

Saya Adhitya tirta (2014-51-020) Mahasiswa komunikasi jurusan Advertising Universitas Esa Unggul Jakarta. Saat ini sedang melakukan penelitian mengenai “ **Tingkat Ketakutan Gambar Kemasan Rokok Dunhill Mild Dan Loyalitas Club Motor Lawless** sebagai syarat kelulusan untuk memperoleh Gelar Strata 1.

Sehubungan dengan hal ini, saya mohon sekiranya mahasiswa/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.

**PETUNJUK PENGISIAN :**

**1. Nama :**

**2. Jenis Kelamin :**

Contoh:

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Menurut anda apakah gambar peringatan yang ada di kemasan rokok mengganggu anda ?	√	

\*Jika jawaban Anda Ya dengan pernyataan yang diajukan, maka berilah tanda (√) pada kolom yang tersedia.

Keterangan :

Ya

Tidak

No	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1	Apakah anda pernah menghisap rokok selain rokok dunhill mild ?	√				

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

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

N : Netral

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

Berilah tanda (√) pada kolom yang tersedia

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Menurut anda apakah gambar peringatan yang ada di kemasan rokok mengganggu anda ?		
2.	Menurut anda apakah gambar peringatan yang ada dikemasan dalam rokok dunhill mild membuat anda tidak ingin merokok lagi ?		
No		Ya	Tidak
1	Apakah kemasan rokok dunhill mild setelah anda gambar peringatan tetap menarik ?		
2.	apakah pembelian rokok dunhill mild anda memilih gambar peringatan ?		

No.	<i>Loyalitas</i>	SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah anda pernah menghisap rokok selain rokok dunhill mild ?					
2.	Apakah rokok dunhill membuat anda ketagihan ?					
No.		SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah setiap hari anda membeli rokok dunhill ?					
2.	Apakah anda merasakan rokok dunhill mild yang isi 16 batang berbeda rasa dengan 20 batang ?					
No.		SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah anda tahu kemasan bungkus rokok telah berubah sehingga terdapat gambar bahaya rokok ?					
2.	Apakah rasa rokok dunhill selalu konsisten					

# RELIABILITAS TEST

➤ Hasil dari tes

Responden	No.Pernyataan											
	1	2	3	4	Jumlah	1	2	3	4	5	6	Jumlah
1	0	0	1	0	1	4	4	4	4	3	5	24
2	0	0	1	0	1	3	4	4	4	2	4	21
3	0	0	1	0	1	3	5	4	4	3	5	24
4	1	1	0	1	3	4	4	4	5	3	4	24
5	0	1	1	0	2	4	4	5	5	2	4	24
6	1	1	0	1	3	4	5	4	4	2	4	23
7	1	1	0	1	3	5	5	4	5	3	5	27
8	1	1	0	1	3	4	5	5	4	4	4	26
9	0	0	1	1	2	4	5	5	4	2	4	24
10	1	1	0	1	3	5	5	5	5	3	4	27
<b>Total</b>	5	6	5	6	22	40	46	44	44	27	43	244

➤ Hasil dari test yang telah dikuadratkan

Responden	No.Pernyataan											
	1	2	3	4	Jumlah	1	2	3	4	5	6	Jumlah
1	0	0	1	0	1	16	16	16	16	9	25	100
2	0	0	1	0	1	9	16	16	16	4	16	79
3	0	0	1	0	1	9	25	16	16	9	25	102
4	1	1	0	1	3	16	16	16	25	9	16	104
5	0	1	1	0	2	16	16	25	25	4	16	106
6	1	1	0	1	3	16	25	16	16	4	16	99
7	1	1	0	1	3	25	25	16	25	9	25	131
8	1	1	0	1	3	16	25	25	16	16	16	120
9	0	0	1	1	2	16	25	25	16	4	16	106
10	1	1	0	1	3	25	25	25	25	9	16	131
<b>Total</b>	5	6	5	6	22	164	214	196	196	77	187	1078

