

LAMPIRAN 1

HASIL REKAP DATA

No	Permintaan Listrik	Anggota Keluarga	Luas	Peralatan Listrik	Pendapatan	Pendidikan
1	175000	7	130	42	8500000	16
2	75000	2	24	8	3000000	12
3	345000	5	150	46	11000000	16
4	310000	6	165	44	10500000	16
5	125000	3	105	22	6000000	16
6	115000	2	98	15	4500000	12
7	105000	4	101	16	3500000	12
8	109000	3	94	14	4200000	12
9	80000	2	76	9	2600000	12
10	78000	4	34	8	1500000	9
11	160000	5	115	36	6500000	16
12	131000	3	109	26	4700000	16
13	173000	5	110	41	7500000	16
14	83000	2	70	10	1700000	9
15	162000	4	88	12	2750000	12
16	190000	5	96	19	4900000	12
17	178000	5	32	17	3000000	9
18	133000	2	90	14	2000000	12
19	150000	6	70	14	2000000	12
20	415000	8	90	39	12000000	15
21	400000	6	96	28	10000000	12
22	140000	5	50	13	2000000	6
23	485000	5	120	45	12000000	16
24	448000	4	330	43	9000000	12
25	184000	4	102	27	5000000	12
26	144000	3	48	25	3000000	12
27	226000	4	96	31	4000000	12
28	180000	3	40	11	3000000	12
29	95000	5	48	18	2000000	12
30	198000	4	150	26	5000000	16
31	98000	3	60	14	2000000	16
32	116000	4	70	25	2000000	12
33	131000	2	36	19	3000000	15
34	166000	4	60	34	5000000	12

35	86000	3	80	18	2000000	12
36	69000	3	60	14	2300000	9
37	89000	6	90	16	3500000	12
38	75000	3	72	13	2500000	16
39	176000	5	130	17	2500000	12
40	474000	6	396	46	10000000	16
41	72000	3	24	15	2800000	12
42	191000	5	110	20	4000000	12
43	197000	4	60	29	3000000	12
44	209000	5	200	32	4000000	9
45	213000	4	150	29	5000000	12
46	183000	4	60	21	3700000	12
47	76000	3	60	15	2000000	12
48	56000	2	60	11	3000000	12
49	163000	4	80	17	3000000	12
50	176000	3	88	23	4000000	15
51	215000	5	120	29	5000000	6
52	92000	3	80	13	2500000	9
53	73000	3	40	11	3000000	12
54	189000	4	70	24	4000000	12
55	251000	5	190	29	7500000	12
56	91000	4	91	21	2000000	12
57	297000	6	150	34	11000000	16
58	90000	3	60	10	2000000	6
59	111000	3	72	9	3000000	12
60	86000	3	120	18	2000000	12
61	214000	5	104	23	7500000	16
62	141000	4	36	15	3000000	6
63	116000	3	136	23	2700000	16
64	201000	5	160	37	3500000	12
65	86000	2	60	13	2000000	12
66	105000	3	99	16	2100000	12
67	116000	4	200	23	2700000	12
68	142000	4	100	28	2000000	12
69	525000	7	240	45	15000000	12
70	170000	4	80	26	5000000	15
71	172000	4	81	25	2000000	6
72	178000	4	72	22	2500000	12
73	505000	6	300	33	15000000	12

74	81000	2	72	12	1500000	12
75	315000	5	300	30	9000000	6
76	112000	4	45	11	1700000	12
77	108000	4	48	12	2000000	16
78	215000	5	50	17	5000000	16
79	94000	2	150	18	2000000	15
80	76000	2	48	13	3000000	12
81	215000	5	56	26	4000000	12
82	149000	4	84	20	2000000	12
83	144000	3	80	17	5000000	15
84	102000	3	48	13	3000000	12
85	255000	5	200	26	6000000	16
86	510000	6	180	36	13000000	12
87	148000	4	36	16	3500000	12
88	455000	5	180	42	12000000	15
89	108000	3	30	15	2000000	6
90	215000	4	240	25	5000000	12
91	152000	4	125	19	5000000	12
92	98000	3	60	13	2000000	12
93	125000	4	96	22	3500000	9
94	585000	6	330	46	30000000	12
95	142000	8	48	14	5000000	12
96	88000	2	18	8	2250000	12
97	298000	5	60	28	10000000	16
98	137000	4	36	22	3000000	12
99	102000	2	24	7	2000000	6
100	118000	4	80	11	3000000	12
101	134000	4	50	18	5000000	16
102	126000	4	72	23	3500000	15
103	130000	5	64	15	3000000	12
104	111000	3	24	10	2500000	9
105	172000	4	72	17	5000000	12
106	422000	6	120	39	10000000	16
107	310000	4	110	24	6000000	15
108	313000	4	81	26	6500000	16
109	241000	3	72	23	4000000	12
110	155000	5	60	12	2300000	12
111	354000	4	216	43	11000000	16
112	149000	5	77	11	2700000	9

