

Saya Galih Wijaya (2008-58-022) mahasiswa komunikasi jurusan Broadcast Universitas Esa Unggul Jakarta. Saat ini sedang melakukan penelitian mengenai “Persepsi dan Minat Menonton Organisasi Kepemudaan Satuan Pelajar dan Mahasiswa Pemuda Pancasila (SAPMA P.P) Universitas Esa Unggul Terhadap Program Acara Olah Raga One Stop Football 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	KS	TS	STS
1	Tayangan One Stop Football mengupas tentang klub-klub dan liga sepak bola mancanegara	√				

*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

KS : Kurang Setuju

Berilah tanda (√) pada kolom yang tersedia

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	KS	TS	STS
1	Tayangan One top Football mengupas tentang informasi dari klub-klub sepak bola mancanegara					
2	Tayangan One Stop Football mengupas tentang profil pemain sepak bola mancanegara					
3	Tayangan One Stop Football mengupas tentang management klub sepak bola mancanegara					
4	Tayangan One Stop Football mengupas tentang transfer pemain dari klub sepak bola mancanegara					
5	One Stop Football memberikan data klasemen sementara liga2 sepak bola dunia					
6	Waktu penayangan One Stop Football pada hari Sabtu pukul 13.00 WIB sudah tepat					
7	One Stop Football menampilkan kehidupan pesepakbola dunia					
8	Gaya bahasa yang digunakan pembawa acara One Stop Football mudah dipahami dan dimengerti					

9	Terry Puteri (pembawa acara) membuat program acara One Stop Football lebih menarik					
10	Gaya berpakaian pembawa acara One Stop Football (Terry Puteri) sesuai dengan tema program acara					

Minat						
No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	KS	TS	STS
1	Responden meniru trik dan skill pesepakbola dari tayangan One Stop Football					
2	Responden merasa terhibur dengan tayangan One Stop Football					
3	Responden merasa kagum dengan kelebihan pemain sepak bola dunia setelah menyaksikan program acara One Stop Football					
4	Segment acara One Stop Football bervariasi					
5	Waktu penayangan One Stop Football pada hari Sabtu pukul 13.00 WIB sudah tepat					
6	One Stop Football memberikan informasi yang lengkap tentang sepak bola					

7	Gaya bahasa yang digunakan pembawa acara One Stop Football mudah dipahami					
8	Pembawa acara One Stop Football (Terry Puteri) berpenampilan menarik					
9	Penampilan pembawa acara One Stop Football (Terry Puteri) tidak melanggar etika kesopanan					
10	Ada nilai sosial yang terkandung dalam tayangan One Stop Football					

PERHITUNGAN RELIABILITAS TES 1

- Untuk butir ke-1

$$ab^2 = \frac{Y^2_{test} 1 - \left(\frac{Y_{test} 1}{10}\right)^2}{10} = \frac{178 - (42^2)/10}{10} = \frac{178 - 176,4}{10} = 0,16$$

- Untuk butir ke-2

$$ab^2 = \frac{Y^2_{test} 1 - \left(\frac{Y_{test} 1}{10}\right)^2}{10} = \frac{178 - (42^2)/10}{10} = \frac{178 - 176,4}{10} = 0,16$$

- Untuk butir ke-3

$$ab^2 = \frac{Y^2_{test} 1 - \left(\frac{Y_{test} 1}{10}\right)^2}{10} = \frac{178 - (42^2)/10}{10} = \frac{178 - 176,4}{10} = 0,16$$

- Untuk butir ke-4

$$ab^2 = \frac{Y^2_{test} 1 - \left(\frac{Y_{test} 1}{10}\right)^2}{10} = \frac{187 - (43^2)/10}{10} = \frac{187 - 184,9}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-5

$$ab^2 = \frac{Y^2_{test} 1 - \left(\frac{Y_{test} 1}{10}\right)^2}{10} = \frac{178 - (42^2)/10}{10} = \frac{178 - 176,4}{10} = 0,16$$

