

DEDEN AMARULIAH
Jalan Ternate raya No.26 RT 01/RW 023
Perumnas III - Karawaci
Tangerang
Tlp. 085714744432/0215915027



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

- Nama Lengkap : Deden Amaruliah
- Jenis Kelamin : Laki-laki
- Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 30 Agustus 1989
- Agama : Islam
- Warga Negara : Indonesia
- Alamat : Jl. Ternate raya No.26 RT 01/RW 023
Perumnas III Karawaci Tangerang
- Telepon : 085714744432/0215915027
- Status Perkawinan : Belum kawin
- Kemahiran : Mampu mengoperasikan komputer
Ms.Office Adobe Photoshop, Adobe Premiere, Kamera Sony PD-177,
Kamera Canon 500D, 550D, 50D

Pendidikan Formal

- SD Al Istiqomah Tangerang, lulus tahun 2001/Berijazah
- SMPN 6 Tangerang, lulus tahun 2004/Berijazah
- SMA Nusantara 1 Tangerang, lulus tahun 20087/Berijazah
- Universitas Esa Unggul Broadcasting, lulus tahun 2012/Berijazah

Pendidikan Non Formal

- TOEFL (Bersertifikat)
- Klinik photographi oleh Darwis Triadi goes to Campus (Bersertifikat)
- Workshop “Seputar Indonesia” goes to Campus (Bersertifikat)

Pengalaman Kerja:

- KKP (Kuliah Kerja Praktik) di Metro TV bagian produksi berita selama 1 bulan.
- KKP (Kuliah Kerja Praktik) di TVRI bagian produksi berita selama 1 bulan.
- Penata suara dan musik film pendek produksi kampus “SEPOTONG ROTI CINTA”
- Kameramen dokumenter produksi kampus “RAGAM BUDAYA”
- Penulis naskah berita produksi kampus “EU SORE”
- Penulis naskah berita produksi kampus “JAM BERITA”
- Penulis naskah berita produksi kampus “GOLD NEWS”

Saya Deden Amaruliah (2008-58-115) mahasiswa komunikasi jurusan Broadcast Universitas Esa Unggul Jakarta. Saat ini sedang melakukan penelitian mengenai **“PERSEPSI MAHASISWA ESA UNGGUL JURUSAN BROADCASTING ANGKATAN 2009 TERHADAP PROGRAM ACARA PAS MANTAB DI TRANS 7”** 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	Logo yang digunakan dalam acara Pas Mantab sesuai dengan isi acaranya	√				

*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	Penilaian				
	Dimensi <i>Sensasi</i> (Penginderaan)	SS	S	N	TS	STS
1	Acara Pas Mantab memiliki logo yang menarik					
2	Acara Pas Mantab sangat cocok ditayangkan pada hari Sabtu dan Minggu					
3	Acara Pas Mantab sangat tepat berdurasi satu jam					
4	Acara Pas Mantab sangat tepat tayang pada hari Sabtu pukul 10.00 WIB					
5	Acara Pas Mantab sangat tepat tayang pada hari Minggu pukul 09.00 WIB					
	Dimensi <i>Atensi</i> (Perhatian)	SS	S	N	TS	STS
1	Acara Pas Mantab sangat cocok dibawakan oleh Parto, Andre, dan Sule					
2	Acara Pas Mantab sangat tepat menampilkan bintang tamu dari kalangan artis					
3	Proses pengambilan gambar acara Pas Mantab sangat tepat dilakukan di dalam ruangan (<i>indoor</i>)					
4	Tema acara Pas Mantab selalu menarik di setiap episodenya					
5	Games yang diberikan kepada bintang tamu di acara Pas Mantab sangat menghibur					
	Dimensi <i>Interpretasi</i> (Penafsiran)	SS	S	N	TS	STS
1	Lawakan pelecehan fisik yang dimainkan para host Pas Mantab selalu menghibur penonton					
2	Tata panggung yang digunakan dalam acara Pas Mantab sangat menarik					
3	Busana yang dikenakan oleh para host Pas Mantab sudah sesuai dengan karakter masing-masing					
4	Tema yang diangkat di setiap episode sesuai dengan fenomena yang terjadi di masyarakat					
5	Host membawakan acara Pas Mantab dengan gaya yang santai dan menghibur					

