



KUESIONER

I. BIODATA RESPONDEN

Berikan tanda silang pada setiap jawaban yang merupakan pilihan anda didalam (...) dan isilah bila perlu.

1. Nama :
2. Alamat :
3. Jenis Kelamin : (...) laki – laki (...) perempuan
4. Umur :
5. Angkatan :

II.SIKAP/MINAT/PENDAPAT

Berdasarkan merk mie instan yang paling sering anda konsumsi atau yang menjadi pilihan anda diatas berilah tanggapan dengan memberikan tanda silang pada (...) pernyataan berikut ini :

KRITERIA:

- | | |
|-----------------------------|-----|
| Sangat tidak setuju (STS) | = 1 |
| Tidak Setuju (TS) | = 2 |
| Netral (N) | = 3 |
| Setuju (S) | = 4 |
| Sangat Setuju (SS) | = 5 |

PERNYATAAN

NO	PERNYATAAN	SS	S	N	TS	STS
KUALITAS PRODUK						
1	Menurut anda mie instan Indomie mempunyai keawetan yang lebih baik sehingga dapat disimpan dalam waktu yang lama.					
2	Menurut anda mie instan Indomie mempunyai kebersihan yang baik sehingga layak dikonsumsi.					
3.	Menurut anda mie instan Indomie mempunyai label halal untuk dikonsumsi oleh semua konsumen.					
HARGA						
1.	Menurut anda harga mie instan Indomie sesuai dengan kualitas produk yang ditawarkan konsumen.					
2.	Menurut anda harga mie instan Indomie lebih murah dibandingkan produk sejenis.					
3.	Menurut anda harga mempengaruhi dalam melakukan pembelian mie instan.					
DISTRIBUSI						
1.	Menurut anda dengan saluran distribusi yang dilakukan Indomie maka anda tidak mengalami kesulitan dalam mendapatkannya.					
2.	Menurut anda mie instan Indomie selalu tersedia di setiap tempat anda akan membeli.					

3.	Menurut anda saluran distribusi yang dilakukan mie instan Indomie sudah tepat sasaran.					
KEPUTUSAN PEMBELIAN						
1.	Setelah anda membeli mie instan Indomie, apakah anda mempunyai keinginan untuk kembali membeli mie instan ini.					
2.	Apakah dalam membeli mie instan Indomie anda memperhatikan faktor rasa, kualitas, harga, dan saluran distribusi.					
3.	Jika anda ingin membeli mie instan, maka mie instan Indomie merupakan pilihan pertama anda.					



Tabel Frekuensi

PROD_1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	8	8.9	8.9	8.9
	Setuju	40	44.4	44.4	53.3
	Netral	25	27.8	27.8	81.1
	Tidak Setuju	17	18.9	18.9	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

PROD_2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	12	13.3	13.3	13.3
	Setuju	49	54.4	54.4	67.8
	Netral	24	26.7	26.7	94.4
	Tidak Setuju	5	5.6	5.6	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

PROD_3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	12	13.3	13.3	13.3
	Setuju	51	56.7	56.7	70.0
	Netral	11	12.2	12.2	82.2
	Tidak Setuju	14	15.6	15.6	97.8
	Sangat Tidak Setuju	2	2.2	2.2	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

HARGA_1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	25	27.8	27.8	27.8
	Setuju	35	38.9	38.9	66.7
	Netral	25	27.8	27.8	94.4
	Tidak Setuju	4	4.4	4.4	98.9
	Sangat Tidak Setuju	1	1.1	1.1	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

HARGA_2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	11	12.2	12.2	12.2
	Setuju	39	43.3	43.3	55.6
	Netral	31	34.4	34.4	90.0
	Tidak Setuju	7	7.8	7.8	97.8
	Sangat Tidak Setuju	2	2.2	2.2	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

HARGA_3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	19	21.1	21.1	21.1
	Setuju	39	43.3	43.3	64.4
	Netral	20	22.2	22.2	86.7
	Tidak Setuju	12	13.3	13.3	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

DISTR_1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	12	13.3	13.3	13.3
	Setuju	42	46.7	46.7	60.0
	Netral	29	32.2	32.2	92.2
	Tidak Setuju	6	6.7	6.7	98.9
	Sangat Tidak Setuju	1	1.1	1.1	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

DISTR_2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	27	30.0	30.0	30.0
	Setuju	41	45.6	45.6	75.6
	Netral	17	18.9	18.9	94.4
	Tidak Setuju	5	5.6	5.6	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

DISTR_3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	7	7.8	7.8	7.8
	Setuju	44	48.9	48.9	56.7
	Netral	33	36.7	36.7	93.3
	Tidak Setuju	6	6.7	6.7	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