- Untuk butir ke-6

$$ab^2 = \frac{Y^2_{test} 1 - \left(\frac{Y_{test} 1}{10}\right)^2}{10} = \frac{112 - (32^2)/10}{10} = \frac{112 - 102,4}{10} = 0,96$$

- Untuk butir ke-7

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

- Untuk butir ke-8

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 4}{n^2} \right)}{10} = \frac{178 - (42^2)/10}{10} = \frac{178 - 176,4}{10} = 0,16$$

- Untuk butir ke-9

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 4}{n^2} \right)}{10} = \frac{196 - (44^2)/10}{10} = \frac{196 - 193,6}{10} = 0,24$$

- Untuk butir ke-10

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 4}{n^2} \right)}{10} = \frac{189 - (43^2)/10}{10} = \frac{189 - 184,9}{10} = 0,41$$

- Untuk butir ke-11

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 4}{n^2} \right)}{10} = \frac{187 - (43^2)/10}{10} = \frac{187 - 184,9}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-12

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 4}{n^2} \right)}{10} = \frac{187 - (43^2)/10}{10} = \frac{187 - 184,9}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-13

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 4}{n^2} \right)}{10} = \frac{208 - (42^2)/10}{10} = \frac{208 - 202,8}{10} = 0,25$$

- Untuk butir ke-14

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 4}{n^2} \right)}{10} = \frac{196 - (44^2)/10}{10} = \frac{196 - 193,6}{10} = 0,24$$

- Untuk butir ke-15

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 4}{n^2} \right)}{10} = \frac{121 - (33^2)/10}{10} = \frac{121 - 108,9}{10} = 1,21$$

- Untuk butir ke-16

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ butir } 1 - \left(\frac{Y \text{ total } k}{n}\right)}{10} = \frac{187 - (42^2)/10}{10} = \frac{187 - 184,8}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-17

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ butir } 1 - \left(\frac{Y \text{ total } k}{n}\right)}{10} = \frac{187 - (42^2)/10}{10} = \frac{187 - 184,8}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-18

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ butir } 1 - \left(\frac{Y \text{ total } k}{n}\right)}{10} = \frac{187 - (42^2)/10}{10} = \frac{187 - 184,8}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-19

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ butir } 1 - \left(\frac{Y \text{ total } k}{n}\right)}{10} = \frac{187 - (42^2)/10}{10} = \frac{187 - 184,8}{10} = 0,21$$

- Untuk butir ke-20

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ butir } 1 - \left(\frac{Y \text{ total } k}{n}\right)}{10} = \frac{180 - (42^2)/10}{10} = \frac{180 - 176,4}{10} = 0,36$$

Maka Total Varians Butir dari butir ke-1 s/d butir ke-20

Total Varians Butir :

$$\text{➤ } \sum ab^2 = \frac{70114 - (224^2)/10}{10} = \frac{70114 - 69888,8}{10} = 55,84$$

$$\text{➤ } \sum kb^2 = 0,41 + 0,44 + 0,09 + 0,36 + 0,64 + 0,65 + 0,45 + 0,45 + 0,24 + 0,29 + 0,25 + 0,21 + 0,36 + 0,44 + 0,25 + 0,24 + 0,21 + 0,25 + 0,36 = 6,34$$

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

$$\text{➤ } = \frac{20}{(20-1)} \left\{ 1 - \frac{6,34}{55,84} \right\}$$

$$\text{➤ } = 1,05 \cdot \{1 - 0,113\}$$

➤ $= 1,06 - 0,886 = 0,933$ (Reab)

Hasil Uji Validitas Butir

Untuk Pernyataan nomor 1

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	5	84	420	25	7056
8	4	92	368	16	8464
9	4	94	376	16	8836
10	4	80	320	16	6400
	42	834	3516	178	70114