TEST 1

No Res	Jawaban Responden Untuk Item Nomor:															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	JUMLAH
P1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	70
P2	4	4	4	3	3	5	5	5	5	5	2	3	4	4	4	60
P3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	5	4	4	58
P4	5	5	4	2	3	4	4	3	3	3	4	2	4	3	4	54
P5	4	4	3	4	4	5	5	3	3	4	3	4	2	2	5	55
P6	5	5	3	5	3	5	3	5	5	3	4	4	5	5	5	65
P7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
P8	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	63
P9	4	1	1	1	1	5	3	4	4	4	5	5	5	4	5	52
P10	5	5	2	2	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	64
JUMLAH	44	41	34	34	35	46	40	43	42	40	37	37	44	39	45	601

TEST 2

No Res	Jawaban Responden Untuk Item Nomor:															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	JUMLAH
P1	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	67
P2	4	4	5	3	3	4	5	5	4	5	3	3	3	4	3	58
P3	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	2	3	4	4	3	59
P4	4	5	4	3	2	4	3	3	4	3	4	2	4	3	4	52
P5	4	4	3	4	3	5	4	3	3	3	3	4	3	4	5	54
P6	5	4	4	5	3	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	66
P7	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	57
P8	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	63
P9	4	2	3	2	2	5	3	4	4	4	5	4	5	4	5	56
P10	5	5	3	3	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	65
JUMLAH	44	41	37	37	35	44	39	41	39	40	38	36	42	41	43	597

PERHITUNGAN UJI VALIDITAS GABUNGAN

X	Y	XY	X²	Y²
70	67	4690	4900	4489
60	58	3480	3600	3364
58	59	3422	3364	3481
54	52	2808	2916	2704
55	54	2970	3025	2916
65	66	4290	4225	4356
60	57	3420	3600	3249
63	63	3969	3969	3969
52	56	2912	2704	3136
64	65	4160	4096	4225
$\Sigma X = 601$	$\Sigma Y = 597$	$\Sigma XY = 36121$	$\Sigma X^2 = 36399$	$\Sigma Y^2 = 35889$

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(36121) - (601)(597)}{\sqrt{10(36399) - (601)^2 \cdot (10)(35889) - (597)^2}} \\
 &= \frac{361210 - 358797}{\sqrt{(363990 - 361201) \cdot (358890 - 356409)}} \\
 &= \frac{2413}{\sqrt{6919509}} = 0,917 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

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	
P1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	70
P2	4	4	4	3	3	5	5	5	5	5	2	3	4	4	4	60
P3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	5	4	4	58
P4	5	5	4	2	3	4	4	3	3	3	4	2	4	3	4	54
P5	4	4	3	4	4	5	5	3	3	4	3	4	2	2	5	55
P6	5	5	3	5	3	5	3	5	5	3	4	4	5	5	5	65
P7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
P8	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	63
P9	4	1	1	1	1	5	3	4	4	4	5	5	5	4	5	52
P10	5	5	2	2	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	64
	44	41	34	34	35	46	40	43	42	40	37	37	44	39	45	601

➤ 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
P1	25	25	25	25	25	25	16	25	16	25	16	16	25	16	25
P2	16	16	16	9	9	25	25	25	25	25	4	9	16	16	16
P3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	4	9	25	16	16
P4	25	25	16	4	9	16	16	9	9	9	16	4	16	9	16
P5	16	16	9	16	16	25	25	9	9	16	9	16	4	4	25
P6	25	25	9	25	9	25	9	25	25	9	16	16	25	25	25
P7	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
P8	16	16	16	16	16	25	16	25	25	16	16	16	25	16	16
P9	16	1	1	1	1	25	9	16	16	16	25	25	25	16	25
P10	25	25	4	4	16	16	16	25	25	16	25	16	25	25	25
	196	181	128	132	133	214	164	191	182	164	147	143	202	159	205