## PERHITUNGAN RELIABILITAS TES

### Skala Guttman

- Untuk butir ke-1

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

- Untuk butir ke-2

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{6 - (6^2)/10}{10} = \frac{6 - 3,6}{10} = 0,24$$

- Untuk butir ke-3

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

- Untuk butir ke-4

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{6 - (6^2)/10}{10} = \frac{6 - 3,6}{10} = 0,24$$

## Skala Linkert

- Untuk butir ke-1

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

- Untuk butir ke-2

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

- Untuk butir ke-3

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

- Untuk butir ke-4

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

- Untuk butir ke-5

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{77 - (27^2)/10}{10} = \frac{77 - 72,9}{10} = 0,41$$

- Untuk butir ke-6

$$ab^2 = \frac{Y^2 \text{ test } 1 - \left(\frac{Y \text{ test } 1}{10}\right)}{10} = \frac{187 - (43^2)/10}{10} = \frac{143 - 136,9}{10} = 0,21$$

Maka Total Varians Butir dari butir ke-1 s/d butir ke-10

Total Varians Butir :

$$\text{➤ } ab^2 = \frac{56 - (484^2)/10}{10} = \frac{56 - 48,4}{10} = 0,76$$

$$\text{➤ } \sum ab^2 = 0,25 + 0,24 + 0,25 + 0,24 = 2,72$$

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

$$= \frac{10}{10-1} \left\{ 1 - \frac{0,76}{2,72} \right\}$$

$$= 1,11 \cdot 1 - 0,279$$

$$= 1,11 \cdot 0,720 = \mathbf{0,8}$$

## Hasil Uji Validitas Gabungan

### Test ritest I

#### Tabulasi Jawaban Responden

Responden	No.Pernyataan											Jumlah	
	1	2	3	4	jumlah	1	2	3	4	5	6		
1	0	0	1	0	1	4	4	4	4	3	5	24	576
2	0	0	1	0	1	3	4	4	4	2	4	21	441
3	0	0	1	0	1	3	5	4	4	3	5	24	576
4	1	0	0	1	2	4	4	4	5	3	4	24	576
5	0	1	1	0	2	4	4	5	5	2	4	24	576
6	1	1	0	0	2	4	5	4	4	2	4	23	529
7	1	1	0	1	3	5	5	4	5	3	5	27	729
8	1	1	0	1	3	4	5	5	4	4	4	26	676
9	0	0	1	1	2	4	5	5	4	2	4	24	576
10	1	1	1	1	4	5	5	5	5	3	4	27	729
<b>Total</b>	5	5	6	5	21	40	46	44	44	27	43	244	5984

### Test ritest II

#### Tabulasi Jawaban Responden

Responden	No.Pernyataan											Jumlah	
	1	2	3	4	Jumlah	1	2	3	4	5	6		
1	0	0	1	1	2	3	4	5	5	3	4	24	576
2	0	0	1	1	2	4	4	5	3	3	4	23	529
3	0	0	1	0	1	4	4	5	4	3	4	24	576
4	0	0	1	1	2	3	3	3	5	3	4	21	441
5	0	0	1	1	2	3	4	4	3	2	4	20	400
6	0	0	1	1	2	3	3	4	3	3	4	20	400
7	0	0	1	1	2	e	5	4	4	2	4	19	361
8	1	1	0	1	3	4	4	4	4	2	4	22	484
9	1	1	0	1	3	3	3	4	4	3	4	21	441
10	1	1	0	0	2	3	3	4	3	3	4	20	400
<b>Total</b>	3	3	7	8	21	30	37	42	38	27	40	214	4608

**Tabel 3.1**  
**Test Retest**  
n= 10

X	Y	XY	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>
1	24	24	1	576
1	21	21	1	441
1	24	24	1	576
2	24	48	4	576
2	24	48	4	576
2	23	46	4	529
3	27	81	9	729
3	26	78	9	676
2	24	48	4	576
4	27	108	16	729
21	<b>244</b>	<b>526</b>	<b>53</b>	<b>5984</b>

