P
43	Siti Ermawati	P
44	Elsha Pratiwi	P
45	Siti Mariam	P

46	Bemedektus Budi Kristanto	L
47	Jerry Junaidi Travolta	L
48	Elyas Franco Prema	L
49	Rahmat Setya Mulya Utama	L
50	Yusup	L
51	Kasikin	L
52	Yuliyanto	L
53	Saripan Haryanto	L
54	Jeffri	L
55	Mikael Trimanto	L
56	Aris Mawanto	L
57	Hariyono	L
58	Jarnuwi	L
59	Kaspul Anwar	L
60	Ahmad Soleh	L
61	Alghi Affandie	L
62	Nurul Hakim	L
63	Mustika Septiana	L
64	Nusirwan	L
65	Eko Wahyudi	L
66	Sukim	L
67	Cecep Risnandar	L
68	Muhammad Ridho Nasution	L

69	Muhammad Sidik	L
70	Nurika Himawan	L
71	Ahmad Fahmi	L
72	Muhamad Apriansyah	L
73	Imbran Fadly Nasution	L
74	Putut Bayu Trileksono	L
75	Surya Ardy	L
76	Hendrik Setyawan	L
77	Ryan Orandra Andries	L
78	Hartini	P
79	Mulyanti	P
80	Nyimas Siti CH Ardhitya	P
81	Ferli Agustanti	P
82	Intan Ratnasari	P
83	Siti Umaiya	P
84	Neneng Khoiryiah	P
85	Juarsih	P
86	Hartini	P
87	Nasyiatul Ummah	P
88	Eva Yulana	P
89	Risma Melati	P
90	Yohana	P
91	Maimunah	P

92	Ernawati	P
93	Arni	P
94	Novie Virdianti	P
95	Lastrianah	P
96	Siti Kholifah	P
97	Nuryanti	P
98	Ida Nunung Haryati	P
99	Nuziyanti	P
100	Nurlaila	P
101	Murdiati	P
102	Abi Ozar Alohipari	L
103	Amiruddi Nugroho	L
104	Ade Made Panji Diarsa	L
105	Supriyanto	L
106	Rahardian Putra	L
107	Nahmadi	L
108	Dedy Supriadi	L
109	Eko Ardiyanto	L
110	Wahyudi	L
111	Nurchahya	L
112	Sofyan Rahawirin	L
113	Yuliandri	L
114	Rahmat Hidayat	L

115	Saeful Arifin	L
116	Sukatma	L
117	Dodi Purba	L
118	Wulan Dwi Atari	P
119	Silvia Pramita	P
120	Hamiah	P
121	Yuli Febriyanti	P
122	Zumarotul Kiromah	P
123	Susi Susanti	P
124	Riyanti	P
125	Novis Virdianti	P
126	Sri Astuti Angraini	P
127	Muniroh	P
128	Dwi Pangestu Mayangsari	P
129	Fera Sumarlina	P
130	Dewi Sartika	P
131	Santi Nur Aisyah	P
132	Apriliana	P
133	Windia Sari	P
134	Siti Nur Aisyah	P
135	Titin	P
136	Rastini	P
137	Ufi Fifiyandi	P

138	Trinawati Rismauli Trigan	P
139	Rosilawati	P
140	Rena Andriana	P
141	Nurlela Sari	P
142	Fitrianingsih	P
143	Zumarohatul Kiromah	P
144	Siti Nurani	P
145	Ayanih	P
146	Ranhy Indah Sully	P
147	Tuti	P
148	Yuliyanti	P
149	Isnaeni	P
150	Virra Ramadhani	P
151	Adhi Surya Waskita	L
152	Yudi Sulaeman	L
153	Jefri Angga Satrio	L
154	Rian Dwi Anggoro	L
155	Suyanto	L
156	Rizki Apriyanda	L
157	Drajat	L
158	Raup	L
159	Sofyan Rahawirin	L
160	Iwan	L

161	Rangga Adi Kusuma	L
162	Sofyan Hadi	L
163	Armadi	L
164	Oma Ardiansyah	L
165	Chaerudin	L
166	Aries Malendra	L
167	Widharmawan	L
168	Edi Maryasin	L
169	Ahmad Zakilin	L
170	Ahmad Fachruddin	L
171	Bastian	L
172	Kristadi	L
173	Chrismanto Johan S	L
174	Komarudin	L
175	Abdul Aziz	L
176	Nanang Syaiful Rahman	L
177	Ismanto	L
178	Suyanto	L
179	Kustiono	L
180	Adiyanto	L
181	Muhammad Sopyan	L
182	Dedi Raswadi	L
183	Sopenah	P