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3516) - (42)(834)}{\sqrt{10(178) - (42)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{35160 - 35028}{\sqrt{(1780 - 1764) \cdot (70114) - (695556)}} \\
 &= \frac{132}{\sqrt{89344}} = 0,441(\text{valid})
 \end{aligned}$$

Untuk Pertanyaan nomor 2

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	5	84	420	25	7056
8	4	92	368	16	8464
9	4	94	376	16	8836
10	4	80	320	16	6400
	42	834	3516	178	70114

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3516) - (42)(834)}{\sqrt{10(178) - (42)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{35160 - 35028}{\sqrt{(1780 - 1764) \cdot (70114) - (695556)}} \\
 &= \frac{132}{\sqrt{89344}} = 0,441(\text{valid})
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 3

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	5	84	420	25	7056
8	4	92	368	16	8464
9	4	94	376	16	8836
10	4	80	320	16	6400
	42	834	3516	178	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3516) - (42)(834)}{\sqrt{10(178) - (42)^2 \cdot (10)(70114) - (695556)}} \\
 &= \frac{35160 - 35028}{\sqrt{(1780 - 1764) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{132}{\sqrt{89344}} = 0,441 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 4

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	5	84	420	25	7056
8	4	92	368	16	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	43	834	3610	187	70114

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3610) - (43)(834)}{\sqrt{10(187) - (43)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{36100 - 35862}{\sqrt{(1870 - 1849) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{238}{\sqrt{117264}} = 0,695 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 5

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	5	84	420	25	7056
8	4	92	368	16	8464
9	4	94	376	16	8836
10	4	80	320	16	6400
	42	834	3516	178	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3516) - (42)(834)}{\sqrt{10(178) - (42)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{35160 - 35028}{\sqrt{(1780 - 1764) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{132}{\sqrt{89344}} = 0,441(\text{valid})
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 6

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	1	74	74	1	5476
2	2	75	150	4	5625
3	3	96	288	9	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	3	84	252	9	7056
8	4	92	368	16	8464
9	4	94	376	16	8836
10	3	80	240	9	6400
	32	834	2704	112	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2704) - (32)(834)}{\sqrt{10(112) - (32)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{27040 - 26688}{\sqrt{(1120 - 1024) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{352}{\sqrt{536064}} = 0,487(\text{valid})
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 7

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4	74	296	16	5476
2	3	75	225	9	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	3	79	237	9	6241
6	4	80	320	16	6400
7	4	84	336	16	7056
8	4	92	368	16	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	40	834	3372	164	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3372) - (40)(834)}{\sqrt{10(164) - (40)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{33720 - 33360}{\sqrt{(1640 - 1600) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{360}{\sqrt{223360}} = 0,761 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 8

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	4	84	336	16	7056
8	4	92	368	16	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	42	834	3526	178	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3526) - (42)(834)}{\sqrt{10(178) - (42)^2 \cdot (10)(70114) - (695556)}} \\
 &= \frac{35260 - 35028}{\sqrt{(1780 - 1764) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{232}{\sqrt{89344}} = 0,776 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 9

	X	Y	XY	X2	Y2
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	4	84	336	16	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	5	80	400	25	6400
	44	834	3698	196	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3689) - (44)(834)}{\sqrt{10(196) - (44)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{36980 - 36696}{\sqrt{(1960 - 1936) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{284}{\sqrt{134016}} = 0,775 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 10

	X	Y	XY	X2	Y2
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	3	84	252	9	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	5	80	400	25	6400
	43	834	3614	189	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3614) - (43)(834)}{\sqrt{10(189) - (43)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{36140 - 35862}{\sqrt{(1890 - 1849) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{278}{\sqrt{228944}} = 0,581 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 11

	X	Y	XY	X2	Y2
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	4	84	336	16	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	43	834	3618	187	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3618) - (43)(834)}{\sqrt{10(187) - (43)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{36180 - 35862}{\sqrt{(1870 - 1849) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{318}{\sqrt{117264}} = 0,928 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 12