HASIL RELIABILITAS TEST RE-TEST

➤ 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	
P1	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	67
P2	4	4	5	3	3	4	5	5	4	5	3	3	3	4	3	58
P3	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	2	3	4	4	3	59
P4	4	5	4	3	2	4	3	3	4	3	4	2	4	3	4	52
P5	4	4	3	4	3	5	4	3	3	3	3	4	3	4	5	54
P6	5	4	4	5	3	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	66
P7	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	57
P8	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	63
P9	4	2	3	2	2	5	3	4	4	4	5	4	5	4	5	56
P10	5	5	3	3	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	65
	44	41	37	37	35	44	39	41	39	40	38	36	42	41	43	597

➤ 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
P1	25	25	16	25	25	16	16	16	16	25	16	16	25	16	25
P2	16	16	25	9	9	16	25	25	16	25	9	9	9	16	9
P3	25	16	16	16	25	16	25	16	16	16	4	9	16	16	9
P4	16	25	16	9	4	16	9	9	16	9	16	4	16	9	16
P5	16	16	9	16	9	25	16	9	9	9	9	16	9	16	25
P6	25	16	16	25	9	25	16	25	16	16	16	16	25	25	25
P7	16	16	9	16	16	16	9	16	16	16	16	16	9	16	16
P8	16	16	25	16	16	25	16	16	16	16	16	16	25	16	16
P9	16	4	9	4	4	25	9	16	16	16	25	16	25	16	25
P10	25	25	9	9	16	16	16	25	16	16	25	16	25	25	25
	196	175	150	145	133	196	157	173	153	164	152	134	184	171	191

PERHITUNGAN RELIABILITAS TES 1

- Untuk butir ke-1

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{196 - (44^2)/10}{10} = \frac{196 - 193,6}{10} = 0,24$$

- Untuk butir ke-2

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{181 - (41^2)/10}{10} = \frac{181 - 168,1}{10} = 1,29$$

- Untuk butir ke-3

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{128 - (34^2)/10}{10} = \frac{128 - 115,6}{10} = 1,24$$

- Untuk butir ke-4

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{132 - (34^2)/10}{10} = \frac{132 - 115,6}{10} = 1,64$$

- Untuk butir ke-5

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{133 - (35^2)/10}{10} = \frac{133 - 122,5}{10} = 1,05$$

- Untuk butir ke-6

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{214 - (46^2)/10}{10} = \frac{214 - 211,6}{10} = 0,24$$

- Untuk butir ke-7

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{164 - (40^2)/10}{10} = \frac{164 - 160}{10} = 0,4$$

- Untuk butir ke-8

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{191 - (43^2)/10}{10} = \frac{191 - 184,9}{10} = 0,61$$

- Untuk butir ke-9

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{182 - (42^2)/10}{10} = \frac{182 - 176,4}{10} = 0,56$$

- Untuk butir ke-10

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{164 - (40^2)/10}{10} = \frac{164 - 160}{10} = 0,4$$

- Untuk butir ke-11

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{147 - (37^2)/10}{10} = \frac{147 - 136,9}{10} = 1,01$$

- Untuk butir ke-12

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{143 - (37^2)/10}{10} = \frac{143 - 136,9}{10} = 0,61$$

- Untuk butir ke-13

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{202 - (44^2)/10}{10} = \frac{202 - 193,6}{10} = 0,84$$

- Untuk butir ke-14

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{159 - (39^2)/10}{10} = \frac{159 - 152,1}{10} = 0,69$$

- Untuk butir ke-15

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{205 - (45^2)/10}{10} = \frac{205 - 202,5}{10} = 0,25$$