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}} \\
 &= \frac{10 \cdot 526 - (21)(244)}{\sqrt{\{10 \cdot 53 - (21 \times 21)\} \{10 \cdot 5984 - (244 \times 244)\}}} \\
 &= \frac{820 - 5124}{\sqrt{\{80 - 441\} \{59840 - 59536\}}} \\
 &= \frac{136}{\sqrt{(80 \times 304)}} \\
 &= \frac{136}{\sqrt{24320}} \\
 &= \frac{136}{164,49} \\
 &= 0,826 \text{ (Valid)}
 \end{aligned}$$

## Validitas Perbutir

Guttman

Pertanyaan 1

	X	Y	XY	X2	Y2
1	0	1	0	0	1
2	0	1	0	0	1
3	0	1	0	0	1
4	1	2	2	1	4
5	0	2	0	0	4
6	1	2	2	1	4
7	1	3	3	1	9
8	1	3	3	1	9
9	0	2	0	0	4
10	1	4	4	1	16
	5	21	14	5	53

$$\begin{aligned}r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\&= \frac{10(14) - (5)(21)}{\sqrt{10(5) - (5)^2 \cdot (10)(53) - (21)^2}} \\&= \frac{140 - 105}{\sqrt{(50 - 25) \cdot (530) - (441)}} \\&= \frac{35}{\sqrt{225}} = 0,742\end{aligned}$$

Pertanyaan 2

	X	Y	XY	X2	Y2
1	0	1	0	0	1
2	0	1	0	0	1
3	0	1	0	0	1
4	1	2	2	1	4
5	0	2	0	0	4
6	1	2	2	1	4
7	1	3	3	1	9
8	1	3	3	1	9
9	0	2	0	0	4
10	1	4	4	1	16
	5	21	14	5	53



$$\begin{aligned}
r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
&= \frac{10(14) - (5)(21)}{\sqrt{10(5) - (5)^2 \cdot (10)(53) - (21)^2}} \\
&= \frac{140 - 105}{\sqrt{(50 - 25) \cdot (530) - (441)}} \\
&= \frac{35}{\sqrt{225}} = 0,742
\end{aligned}$$

Pertanyaan 3

	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>XY</b>	<b>X<sup>2</sup></b>	<b>Y<sup>2</sup></b>
<b>1</b>	1	1	1	1	1
<b>2</b>	1	1	1	1	1
<b>3</b>	1	1	1	1	1
<b>4</b>	0	2	0	0	4
<b>5</b>	1	2	2	1	4
<b>6</b>	0	2	0	0	4
<b>7</b>	0	3	0	0	9
<b>8</b>	0	3	0	0	9
<b>9</b>	1	2	2	1	4
<b>10</b>	1	4	4	1	16
	6	21	11	6	53

$$\begin{aligned}
&= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
&= \frac{10(11) - (6)(21)}{\sqrt{10(6) - (6)^2 \cdot (10)(53) - (21)^2}} \\
&= \frac{110 - 105}{\sqrt{(60 - 36) \cdot (530) - (441)}} \\
&= \frac{5}{\sqrt{2031}} = 0,346
\end{aligned}$$

Pertanyaan 4

	X	Y	XY	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>
1	0	1	0	0	1
2	0	1	0	0	1
3	0	1	0	0	1
4	1	2	2	1	4
5	0	2	0	0	4
6	1	2	2	1	4
7	1	3	3	1	9
8	1	3	3	1	9
9	0	2	0	0	4
10	1	4	4	1	16
	5	21	14	5	53

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(14) - (5)(21)}{\sqrt{10(5) - (5)^2 \cdot (10)(53) - (21)^2}} \\
 &= \frac{140 - 105}{\sqrt{(50 - 25) \cdot (530) - (441)}} \\
 &= \frac{35}{\sqrt{225}} = 0,742
 \end{aligned}$$