	X	Y	XY	X2	Y2
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	4	84	336	16	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	43	834	3618	187	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3618) - (43)(834)}{\sqrt{10(187) - (43)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{36180 - 35862}{\sqrt{(1870 - 1849) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{318}{\sqrt{117264}} = 0,928 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 13

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	5	79	395	25	6241
6	4	80	320	16	6400
7	5	84	420	25	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	45	834	3781	205	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3781) - (45)(834)}{\sqrt{10(205) - (45)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{37810 - 37530}{\sqrt{(2050 - 2025) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{280}{\sqrt{139600}} = 0,749 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 14

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	5	84	420	25	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	44	834	3702	196	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3702) - (44)(834)}{\sqrt{10(196) - (44)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{37020 - 36696}{\sqrt{(1960 - 1936) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{324}{\sqrt{134016}} = 0,885 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 15

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	1	74	74	1	5476
2	2	75	150	4	5625
3	3	96	288	9	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	3	84	252	9	7056
8	5	92	460	25	8464
9	4	94	376	16	8836
10	3	80	240	9	6400
	33	834	2796	121	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(2796) - (33)(834)}{\sqrt{10(121) - (33)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{27960 - 27522}{\sqrt{(1210 - 1089) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{438}{\sqrt{675664}} = 0,532 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan nomor 16

	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	4	84	336	16	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	43	834	3618	187	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3618) - (43)(834)}{\sqrt{10(187) - (43)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{36180 - 35862}{\sqrt{(1870 - 1849) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{318}{\sqrt{117264}} = 0,928 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan ke 17

	X	Y	XY	X2	Y2
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	4	84	336	16	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	43	834	3618	187	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3618) - (43)(834)}{\sqrt{10(187) - (43)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{36180 - 35862}{\sqrt{(1870 - 1849) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{318}{\sqrt{117264}} = 0,928 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan ke 18

	X	Y	XY	X2	Y2
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	4	84	336	16	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	43	834	3618	187	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3618) - (43)(834)}{\sqrt{10(187) - (43)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{36180 - 35862}{\sqrt{(1870 - 1849) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{318}{\sqrt{117264}} = 0,928 \text{ (valid)}
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan ke !9

	X	Y	XY	X2	Y2
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	4	79	316	16	6241
6	4	80	320	16	6400
7	4	84	336	16	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	43	834	3618	187	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3618) - (43)(834)}{\sqrt{10(187) - (43)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{36180 - 35862}{\sqrt{(1870 - 1849) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{318}{\sqrt{117264}} = 0,928(\text{valid})
 \end{aligned}$$

Untuk pernyataan ke 20

	X	Y	XY	X2	Y2
1	4	74	296	16	5476
2	4	75	300	16	5625
3	5	96	480	25	9216
4	4	80	320	16	6400
5	3	79	237	9	6241
6	4	80	320	16	6400
7	4	84	336	16	7056
8	5	92	460	25	8464
9	5	94	470	25	8836
10	4	80	320	16	6400
	42	834	3539	180	70114

$$\begin{aligned}
 &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(3598) - (42)(834)}{\sqrt{10(180) - (42)^2 \cdot (10)(70114) - (834)^2}} \\
 &= \frac{36180 - 35862}{\sqrt{(1800 - 1764) \cdot (701140) - (695556)}} \\
 &= \frac{362}{\sqrt{201024}} = 0,807(\text{valid})
 \end{aligned}$$

Validitas Gabungan

X	Y	XY	X ²	Y ²
74	74	5476	5476	5476
75	75	5625	5625	5625
96	96	9216	9216	9216
80	86	6880	6400	7396
79	79	6241	6241	6241
80	80	6400	6400	6400
84	81	6804	7056	6561
92	78	7176	8464	6084
94	80	7520	8836	6400
80	77	6160	6400	5929
834	806	67498	70114	65328