PEMB_1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	20	22.2	22.2	22.2
	Setuju	40	44.4	44.4	66.7
	Netral	25	27.8	27.8	94.4
	Tidak Setuju	4	4.4	4.4	98.9
	Sangat Tidak Setuju	1	1.1	1.1	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

PEMB_2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	16	17.8	17.8	17.8
	Setuju	51	56.7	56.7	74.4
	Netral	18	20.0	20.0	94.4
	Tidak Setuju	5	5.6	5.6	100.0
	Total	90	100.0	100.0	

PEMB_3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	12	13.3	13.3	13.3
	Setuju	36	40.0	40.0	53.3
	Netral	31	34.4	34.4	87.8
	Tidak Setuju	11	12.2	12.2	100.0
	Total	90	100.0	100.0	



DATA PENELITIAN

No	Produk (X1)			jumlah	Harga (X2)			jumlah	Distribusi (X3)			jumlah	Kep. Pembelian (Y)			jumlah
	1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3	
1	4	4	4	12	4	4	4	12	4	5	4	13	4	4	4	12
2	4	3	3	10	4	3	4	11	3	3	3	9	2	4	2	8
3	3	4	4	11	5	3	4	12	4	5	4	13	4	5	4	13
4	4	4	4	12	4	3	3	10	4	5	3	12	4	4	3	11
5	3	5	3	11	4	4	4	12	5	5	4	14	4	3	3	10
6	3	4	1	8	4	3	3	10	4	4	3	11	3	3	3	9
7	4	4	4	12	5	4	5	14	3	4	3	10	5	5	3	13
8	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10	4	4	4	12
9	4	4	4	12	4	4	5	13	4	5	4	13	4	4	3	11
10	3	3	2	8	3	2	3	8	3	2	3	8	3	2	3	8
11	2	3	2	7	2	3	2	7	2	3	2	7	4	3	2	9
12	3	4	4	11	3	3	3	9	3	4	2	9	4	4	3	11
13	3	4	5	12	4	3	4	11	4	4	3	11	4	4	4	12
14	4	5	4	13	5	5	4	14	4	4	4	12	4	4	3	11
15	4	4	5	13	5	4	5	14	4	4	4	12	5	5	5	15
16	2	3	2	7	3	4	3	10	4	3	3	10	2	2	2	6
17	2	3	2	7	3	4	4	11	3	4	4	11	4	3	3	10
18	4	4	4	12	5	5	3	13	4	4	4	12	5	4	4	13
19	3	4	3	10	5	3	5	13	4	4	3	11	4	4	4	12
20	2	3	2	7	3	3	2	8	2	2	2	6	2	3	2	7
21	3	5	3	11	4	4	4	12	4	4	4	12	3	4	3	10
22	4	4	4	12	4	5	4	13	4	4	4	12	3	4	3	10
23	3	3	4	10	4	4	4	12	3	4	3	10	3	3	4	10
24	3	3	4	10	5	4	5	14	5	5	4	14	4	4	2	10
25	2	3	1	6	3	2	3	8	3	2	3	8	3	2	2	7
26	3	4	4	11	5	4	5	14	4	4	5	13	4	5	4	13
27	2	3	2	7	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9
28	3	4	5	12	4	4	5	13	3	5	5	13	4	4	4	12
29	5	5	5	15	5	5	5	15	5	5	5	15	5	5	5	15
30	4	4	4	12	5	5	4	14	5	5	4	14	5	4	5	14
31	2	3	2	7	3	3	3	9	3	4	4	11	3	5	3	11
32	3	5	4	12	4	3	3	10	3	4	4	11	3	4	3	10
33	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	3	11
34	2	2	3	7	3	3	2	8	3	3	3	9	3	3	3	9
35	5	4	4	13	4	4	4	12	5	4	5	14	5	4	4	13
36	3	5	4	12	3	3	4	10	4	3	3	10	3	3	4	10