Linkert

Pertanyaan 1

	X	Y	XY	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>
1	4	24	96	16	576
2	3	21	63	9	441
3	3	24	72	9	576
4	4	24	96	16	576
5	4	24	96	16	576
6	4	23	92	16	529
7	5	27	135	25	729
8	4	26	104	16	676
9	4	24	96	16	576
10	5	27	135	25	729
	40	244	985	164	5984

$$\begin{aligned}r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\&= \frac{10(985) - (40)(244)}{\sqrt{10(164) - (40)^2 \cdot (10)(5984) - (244)^2}} \\&= \frac{9850 - 9760}{\sqrt{(164 - 1600) \cdot (530) - (441)}} \\&= \frac{90}{\sqrt{12160}} = 0,816\end{aligned}$$

Pertanyaan 2

	X	Y	XY	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>
1	4	24	96	16	576
2	4	21	84	16	441
3	5	24	120	25	576
4	4	24	96	16	576
5	4	24	96	16	576
6	5	23	115	25	529
7	5	27	135	25	729
8	5	26	130	25	676
9	5	24	120	25	576
10	5	27	135	25	729
	46	244	1127	214	5984

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1127) - (46)(244)}{\sqrt{10(214) - (46)^2 \cdot (10)(5984) - (244)^2}} \\
 &= \frac{11270 - 11224}{\sqrt{(2140 - 2116) \cdot (530) - (441)}} \\
 &= \frac{46}{\sqrt{7296}} = 0,538
 \end{aligned}$$

Pertanyaan 3

	X	Y	XY	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>
1	4	24	96	16	576
2	4	21	84	16	441
3	4	24	96	16	576
4	4	24	96	16	576
5	5	24	120	25	576
6	4	23	92	16	529
7	4	27	108	16	729
8	5	26	130	25	676
9	5	24	120	25	576
10	5	27	135	25	729
	44	244	1077	196	5984

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1077) - (44)(244)}{\sqrt{10(196) - (44)^2 \cdot (10)(5984) - (244)^2}} \\
 &= \frac{10770 - 10736}{\sqrt{(1960 - 1936) \cdot (530) - (441)}} \\
 &= \frac{34}{\sqrt{7296}} = 0,398
 \end{aligned}$$

Pertanyaan 4

	X	Y	XY	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>
1	4	24	96	16	576
2	4	21	84	16	441
3	4	24	96	16	576
4	5	24	120	25	576
5	5	24	120	25	576
6	4	23	92	16	529
7	5	27	135	25	729
8	4	26	104	16	676
9	4	24	96	16	576
10	5	27	135	25	729
	44	244	1078	196	5984

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1078) - (44)(244)}{\sqrt{10(196) - (44)^2 \cdot (10)(5984) - (244)^2}} \\
 &= \frac{10780 - 10736}{\sqrt{(196 - 1936) \cdot (530) - (441)}} \\
 &= \frac{44}{\sqrt{7296}} = 0,515
 \end{aligned}$$

Pertanyaan 5

	X	Y	XY	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>
1	3	24	72	9	576
2	2	21	42	4	441
3	3	24	72	9	576
4	3	24	72	9	576
5	2	24	48	4	576
6	2	23	46	4	529
7	3	27	81	9	729
8	4	26	104	16	676
9	2	24	48	4	576
10	3	27	81	9	729
	27	244	666	77	5984

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(666) - (27)(244)}{\sqrt{10(77) - (27)^2 \cdot (10)(5984) - (244)^2}} \\
 &= \frac{6660 - 6588}{\sqrt{(770 - 729) \cdot (530) - (441)}} \\
 &= \frac{72}{\sqrt{12464}} = 0,644
 \end{aligned}$$

Pertanyaan 6

	X	Y	XY	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>
1	5	24	120	25	576
2	4	21	84	16	441
3	5	24	120	25	576
4	4	24	96	16	576
5	4	24	96	16	576
6	4	23	92	16	529
7	5	27	135	25	729
8	4	26	104	16	676
9	4	24	96	16	576
10	4	27	108	16	729
	43	244	1051	187	5984

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}} \\
 &= \frac{10(1051) - (43)(244)}{\sqrt{10(187) - (43)^2 \cdot (10)(5984) - (244)^2}} \\
 &= \frac{10510 - 10492}{\sqrt{(1870 - 1849) \cdot (530) - (441)}} \\
 &= \frac{18}{\sqrt{6384}} = 0,225
 \end{aligned}$$