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

Total Varians Butir :

$$\blacktriangleright ab^2 = \frac{36399 - (601^2)/10}{10} = \frac{36399 - 36120,1}{10} = 27,89$$

$$\begin{aligned} \text{➤ } \sum ab^2 &= 0,24 + 1,29 + 1,24 + 1,64 + 1,05 + 0,24 + 0,4 + 0,61 + 0,56 + 0,4 + 1,01 \\ &+ 0,61 + 0,84 + 0,69 + 0,25 = 11,07 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{➤ } R &= \frac{k}{(k-1)} \left\{ 1 - \frac{\sum b^2}{ab^2} \right\} \\ &= \frac{15}{(15-1)} \left\{ 1 - \frac{11,07}{27,89} \right\} \\ &= 1,071 \cdot 1 - 0,397 \\ &= 1,071 \cdot 0,603 = 0,646 \text{ (Reliabel)} \end{aligned}$$

PERHITUNGAN RELIABILITAS TES RE-TEST

- Untuk butir ke-1

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{196 - (44^2)/10}{10} = \frac{196 - 193,6}{10} = 0,24$$

- Untuk butir ke-2

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{175 - (41^2)/10}{10} = \frac{175 - 168,1}{10} = 0,69$$

- Untuk butir ke-3

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{150 - (37^2)/10}{10} = \frac{150 - 136,9}{10} = 1,31$$

- Untuk butir ke-4

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{145 - (37^2)/10}{10} = \frac{145 - 136,9}{10} = 0,81$$

- Untuk butir ke-5

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{133 - (35^2)/10}{10} = \frac{133 - 122,5}{10} = 1,05$$

- Untuk butir ke-6

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{196 - (44^2)/10}{10} = \frac{196 - 193,6}{10} = 0,24$$

- Untuk butir ke-7

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{157 - (39^2)/10}{10} = \frac{157 - 152,1}{10} = 0,49$$

- Untuk butir ke-8

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{173 - (41^2)/10}{10} = \frac{173 - 168,1}{10} = 0,49$$

- Untuk butir ke-9

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{153 - (39^2)/10}{10} = \frac{153 - 152,1}{10} = 0,09$$

- Untuk butir ke-10

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{164 - (40^2)/10}{10} = \frac{164 - 160}{10} = 0,4$$

- Untuk butir ke-11

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{152 - (38^2)/10}{10} = \frac{152 - 144,4}{10} = 0,76$$

- Untuk butir ke-12

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{134 - (36^2)/10}{10} = \frac{134 - 129,6}{10} = 0,44$$

- Untuk butir ke-13

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{184 - (42^2)/10}{10} = \frac{184 - 176,4}{10} = 0,76$$

- Untuk butir ke-14

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{171 - (41^2)/10}{10} = \frac{171 - 168,1}{10} = 0,29$$

- Untuk butir ke-15

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{191 - (3)/10}{10} = \frac{191 - 184,9}{10} = 0,61$$

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

Total Varians Butir :

$$\blacktriangleright ab^2 = \frac{35889 - (597^2)/10}{10} = \frac{35889 - 35640,9}{10} = 24,81$$

$$\begin{aligned} \triangleright \sum ab^2 &= 0,24 + 0,69 + 1,31 + 0,81 + 1,05 + 0,24 + 0,49 + 0,49 + 0,09 + 0,4 + \\ &0,76 + 0,44 + 0,76 + 0,29 + 0,61 = 8,67 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \triangleright R &= \frac{k}{(k-1)} \left\{ 1 - \frac{\sum b^2}{ab^2} \right\} \\ &= \frac{15}{(15-1)} \left\{ 1 - \frac{8,67}{24,81} \right\} \\ &= 1,071 \cdot 1 - 0,349 \\ &= 1,071 \cdot 0,651 = 0,697 \end{aligned}$$

21	4	4	3	3	3	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4
22	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	3	3	4	2	2	5	4	3	3	3	3	4	3	3	3
24	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4
25	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4
26	4	4	3	3	3	5	5	3	3	3	4	4	3	3	3
27	4	2	5	4	3	5	5	4	5	5	3	4	5	4	5
28	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
30	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4
31	4	3	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
33	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	5
34	5	5	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
35	5	5	2	3	3	5	4	2	3	4	5	4	4	3	3
36	4	4	2	2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4
37	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
39	4	3	3	3	4	5	4	5	4	3	3	4	3	3	4
40	4	2	4	4	3	5	5	3	2	2	3	5	5	3	5
41	4	4	4	4	4	5	5	2	4	5	4	3	3	4	5
42	4	3	4	3	5	5	3	4	3	3	4	3	4	3	5
43	3	3	3	2	2	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3
44	5	3	3	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4