37	2	2	2	6	4	1	2	7	2	3	3	8	2	4	2	8
38	4	4	4	12	5	3	4	12	4	5	3	12	3	4	3	10
39	4	4	4	12	5	2	4	11	4	5	4	13	4	4	4	12
40	5	4	4	13	4	4	4	12	3	5	4	12	4	4	4	12
41	2	3	3	8	3	3	2	8	2	3	3	8	3	3	3	9
42	5	4	4	13	5	4	4	13	4	4	4	12	4	5	5	14
43	4	5	4	13	4	4	4	12	3	4	4	11	3	4	5	12
44	4	4	5	13	5	4	5	14	4	4	4	12	5	5	4	14
45	2	3	2	7	3	2	2	7	3	4	3	10	3	3	2	8
46	4	4	4	12	5	5	4	14	4	5	4	13	5	5	5	15
47	4	4	4	12	5	4	3	12	4	5	4	13	4	4	4	12
48	2	3	3	8	2	2	2	6	3	3	3	9	3	3	3	9
49	4	4	4	12	4	4	4	12	5	5	4	14	5	4	4	13
50	4	4	4	12	4	5	4	13	4	4	4	12	4	4	4	12
51	3	3	3	9	2	3	2	7	3	3	2	8	4	2	3	9
52	4	4	4	12	3	5	4	12	4	5	4	13	5	5	3	13
53	2	2	3	7	3	3	3	9	3	2	4	9	3	3	2	8
54	3	5	4	12	5	3	5	13	4	4	3	11	4	5	4	13
55	4	4	5	13	5	4	5	14	5	5	4	14	4	5	4	13
56	3	4	5	12	3	3	4	10	3	3	3	9	5	3	3	11
57	3	4	4	11	3	3	4	10	5	4	4	13	4	4	4	12
58	2	3	2	7	2	1	2	5	1	3	2	6	1	3	2	6
59	3	3	4	10	3	3	4	10	3	4	4	11	4	4	4	12
60	4	4	5	13	5	4	5	14	5	5	4	14	4	4	5	13
61	4	4	4	12	5	3	5	13	3	4	4	11	4	4	4	12
62	3	3	2	8	3	2	2	7	3	3	3	9	3	3	3	9
63	5	3	4	12	5	4	3	12	4	5	4	13	5	4	4	13
64	3	4	4	11	4	3	4	11	5	3	3	11	4	4	3	11
65	4	4	5	13	4	4	4	12	4	5	4	13	5	4	4	13
66	4	4	4	12	3	4	3	10	4	3	4	11	3	4	4	11
67	3	3	4	10	3	4	4	11	3	4	4	11	4	4	3	11
68	4	3	4	11	4	4	3	11	4	5	4	13	4	4	3	11
69	4	4	4	12	3	3	3	9	3	5	4	12	3	4	4	11
70	4	4	4	12	4	5	5	14	4	4	4	12	4	4	5	13
71	4	4	5	13	5	4	5	14	4	5	5	14	5	5	4	14
72	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	5	4	4	13
73	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	5	13	5	4	4	13
74	2	2	2	6	1	3	3	7	3	4	3	10	3	3	3	9
75	4	4	4	12	5	4	4	13	3	4	3	10	4	4	4	12
76	3	3	3	9	4	3	3	10	4	3	4	11	4	4	3	11
77	4	4	4	12	5	4	4	13	4	5	5	14	5	5	5	15
78	2	3	2	7	3	2	2	7	2	4	3	9	3	2	3	8

79	4	4	4	12	4	3	4	11	4	4	3	11	4	4	4	12
80	4	4	4	12	4	4	5	13	5	4	3	12	4	4	5	13
81	4	4	4	12	4	5	3	12	4	4	4	12	4	4	4	12
82	4	4	4	12	3	4	4	11	4	4	3	11	4	4	3	11
83	2	2	2	6	3	3	2	8	2	2	2	6	3	3	2	8
84	4	5	4	13	4	4	4	12	4	5	3	12	5	4	5	14
85	3	5	5	13	3	3	3	9	4	4	3	11	3	4	4	11
86	5	5	3	13	5	5	4	14	4	4	4	12	5	5	4	14
87	3	3	4	10	4	4	4	12	3	3	3	9	3	4	4	11
88	5	4	4	13	4	4	5	13	5	5	4	14	4	4	5	13
89	5	5	5	15	4	3	5	12	4	5	4	13	5	5	4	14
90	4	4	4	12	4	4	5	13	3	4	3	10	4	4	3	11
Jml	309	338	327	974	349	320	335	1004	328	360	322	1010	344	348	319	1011
Rata	3.4333	3.7556	3.6333	10.822	3.8778	3.5556	3.7222	11.156	3.6444	4	3.5778	11.222	3.8222	3.8667	3.5444	11.233



Reliabilitas dan Validitas X1 (Variabel Produk)