184	Yunita Amelia	P
185	Ninia Wulansari	P
186	Rukiyah	P
187	Isti Suryati	P
188	Siska Susanti	P
189	Siti Rohimah	P
190	Siti Roidah	P
191	Lianah Arianti	P
192	Febrianti	P
193	Sri Maryati	P
194	Sumiati	P
195	Nurhayati	P
196	Ifah Fauziah	P
197	Rohayah	P
198	Siti Wahdah	P
199	Karijah	P
200	Yeni Wulandari	P
201	Neneng Hernawati	P
202	Irmayani	P
203	Siti Fatimah	P
204	Karniti	P
205	Drs. Ahmad Toyib	L
206	Nurman Hermansyah	L

207	Mahyudin	L
208	Sahrul	L
209	Agus Taanto	L
210	Sapiih	L
211	Ardianas	L
212	Nurinah Hermansyah	L
213	Umaryadi	L
214	Naman Herdian	L
215	Ahmad Badrul Munir	L
216	Abdul Rachman	L
217	Samlawih	L
218	Matrujih	L
219	Syamsudin	L
220	Farlan	L
221	Kasyanto	L
222	Fajar Nurhidayat	L
223	Syaripudin	L
224	Edi Saputro	L

15	4	3	4	3	3	4	21	5	4	5	3	4	4	4	3	3	35
16	3	3	3	4	4	3	20	4	4	2	3	2	3	3	3	3	27
17	4	4	3	4	5	5	25	5	4	4	4	3	4	4	5	3	36
18	3	3	4	3	3	5	21	4	4	2	3	2	2	3	3	4	27
19	5	5	5	3	4	5	27	5	3	4	4	4	5	5	3	4	37
20	3	3	2	3	3	2	16	3	3	3	3	3	2	3	3	3	26
21	4	4	5	4	4	5	26	4	4	4	4	3	3	3	4	3	32
22	4	4	3	3	4	3	21	4	3	3	2	2	3	3	4	3	27
23	4	3	2	3	3	4	19	3	3	3	3	3	2	3	3	3	26
24	4	5	5	5	3	4	26	3	4	4	4	4	4	3	2	4	32
25	3	3	3	3	4	4	20	4	4	3	3	2	2	3	3	4	28
26	3	3	4	3	3	4	20	3	3	4	3	4	3	3	3	3	29
27	3	3	3	4	3	2	18	3	3	2	2	3	3	3	3	2	24
28	4	4	3	3	3	4	21	3	3	3	3	2	3	2	2	2	23
29	4	4	3	4	2	3	20	4	4	4	4	3	3	3	2	2	29
30	3	4	4	4	5	4	24	3	2	3	3	3	4	4	4	3	29

31	3	3	3	3	2	3	17	4	4	3	3	3	4	2	2	2	27
32	4	4	4	3	3	3	21	5	5	5	5	4	3	2	3	2	34
33	4	4	3	3	3	3	20	5	5	5	5	3	3	4	3	3	36
34	4	3	3	3	4	4	21	5	3	3	3	5	4	4	3	5	35
35	4	3	3	3	4	3	20	4	5	5	5	3	3	3	3	3	34
36	4	3	3	3	3	3	19	4	5	4	5	3	3	3	3	3	33
37	4	3	4	5	4	5	25	3	3	5	5	4	3	3	5	5	36
38	4	4	3	4	3	3	21	4	5	4	5	4	3	3	3	3	34
39	4	4	3	3	3	3	20	5	4	5	5	4	3	3	3	3	35
40	3	3	3	4	3	3	19	5	5	4	4	3	5	3	4	4	37
41	4	4	3	3	3	3	20	5	4	5	5	3	3	4	3	3	35
42	3	4	4	3	3	3	20	5	5	5	3	4	4	3	3	4	36
43	3	3	3	4	4	4	21	3	4	4	3	4	5	5	5	3	36
44	3	3	3	5	4	3	21	4	5	5	4	4	4	3	4	3	36
45	3	4	4	3	3	4	21	5	4	3	3	4	4	4	4	4	35
46	3	3	4	4	4	3	21	5	4	4	4	3	3	4	4	4	35

47	4	4	3	3	4	5	23	4	4	4	4	3	3	5	4	3	57
48	4	4	3	3	2	3	19	2	2	3	3	2	3	2	3	3	42
49	3	4	3	4	4	3	21	5	4	4	4	3	3	3	3	3	53
50	3	3	4	3	3	5	21	5	3	3	4	3	4	3	3	4	53
51	3	3	4	4	3	3	20	4	3	4	4	3	4	4	3	3	52
52	4	4	3	3	4	4	22	3	3	4	4	3	4	3	4	3	53
53	4	3	3	4	5	4	23	4	3	3	4	4	3	4	3	4	55
54	4	5	5	3	3	3	23	5	5	5	4	4	3	3	4	4	60
55	4	4	4	3	3	3	21	4	4	3	4	5	4	3	4	4	56
56	5	4	5	5	4	4	27	4	4	5	5	4	4	3	4	4	64