113	220000	6	187	17	4500000	12
114	128000	5	90	14	2700000	12
115	252000	4	132	16	5000000	15
116	134000	3	110	18	3500000	12
117	79000	2	54	14	3700000	12
118	275000	4	120	28	6500000	16
119	175000	4	81	20	4500000	15
120	120000	3	72	15	3000000	12
121	171000	5	82	28	5500000	16
122	167000	4	64	24	6000000	15
123	199000	4	99	29	5500000	12
124	133000	3	96	25	6500000	12
125	145000	4	90	22	4000000	12
126	98000	3	80	15	2400000	9
127	115000	3	88	16	3500000	12
128	335000	5	144	40	8500000	16
129	212000	4	120	35	7000000	12
130	126000	4	72	16	5000000	12
131	152000	3	110	24	5500000	15
132	215000	4	115	36	4500000	12
133	158000	5	114	33	5600000	16
134	179000	4	124	35	6500000	16
135	110000	4	100	24	4500000	12
136	99000	2	72	20	4000000	12
137	155000	3	100	25	6000000	15
138	175000	3	128	34	6000000	12
139	257000	4	110	32	7500000	16
140	122000	5	90	22	5000000	16
141	188000	5	108	26	4500000	16
142	82000	4	42	11	1700000	9
143	151000	3	115	34	4800000	16
144	131000	3	112	25	4700000	12
145	163000	4	91	32	6500000	16
146	88000	2	70	12	1850000	9
147	162000	3	88	16	3750000	12
148	191000	4	96	19	4900000	12
149	175000	5	56	15	3000000	9
150	135000	3	90	13	2200000	12
151	152000	5	80	17	3000000	12

152	402000	7	180	38	9000000	15
153	340000	6	96	28	10000000	12
154	138000	4	70	14	2500000	9
155	110000	4	60	12	2500000	9
156	212000	4	75	20	5000000	12
157	95000	2	120	16	3000000	12
158	85000	2	48	14	3500000	12
159	218000	5	56	27	4000000	12
160	119000	4	84	22	2000000	9
161	148000	3	80	18	5000000	9
162	105000	3	56	13	3000000	9
163	230000	5	135	26	6500000	15
164	550000	6	180	39	13500000	16
165	149000	4	42	16	3500000	12
166	425000	5	170	42	12500000	16
167	99000	3	30	15	1900000	12
168	225000	4	200	24	6000000	15
169	155000	4	120	20	5000000	12
170	65000	2	60	11	1400000	6
171	135000	4	96	21	4000000	12
172	590000	6	310	52	25000000	16
173	143000	7	64	14	6000000	16
174	85000	2	18	9	2250000	12
175	275000	4	144	30	7000000	16

LAMPIRAN 2

HASIL LNPERMINTAAN DAN LN PENDAPATAN

No	Lnpermintaan	Lnpendapatan
1	12.07	15.96
2	11.23	14.91
3	12.75	16.21
4	12.64	16.17
5	11.74	15.61
6	11.65	15.32
7	11.56	15.07
8	11.60	15.25
9	11.29	14.77
10	11.26	14.22
11	11.98	15.69
12	11.78	15.36
13	12.06	15.83
14	11.33	14.35
15	12.00	14.83
16	12.15	15.40
17	12.09	14.91
18	11.80	14.51
19	11.92	14.51
20	12.94	16.30
21	12.90	16.12
22	11.81	14.51
23	13.09	16.30
24	13.01	16.01
25	12.12	15.42
26	11.88	14.91
27	12.33	15.20
28	12.10	14.91
29	11.46	14.51
30	12.20	15.42
31	11.49	14.51
32	11.66	14.51
33	11.78	14.91