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

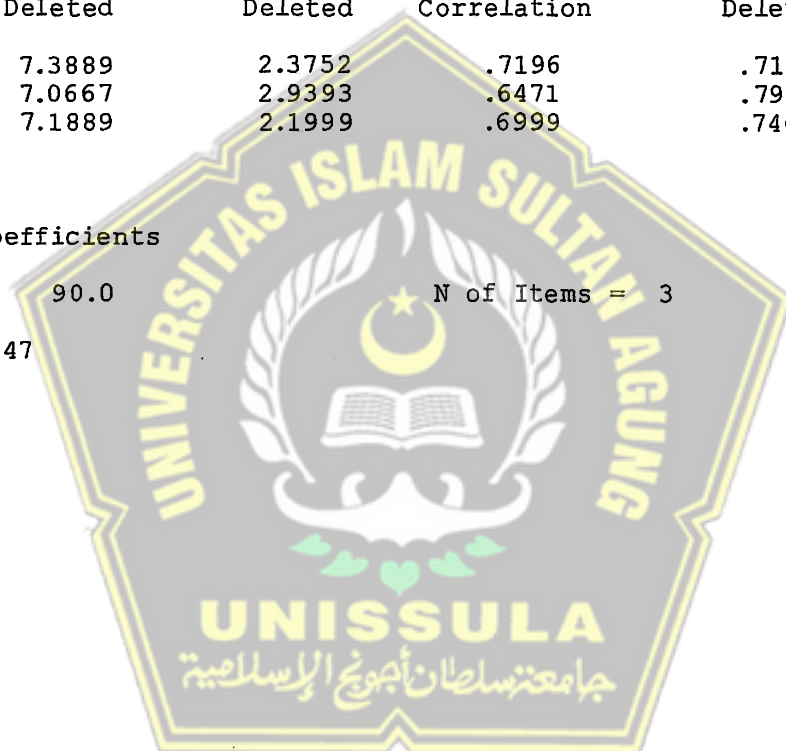
Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
PROD_1	7.3889	2.3752	.7196	.7178
PROD_2	7.0667	2.9393	.6471	.7997
PROD_3	7.1889	2.1999	.6999	.7464

Reliability Coefficients

N of Cases= 90.0 N of Items = 3

Alpha= .8247



Reliabilitas dan Validitas X2 (Variabel Harga)

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

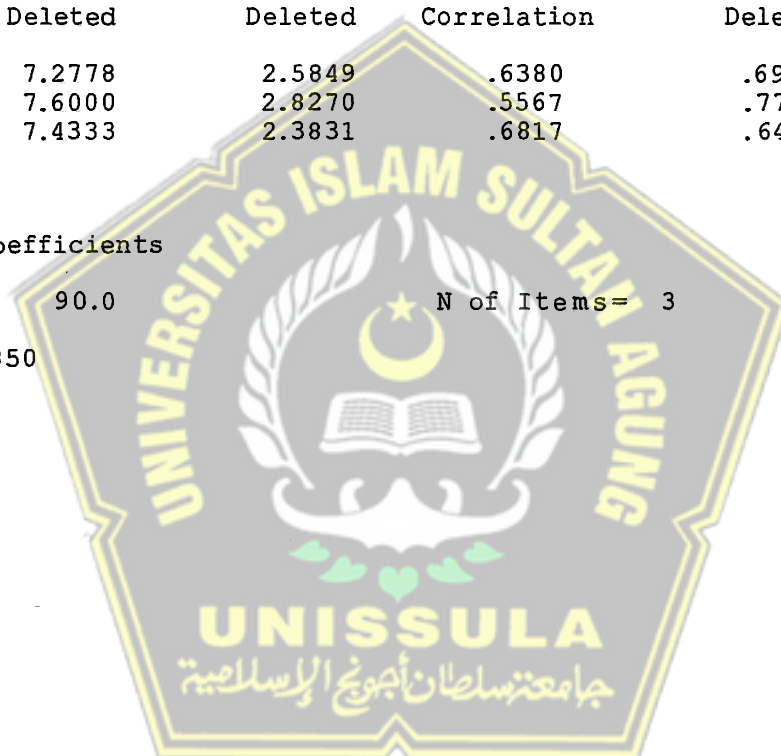
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
HARGA_1	7.2778	2.5849	.6380	.6936
HARGA_2	7.6000	2.8270	.5567	.7781
HARGA_3	7.4333	2.3831	.6817	.6433

Reliability Coefficients

N of Cases = 90.0

N of Items= 3

Alpha= .7850



Reliabilitas dan Validitas X3 (Variabel Distribusi)

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

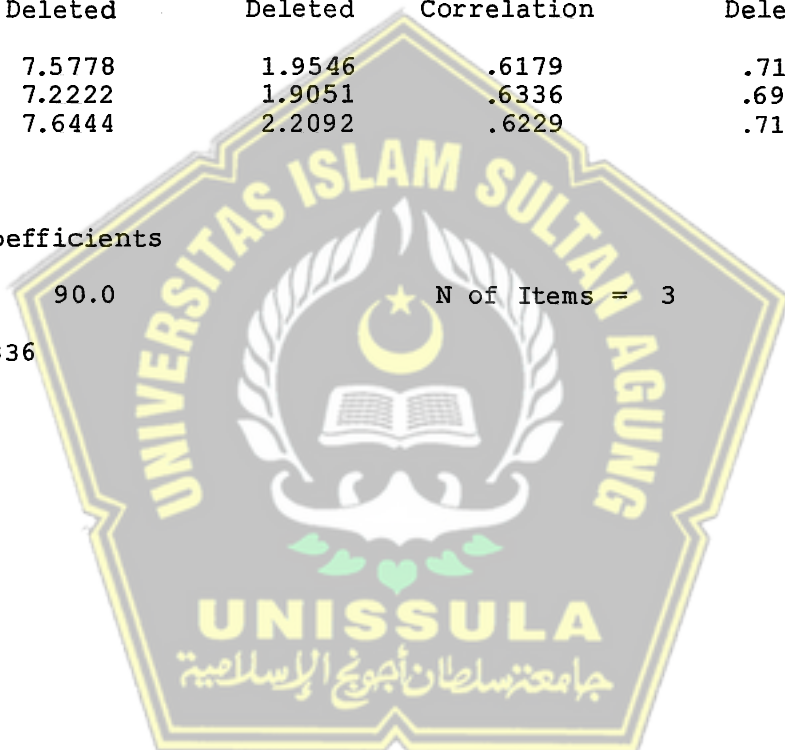
Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
DISTR_1	7.5778	1.9546	.6179	.7128
DISTR_2	7.2222	1.9051	.6336	.6957
DISTR_3	7.6444	2.2092	.6229	.7120