45	4	4	4	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3	5	5
46	3	4	2	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	2	5
47	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3
48	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5
49	4	4	3	3	3	5	5	3	4	5	5	3	2	5	5
50	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5
	199	191	176	173	180	226	204	200	191	200	185	197	202	193	212

PERHITUNGAN UJI VALIDITAS PERTANYAAN 1 s/d 15

Untuk Pernyataan nomor 1

X	Y	XY	X ²	Y ²
5	70	350	25	4900
4	60	240	16	3600
4	58	232	16	3364
5	54	270	25	2916
4	55	220	16	3025
5	65	325	25	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
4	52	208	16	2704
5	64	320	25	4096
ΣX = 44	ΣY = 601	ΣXY = 2657	ΣX ² = 196	ΣY ² = 36399

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2] [n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2657) - (44)(601)}{\sqrt{10(196) - (44)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{26570 - 26444}{\sqrt{(1960 - 1936) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{126}{\sqrt{66936}} = 0,487 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk Pertanyaan nomor 2

X	Y	XY	X ²	Y ²
5	70	350	25	4900
4	60	240	16	3600
4	58	232	16	3364
5	54	270	25	2916
4	55	220	16	3025
5	65	325	25	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
1	52	52	1	2704
5	64	320	25	4096
ΣX = 41	ΣY = 601	ΣXY = 2501	ΣX ² = 186	ΣY ² = 36399

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2] [n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2501) - (41)(601)}{\sqrt{10(186) - (41)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{25010 - 24641}{\sqrt{(1860 - 1681) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{369}{\sqrt{499231}} = 0,522 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 3

X	Y	XY	X ²	Y ²
5	70	350	25	4900
4	60	240	16	3600
4	58	232	16	3364
4	54	216	16	2916
3	55	165	9	3025
3	65	195	9	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
1	52	52	1	2704
2	64	128	4	4096
$\Sigma X = 34$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2070$	$\Sigma X^2 = 128$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2][n\Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2070) - (34)(601)}{\sqrt{10(128) - (34)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{20700 - 20434}{\sqrt{(1280 - 1156) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{266}{\sqrt{345836}} = 0,452 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 4

X	Y	XY	X ²	Y ²
5	70	350	25	4900
3	60	180	9	3600
4	58	232	16	3364
2	54	108	4	2916
4	55	220	16	3025
5	65	325	25	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
1	52	52	1	2704
2	64	128	4	4096
$\Sigma X = 34$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2087$	$\Sigma X^2 = 132$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2][n\Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2087) - (34)(601)}{\sqrt{10(132) - (34)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{20870 - 20434}{\sqrt{(1320 - 1156) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{436}{\sqrt{457396}} = 0,645 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 5

X	Y	XY	X ²	Y ²
5	70	350	25	4900
3	60	180	9	3600
4	58	232	16	3364
3	54	162	9	2916
4	55	220	16	3025
3	65	195	9	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
1	52	52	1	2704
4	64	256	16	4096
$\Sigma X = 35$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2087$	$\Sigma X^2 = 133$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2139) - (35)(601)}{\sqrt{10(133) - (35)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{21390 - 21035}{\sqrt{(1330 - 1225) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{355}{\sqrt{292845}} = 0,650 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 6

X	Y	XY	X ²	Y ²
5	70	350	25	4900
5	60	300	25	3600
4	58	232	16	3364
4	54	216	16	2916
5	55	275	25	3025
5	65	325	25	4225
4	60	240	16	3600
5	63	315	25	3969
5	52	260	25	2704
4	64	256	16	4096
$\Sigma X = 46$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2769$	$\Sigma X^2 = 214$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2769) - (46)(601)}{\sqrt{10(214) - (46)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{27690 - 27646}{\sqrt{(2140 - 2116) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{355}{\sqrt{66936}} = 0,170 \text{ (tidak valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 7