34	12.02	15.42
35	11.36	14.51
36	11.14	14.65
37	11.40	15.07
38	11.23	14.73
39	12.08	14.73
40	13.07	16.12
41	11.18	14.85
42	12.16	15.20
43	12.19	14.91
44	12.25	15.20
45	12.27	15.42
46	12.12	15.12
47	11.24	14.51
48	10.93	14.91
49	12.00	14.91
50	12.08	15.20
51	12.28	15.42
52	11.43	14.73
53	11.20	14.91
54	12.15	15.20
55	12.43	15.83
56	11.42	14.51
57	12.60	16.21
58	11.41	14.51
59	11.62	14.91
60	11.36	14.51
61	12.27	15.83
62	11.86	14.91
63	11.66	14.81
64	12.21	15.07
65	11.36	14.51
66	11.56	14.56
67	11.66	14.81
68	11.86	14.51
69	13.17	16.52
70	12.04	15.42
71	12.06	14.51
72	12.09	14.73

73	13.13	16.52
74	11.30	14.22
75	12.66	16.01
76	11.63	14.35
77	11.60	14.51
78	12.28	15.42
79	11.45	14.51
80	11.24	14.91
81	12.28	15.20
82	11.91	14.51
83	11.88	15.42
84	11.53	14.91
85	12.45	15.61
86	13.14	16.38
87	11.90	15.07
88	13.03	16.30
89	11.60	14.51
90	12.28	15.42
91	11.93	15.42
92	11.50	14.51
93	11.74	15.07
94	13.28	17.22
95	11.86	15.42
96	11.39	14.63
97	12.60	16.12
98	11.83	14.91
99	11.53	14.51
100	11.68	14.91
101	11.80	15.42
102	11.74	15.07
103	11.78	14.91
104	11.62	14.73
105	12.06	15.42
106	12.95	16.12
107	12.64	15.61
108	12.65	15.69
109	12.39	15.20
110	11.95	14.65
111	12.78	16.21

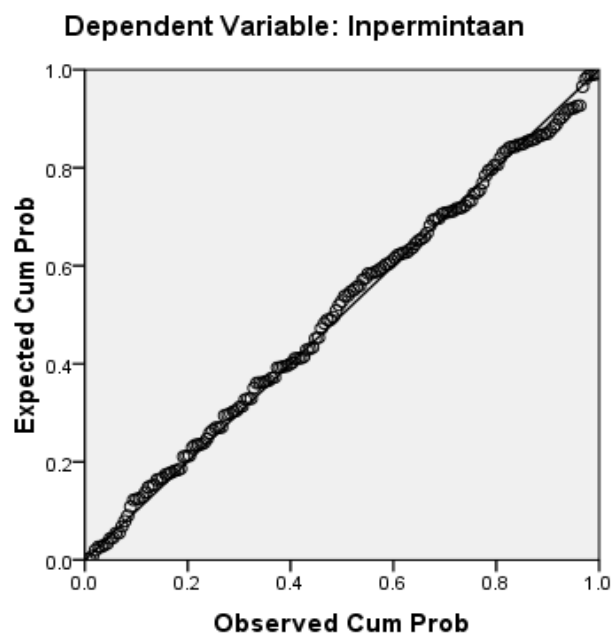
112	11.91	14.81
113	12.30	15.32
114	11.76	14.81
115	12.44	15.42
116	11.81	15.07
117	11.28	15.12
118	12.52	15.69
119	12.07	15.32
120	11.70	14.91
121	12.05	15.52
122	12.03	15.61
123	12.20	15.52
124	11.80	15.69
125	11.88	15.20
126	11.49	14.69
127	11.65	15.07
128	12.72	15.96
129	12.26	15.76
130	11.74	15.42
131	11.93	15.52
132	12.28	15.32
133	11.97	15.54
134	12.10	15.69
135	11.61	15.32
136	11.50	15.20
137	11.95	15.61
138	12.07	15.61
139	12.46	15.83
140	11.71	15.42
141	12.14	15.32
142	11.31	14.35
143	11.93	15.38
144	11.78	15.36
145	12.00	15.69
146	11.39	14.43
147	12.00	15.14
148	12.16	15.40
149	12.07	14.91
150	11.81	14.60