Reliability Coefficients

N of Cases= 90.0 N of Items = 3

Alpha = .7836



Reliabilitas dan Validitas Y (Variabel Keputusan Pembelian)

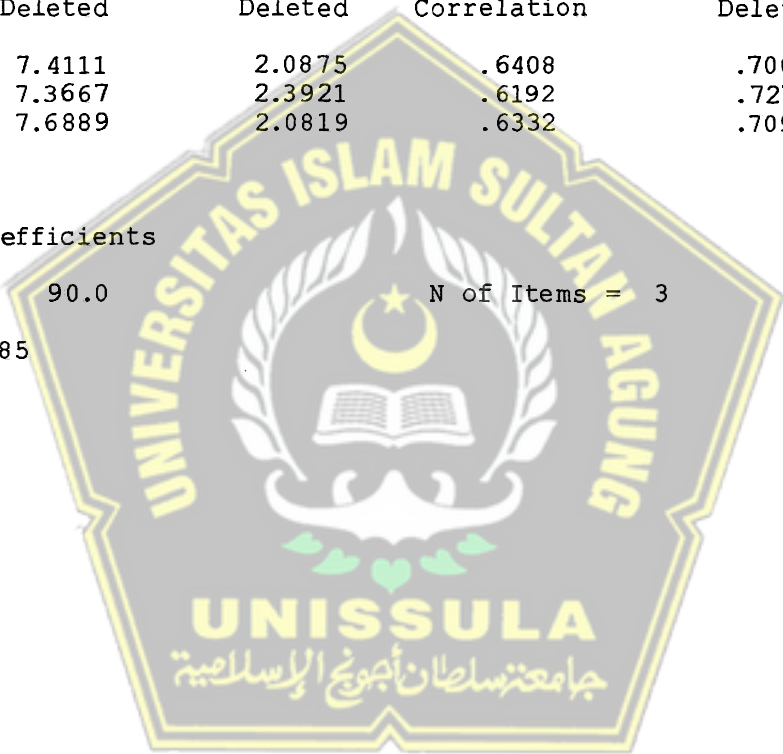
RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
PEMB_1	7.4111	2.0875	.6408	.7004
PEMB_2	7.3667	2.3921	.6192	.7273
PEMB_3	7.6889	2.0819	.6332	.7095

Reliability Coefficients

N of Cases = 90.0 N of Items = 3
Alpha= .7885



Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Kep. Pembelian	11.2333	2.10964	90
Produk	10.8222	2.27630	90
Harga	11.1556	2.29759	90
Distribusi	11.2222	2.02666	90

Correlations

		Kep. Pembelian	Produk	Harga	Distribusi
Pearson Correlation	Kep. Pembelian	1.000	.823	.790	.760
	Produk	.823	1.000	.779	.732
	Harga	.790	.779	1.000	.757
	Distribusi	.760	.732	.757	1.000
Sig. (1-tailed)	Kep. Pembelian		.000	.000	.000
	Produk	.000		.000	.000
	Harga	.000	.000		.000
	Distribusi	.000	.000	.000	
N	Kep. Pembelian	90	90	90	90
	Produk	90	90	90	90
	Harga	90	90	90	90
	Distribusi	90	90	90	90

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Distribusi, Produk, Harga		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Kep. Pembelian

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.868 ^a	.754	.745	1.06474

a. Predictors: (Constant), Distribusi, Produk, Harga

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	298.604	3	99.535	87.798	.000 ^a
	Residual	97.496	86	1.134		
	Total	396.100	89			