Hasil dari Validitas Gabungan test 1 dan test 2:

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

$$r = \frac{10 \cdot (67498) - (834)(806)}{\sqrt{\{10(70114) - (834)^2\} \cdot \{10(65328) - (806)^2\}}}$$

$$r = \frac{674980 - (834) \cdot (806)}{\sqrt{(701140 - 695556) \cdot (653280 - 649636)}}$$

$$r = \frac{674980 - 672204}{\sqrt{(5584) \cdot (3644)}}$$

$$r = \frac{2776}{\sqrt{20348096}}$$

$$r = \frac{2776}{4510.886}$$

$$r = \mathbf{0,6154}$$

Tabel Induk

No	IR	JK	Persepsi										Jumlah
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Adi sugito	L	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
2	Mayer T	L	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	46
3	Bahari A	L	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5	46
4	Tri Kartika	P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
5	Rizqita A	P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	48
6	Reno P	L	5	4	5	4	3	3	5	5	5	5	44
7	Arya B	L	4	5	5	4	4	3	3	4	5	5	42
8	Azryal	L	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	41
9	Mohamad A	L	4	4	4	5	5	3	5	4	4	3	41
10	Sakti A	L	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
11	Derrick	L	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
12	M Suryo	L	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	46
13	William S	L	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	38
14	Ryan M	L	4	5	5	5	5	5	4	3	5	4	45
15	Harry B	L	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	46
16	Fista	p	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	47
17	Audrey	P	3	4	3	5	4	5	4	4	3	5	40
18	Irza	P	5	4	3	3	4	3	3	3	2	3	33
19	Dina	P	4	4	5	4	5	3	4	4	3	5	41
20	Indah	P	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	46
21	Shella mitha	P	3	3	4	4	5	5	4	5	4	4	41
22	Dea Larina	P	3	4	5	5	5	4	3	3	3	3	38
23	Vivian	P	3	4	3	3	3	3	5	3	3	3	33
24	Fata	P	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	45
25	Holong	L	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	29
26	Randy	L	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	39
27	Winda	P	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
28	Bhendry	L	1	4	4	4	4	3	4	4	3	3	34
29	Mondina	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
30	Sigit ST	L	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
31	Louis M	L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
Jumlah												1300	

No	IR	JK	Minat										Jumlah
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Adi sugito	L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
2	Mayer T	L	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	47
3	Bahari A	L	3	4	4	4	3	3	5	4	4	5	39
4	Tri Kartika	P	5	5	3	4	3	4	5	4	4	3	40
5	Rizqita A	P	4	5	5	5	3	5	5	5	4	4	45
6	Reno P	L	5	5	4	5	3	5	5	5	4	3	44
7	Arya B	L	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	40
8	Azryal	L	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	41
9	Mohamad A	L	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	38
10	Sakti A	L	5	4	5	3	3	5	4	4	4	3	40
11	Derrick	L	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	45
12	M Suryo	L	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	46
13	William S	L	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	38
14	Ryan M	L	2	4	4	4	4	4	5	5	4	3	39
15	Harry B	L	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	43
16	Fista	p	4	5	5	3	5	5	5	5	4	4	45
17	Audrey	P	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	45
18	Irza	P	2	3	3	3	3	3	5	4	3	3	32
19	Dina	P	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	46
20	Indah	P	4	4	4	4	2	5	5	5	5	4	42
21	Shella mitha	P	5	5	3	3	3	3	4	4	3	3	36
22	Dea Larina	P	3	3	4	4	5	5	3	4	3	3	37
23	Vivian	P	3	4	5	3	4	3	3	3	4	3	35
24	Fata	P	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	36
25	Holong	L	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
26	Randy	L	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	38
27	Winda	P	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	47
28	Bhendry	L	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	34
29	Mondina	P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
30	Sigit ST	L	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	43
31	Louis M	P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
Jumlah												1271	