151	11.93	14.91
152	12.90	16.01
153	12.74	16.12
154	11.84	14.73
155	11.61	14.73
156	12.26	15.42
157	11.46	14.91
158	11.35	15.07
159	12.29	15.20
160	11.69	14.51
161	11.90	15.42
162	11.56	14.91
163	12.35	15.69
164	13.22	16.42
165	11.91	15.07
166	12.96	16.34
167	11.50	14.46
168	12.32	15.61
169	11.95	15.42
170	11.08	14.15
171	11.81	15.20
172	13.29	17.03
173	11.87	15.61
174	11.35	14.63
175	12.52	15.76

LAMPIRAN 3

Hasil Uji Normalitas

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



LAMPIRAN 4

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5.384	.766		7.031	.000		
	ak	.098	.017	.245	5.788	.000	.633	1.581
	luas	.001	.000	.111	2.275	.024	.476	2.101
	pl	.013	.003	.260	4.079	.000	.277	3.605
	pendidikan	-.014	.008	-.071	-1.763	.080	.696	1.437
	lnpendapatan	.393	.056	.453	6.985	.000	.269	3.722

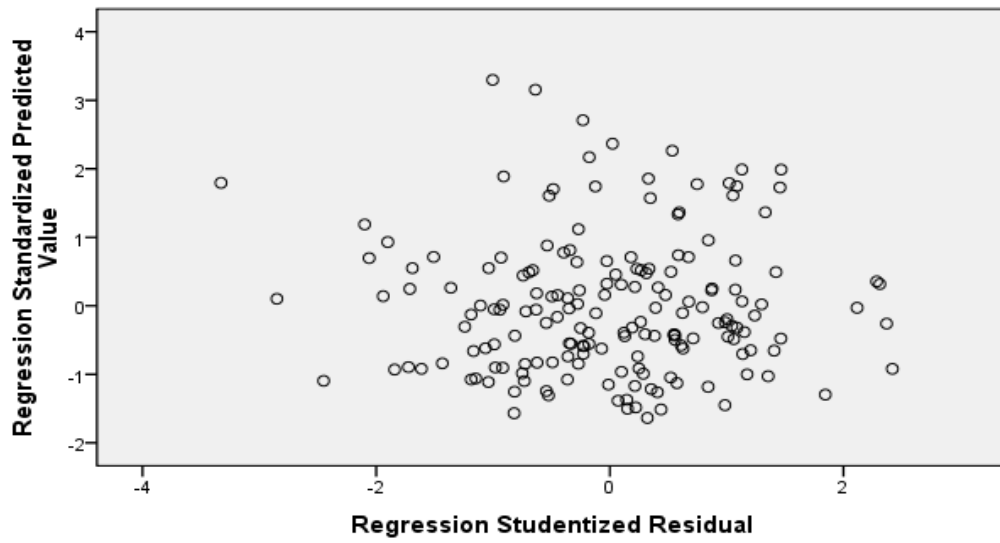
a. Dependent Variable: lnpermintaan

LAMPIRAN 5

Hasil Uji heteroskedastisitas

Scatterplot

Dependent Variable: Inpermintaan



LAMPIRAN 6

Hasil Uji F

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	36.515	5	7.303	143.004	.000 ^a
	Residual	8.631	169	.051		
	Total	45.145	174			

a. Predictors: (Constant), Inpendapatan, pendidikan, ak, luas, pl

b. Dependent Variable: Inpermintaan

LAMPIRAN 7

Hasil Uji T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5.384	.766		7.031	.000		
	ak	.098	.017	.245	5.788	.000	.633	1.581
	luas	.001	.000	.111	2.275	.024	.476	2.101
	pl	.013	.003	.260	4.079	.000	.277	3.605
	pendidikan	-.014	.008	-.071	-1.763	.080	.696	1.437
	Inpendapatan	.393	.056	.453	6.985	.000	.269	3.722