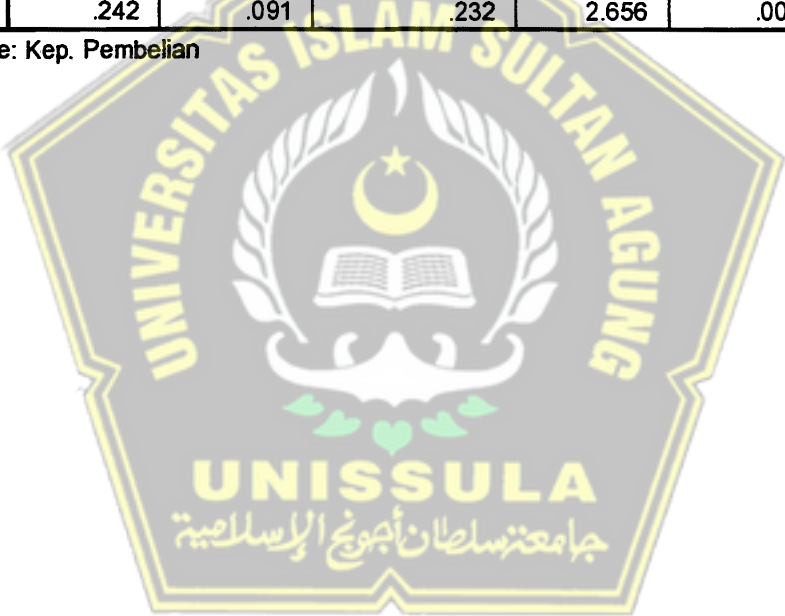
a. Predictors: (Constant), Distribusi, Produk , Harga

b. Dependent Variable: Kep. Pembelian

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.320	.649		2.035	.045
	Produk	.412	.084	.444	4.887	.000
	Harga	.246	.087	.268	2.825	.006
	Distribusi	.242	.091	.232	2.656	.009

a. Dependent Variable: Kep. Pembelian



Uji r dengan tingkat signifikansi 5%

df	r(sig = 5%)
1	0.9969
2	0.9500
3	0.8783
4	0.8114
5	0.7545
6	0.7067
7	0.6664
8	0.6319
9	0.6021
10	0.5760
11	0.5529
12	0.5324
13	0.5140
14	0.4973
15	0.4821
16	0.4683
17	0.4555
18	0.4438
19	0.4329
20	0.4227
21	0.4132
22	0.4044
23	0.3961
24	0.3882
25	0.3809
26	0.3739
27	0.3673
28	0.3610
29	0.3550
30	0.3494
31	0.3440
32	0.3388
33	0.3338
34	0.3291
35	0.3246
36	0.3202
37	0.3160
38	0.3120
39	0.3081
40	0.3044
41	0.3008
42	0.2973
43	0.2940
44	0.2907
45	0.2876
46	0.2845
47	0.2816
48	0.2787
49	0.2759
50	0.2732

df	r(sig = 5%)
51	0.2706
52	0.2681
53	0.2656
54	0.2632
55	0.2609
56	0.2586
57	0.2564
58	0.2542
59	0.2521
60	0.2500
61	0.2480
62	0.2461
63	0.2441
64	0.2423
65	0.2404
66	0.2387
67	0.2369
68	0.2352
69	0.2335
70	0.2319
71	0.2303
72	0.2287
73	0.2272
74	0.2257
75	0.2242
76	0.2227
77	0.2213
78	0.2199
79	0.2185
80	0.2172
81	0.2159
82	0.2146
83	0.2133
84	0.2120
85	0.2108
86	0.2096
87	0.2084
88	0.2072
89	0.2061
90	0.2050
91	0.2039
92	0.2028
93	0.2017
94	0.2006
95	0.1996
96	0.1986
97	0.1975
98	0.1966
99	0.1956
100	0.1946

df	r(sig = 5%)
101	0.1937
102	0.1927
103	0.1918
104	0.1909
105	0.1900
106	0.1891
107	0.1882
108	0.1874
109	0.1865
110	0.1857
111	0.1848
112	0.1840
113	0.1832
114	0.1824
115	0.1816
116	0.1809
117	0.1801
118	0.1793
119	0.1786
120	0.1779
121	0.1771
122	0.1764
123	0.1757
124	0.175
125	0.1743
126	0.1736
127	0.1729
128	0.1723
129	0.1716
130	0.171
131	0.1703
132	0.1697
133	0.169
134	0.1684
135	0.1678
136	0.1672
137	0.1666
138	0.166
139	0.1654
140	0.1648
141	0.1642
142	0.1637
143	0.1631
144	0.1625
145	0.162
146	0.1614
147	0.1609
148	0.1603
149	0.1598
150	0.1593