X	Y	XY	X ²	Y ²
4	70	280	16	4900
5	60	300	25	3600
4	58	232	16	3364
4	54	216	16	2916
5	55	275	25	3025
3	65	195	9	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
3	52	156	9	2704
4	64	256	16	4096
$\Sigma X = 40$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2402$	$\Sigma X^2 = 164$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2402) - (40)(601)}{\sqrt{10(164) - (40)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{24020 - 24040}{\sqrt{(1640 - 1600) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{-20}{\sqrt{111560}} = -0,059 \text{ (tidak valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 8

X	Y	XY	X ²	Y ²
5	70	350	16	4900
5	60	300	25	3600
4	58	232	16	3364
3	54	126	16	2916
3	55	165	25	3025
5	65	325	9	4225
4	60	240	16	3600
5	63	315	16	3969
4	52	208	9	2704
5	64	320	16	4096
$\Sigma X = 43$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2617$	$\Sigma X^2 = 191$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2617) - (43)(601)}{\sqrt{10(191) - (43)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{26170 - 25843}{\sqrt{(1910 - 1849) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{327}{\sqrt{170129}} = 0,793 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 9

X	Y	XY	X ²	Y ²
4	70	280	16	4900
5	60	300	25	3600
4	58	232	16	3364
3	54	162	9	2916
3	55	165	9	3025
5	65	325	25	4225
4	60	240	16	3600
5	63	315	25	3969
4	52	208	16	2704
5	64	320	25	4096
$\Sigma X = 42$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2547$	$\Sigma X^2 = 182$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2547) - (42)(601)}{\sqrt{10(182) - (42)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{25470 - 25242}{\sqrt{(1820 - 11764) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{228}{\sqrt{156184}} = 0,577 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 10

X	Y	XY	X ²	Y ²
5	70	350	25	4900
5	60	300	25	3600
4	58	232	16	3364
3	54	162	9	2916
4	55	220	16	3025
3	65	195	9	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
4	52	208	16	2704
4	64	256	16	4096
$\Sigma X = 40$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2415$	$\Sigma X^2 = 164$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2415) - (40)(601)}{\sqrt{10(164) - (40)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{24150 - 24040}{\sqrt{(1640 - 1600) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{110}{\sqrt{111560}} = 0,329 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 11

X	Y	XY	X ²	Y ²
4	70	280	16	4900
2	60	120	4	3600
2	58	116	4	3364
4	54	216	16	2916
3	55	165	9	3025
4	65	260	16	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
5	52	260	25	2704
5	64	320	25	4096
$\Sigma X = 37$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2229$	$\Sigma X^2 = 147$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2229) - (37)(601)}{\sqrt{10(147) - (37)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{22290 - 22237}{\sqrt{(1470 - 1369) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{53}{\sqrt{281689}} = 0,098 \text{ (*tidak valid*)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 12

X	Y	XY	X ²	Y ²
4	70	280	16	4900
3	60	180	9	3600
3	58	174	9	3364
4	54	108	4	2916
4	55	220	16	3025
4	65	260	16	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
5	52	260	25	2704
4	64	256	16	4096
$\Sigma X = 37$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2230$	$\Sigma X^2 = 143$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2230) - (37)(601)}{\sqrt{10(143) - (37)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{22300 - 22237}{\sqrt{(1430 - 1369) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{63}{\sqrt{170129}} = 0,153 \text{ (*tidak valid*)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 13

X	Y	XY	X ²	Y ²
5	70	350	25	4900
4	60	240	16	3600
5	58	290	25	3364
4	54	216	16	2916
2	55	110	4	3025
5	65	325	25	4225
4	60	240	16	3600
5	63	315	25	3969
5	52	260	25	2704
5	64	320	25	4096
$\Sigma X = 44$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2666$	$\Sigma X^2 = 202$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2666) - (44)(601)}{\sqrt{10(202) - (44)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{26660 - 26444}{\sqrt{(2020 - 1936) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{216}{\sqrt{234276}} = 0,446 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 14