a. Dependent Variable: Inpermintaan

LAMPIRAN 8

Hasil Uji koefisien determinasi (R^2)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.899 ^a	.809	.803	.22598	1.235

a. Predictors: (Constant), Inpendapatan, pendidikan, ak, luas, pl

b. Dependent Variable: Inpermintaan

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ARI KHASNAWATI

NIM : 20130430339

Jurusan : Ilmu Ekonomi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Adalah benar telah membuat skripsi dengan judul “***Determinan Permintaan Listrik Rumah Tangga di Kota Yogyakarta***”, guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan seperlunya.

Yogyakarta, Oktober 2016

Ari Khasnawati

KUISIONER PENELITIAN

Kuisisioner ini akan digunakan untuk penelitian skripsi mengenai *“Determinan Permintaan Listrik Rumah Tangga di Kota Yogyakarta”* oleh Ari Khasnawati, mahasiswa Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saya mohon kesediaan bapak/ibu/saudara/i untuk menjawab hal-hal yang berhubungan dengan permintaan listrik rumah tangga di bawah ini. Saya akan menjaga kerahasiaan jawaban dari bapak/ibu/saudara/i pada kuisisioner ini. Terimakasih atas kesediaannya.

A. IDENTITAS

Nama : _____

Alamat : _____

Jumlah tanggungan keluarga : _____

Pendidikan terakhir : _____

Pekerjaan - Suami : Pegawai Negeri Sipil (PNS)

Pegawai Swasta

Wirausaha

Lainnya

- Istri : Pegawai Negeri Sipil (PNS)

Pegawai Swasta

Wirausaha

Lainnya

Pendapatan perbulan : _____

Pendapatan Suami :

Pendapatan Istri :

Total pendapatan keluarga :

B. IDENTITAS TEMPAT TINGGAL

Luas lahan/ tanah :

Luas Bangunan Rumah :

Tipe Rumah :

- Permanen
- ½ Permanen
- Lainnya

Jumlah Ruangan/Kamar :

Apakah semua kamar dialiri oleh listrik?

C. IDENTITAS PELANGGAN

No. Pelanggan :

Daya (VA)

- 450 VA 1300 VA Lainnya
 900 VA 2200 VA

Berapa Pemakaian listrik per bulan per kWh?

- 1) Berapakah biaya yang anda keluarkan untuk membayar penggunaan energi listrik perbulan (Rp)?
- 2) Berapakah jumlah biaya yang anda keluarkan untuk membeli gas LPG?

3) Berapa Jumlah Peralatan Listrik yang ada dirumah anda?

a. Peralatan Dapur

- Water Dispenser : unit
- Rice cooker : unit
- Pemanggang roti : unit
- Blender : unit
- Kompor listrik : unit
- Mixer : unit
- Lainnya :

b. Penyejuk/pendingin

- AC (*Air Conditioner*) : unit
- Kulkas : unit
- Kipas Angin : unit
- Lainnya :

c. Penghasil gambar/suara

- Radio : unit
- Sound system : unit
- Televisi : unit
- VCD/DVD player : unit
- PS : unit
- Lainnya :

d. Berkaitan dengan pekerjaan eksternal

- Komputer : unit
- Laptop : unit
- Hand Phone : unit
- Lainnya

e. Berhubungan dengan air

- Pompa air : unit
- Mesin cuci : unit
- Lainnya :

f. Banyaknya lampu : bohlam

- 4) Pukul berapakah pemakaian terbanyak pada rumah anda?
- 5) Adakah aturan penghematan energi listrik yang diberlakukan di rumah anda ? apabila ada, jam berapa sajakah diberlakukannya ?
- 6) Adakah energi alternatif penghasil energi listrik yang anda gunakan selain dari PLN ? Jika ada, apa alternatif listrik yang anda gunakan ?
- 7) Kendala apa saja yang sering anda rasakan dan temui dalam pemakaian listrik ?
- 8) Apa saran anda terhadap PLN sebagai penyedia energi listrik di Indonesia ?