Uji t tabel
(tingkat signifikansi 5% dua sisi)

df	t
1	12.7062
2	4.3027
3	3.1824
4	2.7764
5	2.5706
6	2.4469
7	2.3646
8	2.3060
9	2.2622
10	2.2281
11	2.2010
12	2.1788
13	2.1604
14	2.1448
15	2.1314
16	2.1199
17	2.1098
18	2.1009
19	2.0930
20	2.0860
21	2.0796
22	2.0739
23	2.0687
24	2.0639
25	2.0595
26	2.0555
27	2.0518
28	2.0484
29	2.0452
30	2.0423
31	2.0395
32	2.0369
33	2.0345
34	2.0322
35	2.0301
36	2.0281
37	2.0262
38	2.0244
39	2.0227
40	2.0211
41	2.0195
42	2.0181
43	2.0167
44	2.0154
45	2.0141
46	2.0129
47	2.0117
48	2.0106
49	2.0096
50	2.0086
51	2.0076
52	2.0066
53	2.0057
54	2.0049
55	2.0040

df	t
56	2.0032
57	2.0025
58	2.0017
59	2.0010
60	2.0003
61	1.9996
62	1.9990
63	1.9983
64	1.9977
65	1.9971
66	1.9966
67	1.9960
68	1.9955
69	1.9949
70	1.9944
71	1.9939
72	1.9935
73	1.9930
74	1.9925
75	1.9921
76	1.9917
77	1.9913
78	1.9908
79	1.9905
80	1.9901
81	1.9897
82	1.9893
83	1.9890
84	1.9886
85	1.9883
86	1.9879
87	1.9876
88	1.9873
89	1.9870
90	1.9867
91	1.9864
92	1.9861
93	1.9858
94	1.9855
95	1.9853
96	1.9850
97	1.9847
98	1.9845
99	1.9842
100	1.984
101	1.9837
102	1.9835
103	1.9833
104	1.9830
105	1.9828
106	1.9826
107	1.9824
108	1.9822
109	1.9820
110	1.9818

df	t
111	1.9816
112	1.9814
113	1.9812
114	1.9810
115	1.9808
116	1.9806
117	1.9804
118	1.9803
119	1.9801
120	1.9799
101	1.9798
102	1.9796
103	1.9794
104	1.9793
105	1.9791
106	1.9790
107	1.9788
108	1.9787
109	1.9785
110	1.9784
111	1.9782
112	1.9781
113	1.9780
114	1.9778
115	1.9777
116	1.9776
117	1.9774
118	1.9773
119	1.9772
120	1.9771
121	1.9769
122	1.9768
123	1.9767
124	1.9766
125	1.9765
126	1.979
127	1.9788
128	1.9787
129	1.9785
130	1.9784
131	1.9782
132	1.9781
133	1.978
134	1.9778
135	1.9777
136	1.9776
137	1.9774
138	1.9773
139	1.9772
140	1.9771
141	1.9769
142	1.9768
143	1.9767
144	1.9766
145	1.9765

F tabel
(tingkat signifikansi 5%)