X	Y	XY	X ²	Y ²
4	70	280	16	4900
4	60	240	16	3600
4	58	232	16	3364
3	54	162	9	2916
2	55	110	4	3025
5	65	325	25	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
4	52	208	16	2704
5	64	320	25	4096
$\Sigma X = 39$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2369$	$\Sigma X^2 = 159$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2369) - (39)(601)}{\sqrt{10(159) - (39)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\
 &= \frac{26690 - 26444}{\sqrt{(1590 - 1521) \cdot (363990) - (361201)}} \\
 &= \frac{246}{\sqrt{192441}} = 0,572 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 15

X	Y	XY	X ²	Y ²
5	70	350	25	4900
4	60	240	16	3600
4	58	232	16	3364
4	54	216	16	2916
5	55	275	25	3025
5	65	325	25	4225
4	60	240	16	3600
4	63	252	16	3969
5	52	260	25	2704
5	64	320	25	4096
$\Sigma X = 45$	$\Sigma Y = 601$	$\Sigma XY = 2710$	$\Sigma X^2 = 205$	$\Sigma Y^2 = 36399$

$$\begin{aligned} &= \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X \Sigma Y)}{\sqrt{[n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [n \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}} \\ &= \frac{10(2710) - (45)(601)}{\sqrt{10(205) - (45)^2 \cdot (10)(36399) - (601)^2}} \\ &= \frac{27100 - 27045}{\sqrt{(2050 - 2025) \cdot (363990) - (361201)}} \\ &= \frac{55}{\sqrt{69725}} = 0,308 \text{ (valid)} \end{aligned}$$

TABEL HASIL UJI VALIDITAS

NO	PERTANYAAN	HASIL KORELASI	UJI VALIDITAS
1	Pertanyaan 1	0,487	Valid
2	Pertanyaan 2	0,522	Valid
3	Pertanyaan 3	0,452	Valid
4	Pertanyaan 4	0,645	Valid
5	Pertanyaan 5	0,656	Valid
6	Pertanyaan 6	0,170	Tidak Valid
7	Pertanyaan 7	-0,059	Tidak Valid
8	Pertanyaan 8	0,793	Valid
9	Pertanyaan 9	0,577	Valid
10	Pertanyaan 10	0,329	Valid
11	Pertanyaan 11	0,098	Tidak Valid
12	Pertanyaan 12	0,153	Tidak Valid
13	Pertanyaan 13	0,446	Valid
14	Pertanyaan 14	0,572	Valid
15	Pertanyaan 15	0,308	Valid

ACAK SEDERHANA (*SAMPLING RANDOM SEDERHANA*)

P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10
P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20
P 21	P 22	P 23	P 24	P 25	P 26	P 27	P 28	P 29	P 30
P 31	P 32	P 33	P 34	P 35	P 36	P 37	P 38	P 39	P 40
P 41	P 42	P 43	P 44	P 45	P 46	P 47	P 48	P 49	P 50
P 51	P 52	P 53	P 54	P 55	P 56	P 57	P 58	P 59	P 60
P 61	P 62	P 63	P 64	P 65	P 66	P 67	P 68	P 69	P 70
P 71	P 72	P 73	P 74	P 75	P 76	P 77	P 78	P 79	P 80
P 81	P 82	P 83	P 84	P 85	P 86	P 87	P 88	P 89	P 90
P 91	P 92	P 93	P 94	P 95	P 96	P 97	P 98	P 99	P 100
P 101	P 102	P103							

- 1) Langkah pertama : kocok dari nomor ke 1 s/d ke 10, lalu keluar sampel pertama (n1) nomor ke 2 atau P2
- 2) Langkah kedua : menentukan interval.

$$I = \frac{N}{n}$$

$$I = \frac{102}{50} = 2,04$$

Maka intervalnya adalah 2, selanjutnya menentukan n 2 s/d n 50