df1	df2									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	161.45	199.5	215.71	224.58	230.16	233.99	236.77	238.88	240.54	241.88
2	18.5100	19	19.16	19.2500	19.3	19.33	19.3500	19.37	19.38	19.4
3	10.1300	9.55	9.28	9.1200	9.01	8.94	8.8900	8.85	8.81	8.79
4	7.7100	6.94	6.59	6.3900	6.26	6.16	6.0900	6.04	6	5.96
5	6.6100	5.79	5.41	5.1900	5.05	4.95	4.8800	4.82	4.77	4.74
6	5.9900	5.14	4.76	4.5300	4.39	4.28	4.2100	4.15	4.1	4.06
7	5.5900	4.74	4.35	4.1200	3.97	3.87	3.7900	3.73	3.68	3.64
8	5.3200	4.46	4.07	3.8400	3.69	3.58	3.5000	3.44	3.39	3.35
9	5.1200	4.26	3.86	3.6300	3.48	3.37	3.2900	3.23	3.18	3.14
10	4.9600	4.1	3.71	3.4800	3.33	3.22	3.1400	3.07	3.02	2.98
11	4.8400	3.98	3.59	3.3600	3.2	3.09	3.0100	2.95	2.9	2.85
12	4.7500	3.89	3.49	3.2600	3.11	3	2.9100	2.85	2.8	2.75
13	4.6700	3.81	3.41	3.1800	3.03	2.92	2.8300	2.77	2.71	2.67
14	4.6000	3.74	3.34	3.1100	2.96	2.85	2.7600	2.7	2.65	2.6
15	4.5400	3.68	3.29	3.0600	2.9	2.79	2.7100	2.64	2.59	2.54
16	4.4900	3.63	3.24	3.0100	2.85	2.74	2.6600	2.59	2.54	2.49
17	4.4500	3.59	3.2	2.9600	2.81	2.7	2.6100	2.55	2.49	2.45
18	4.4100	3.55	3.16	2.9300	2.77	2.66	2.5800	2.51	2.46	2.41
19	4.3800	3.52	3.13	2.9000	2.74	2.63	2.5400	2.48	2.42	2.38
20	4.3500	3.49	3.1	2.8700	2.71	2.6	2.5100	2.45	2.39	2.35
22	4.3200	3.47	3.07	2.8400	2.68	2.57	2.4900	2.42	2.37	2.32
24	4.3000	3.44	3.05	2.8200	2.66	2.55	2.46	2.4	2.34	2.3
26	4.2800	3.42	3.03	2.8000	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27
28	4.2600	3.4	3.01	2.7800	2.62	2.51	2.42	2.36	2.3	2.25
30	4.2400	3.39	2.99	2.7600	2.6	2.49	2.4	2.34	2.28	2.24
32	4.2300	3.37	2.98	2.7400	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22
34	4.2100	3.35	2.96	2.7300	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.2
36	4.2000	3.34	2.95	2.7100	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19
38	4.1800	3.33	2.93	2.7000	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18
40	4.1700	3.32	2.92	2.6900	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16
42	4.1600	3.3	2.91	2.6800	2.52	2.41	2.32	2.25	2.2	2.15
44	4.1500	3.29	2.9	2.6700	2.51	2.4	2.31	2.24	2.19	2.14
46	4.1400	3.28	2.89	2.6600	2.5	2.39	2.3	2.23	2.18	2.13
48	4.1300	3.28	2.88	2.6500	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12
50	4.1200	3.27	2.87	2.6400	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11
52	4.1100	3.26	2.87	2.6300	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11
54	4.1100	3.25	2.86	2.6300	2.47	2.36	2.27	2.2	2.14	2.1
56	4.1000	3.24	2.85	2.6200	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09
58	4.0900	3.24	2.85	2.6100	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08
60	4.0800	3.23	2.84	2.6100	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08
62	4.0800	3.23	2.83	2.6000	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07
64	4.0700	3.22	2.83	2.5900	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06
66	4.0700	3.21	2.82	2.5900	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06
68	4.0600	3.21	2.82	2.5800	2.43	2.31	2.23	2.16	2.1	2.05
70	4.0600	3.2	2.81	2.5800	2.42	2.31	2.22	2.15	2.1	2.05
72	4.0500	3.2	2.81	2.5700	2.42	2.3	2.22	2.15	2.09	2.04
74	4.0500	3.2	2.8	2.5700	2.41	2.3	2.21	2.14	2.09	2.04
76	4.0400	3.19	2.8	2.5700	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03
78	4.0400	3.19	2.79	2.5600	2.4	2.29	2.2	2.13	2.08	2.03
80	4.0300	3.18	2.79	2.5600	2.4	2.29	2.2	2.13	2.07	2.03
82	4.0300	3.18	2.79	2.5500	2.4	2.28	2.2	2.13	2.07	2.02
84	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02
86	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01
88	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01

55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.1	2.05	2
59	4	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.1	2.04	2
60	4	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.1	2.04	1.99
61	4	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99
62	4	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97
69	3.98	3.13	2.74	2.5	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97
70	3.98	3.13	2.74	2.5	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97
71	3.98	3.13	2.73	2.5	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97
72	3.97	3.12	2.73	2.5	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96
73	3.97	3.12	2.73	2.5	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96
74	3.97	3.12	2.73	2.5	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2	1.96
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2	1.95
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2	1.95
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2	1.95
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2	1.95
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2	1.95
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95
85	3.95	3.1	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94
86	3.95	3.1	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94
87	3.95	3.1	2.71	2.48	2.32	2.2	2.12	2.05	1.99	1.94
88	3.95	3.1	2.71	2.48	2.32	2.2	2.12	2.05	1.99	1.94
89	3.95	3.1	2.71	2.47	2.32	2.2	2.11	2.04	1.99	1.94
90	3.95	3.1	2.71	2.47	2.32	2.2	2.11	2.04	1.99	1.94
91	3.95	3.1	2.7	2.47	2.31	2.2	2.11	2.04	1.98	1.94
92	3.94	3.1	2.7	2.47	2.31	2.2	2.11	2.04	1.98	1.94
93	3.94	3.09	2.7	2.47	2.31	2.2	2.11	2.04	1.98	1.93
94	3.94	3.09	2.7	2.47	2.31	2.2	2.11	2.04	1.98	1.93
95	3.94	3.09	2.7	2.47	2.31	2.2	2.11	2.04	1.98	1.93
96	3.94	3.09	2.7	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93
97	3.94	3.09	2.7	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93
98	3.94	3.09	2.7	2.46	2.31	2.19	2.1	2.03	1.98	1.93
99	3.94	3.09	2.7	2.46	2.31	2.19	2.1	2.03	1.98	1.93
100	3.94	3.09	2.7	2.46	2.31	2.19	2.1	2.03	1.97	1.93