

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, Alik Ansyori (2005), *Rekayasa Lalulintas*, UMM Press, Malang.
- Amacher, Ryan C. dan Ulbrich, Holley H (1989), *Principles of Macroeconomics 4<sup>th</sup> ed.*, South-Western Publishing Co., Ohio.
- Anonim (2007), *Menempatkan Kembali Keselamatan Menuju Transportasi yang Bermartabat*, Masyarakat Transportasi Indonesia bekerjasama dengan Pusat Studi Transportasi dan Logistik (PUSTRAL) UGM, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. *Analisis Produk Domestik Regional Bruto Provinsi DIY 2001-2005*, Badan Pusat Statistik bekerjasama dengan Badan Perencanaan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. *Perkembangan Ekonomi Keuangan Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999*, Bank Indonesia, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. *Laporan Perekonomian Daerah Istimewa Yogyakarta 2005-2008*, Bank Indonesia, Yogyakarta.
- Arbi, Syarif (2003), *Mengenal Bank & Lembaga Keuangan*, Djambatan, Jakarta.
- Ari, Effendi dan Edy Suandi Hamid (1985), *Pengantar Teori Perilaku Konsumen & Harganya*, BPFE UII, Yogyakarta.
- Arsyad, Lincoln (2004), *Ekonomi Pembangunan*, STIE YKPN, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik (1990-2008), *Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Angka*, Badan Pusat Statistik, Yogyakarta.
- Badio, Sabjan (2007), Kota Sepeda Motor (Jogja), Masalahmu Kini, Diambil 31 Oktober 2009, dari <http://www.wikimu.com/News/DisplayNews.aspx?id=5459>.
- Boediono (1985), *Teori Pertumbuhan Ekonomi*, BPFE, Yogyakarta.
- Byrns, Ralph T dan Stone, Gerald W., *Economics 4<sup>th</sup> ed.*, Scott Foresman and Company, Illinois, London.
- Case, Karl E. dan Fair, Ray C. (2002), *Prinsip-Prinsip Ekonomi Mikro edisi 5*, Prenhallindo, Jakarta.
- Hadi, Syamsul (2006), *Metodologi Penelitian Kuantitatif untuk Akuntansi & Keuangan*, EKONISIA, Yogyakarta.

Hartono, Tony (2006), *Mekanisme Ekonomi*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung

Hasan, Iqbal (2006), *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*, PT Bumi Aksara, Jakarta.

Hayati, Fitriana (2008), "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Konsumen terhadap Listrik pada Rumah Tangga Studi Kasus Dusun Nambongan, Desa Caturharjo, Kecamatan Sleman, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta". *Skripsi S-1* (Tidak dipublikasikan), Program Sarjana, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Khalwaty, Tajul (2000), *Inflasi dan Solusinya*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Kuncoro, Mundrajad, *Metode Kuantitatif Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi*, UPP AMP YKPN, Yogyakarta.

Kusumaningsih, Estika, Analisis Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Konsumen Dalam Mengambil Kredit Sepeda Motor di Kecamatan Jaten, Diambil 14 November 2009, dari [http://digilib.uns.ac.id/abstrak.pdf.php?id\\_id=3283](http://digilib.uns.ac.id/abstrak.pdf.php?id_id=3283).

Ma'ruf, Ahmad (2005), "Analisis Penawaran dan Permintaan BBM Studi Kasus di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta", *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, Volume 6 Nomor 1, April 2005, Hal 1-20.

Miranti, Ermina (2004), "Prospek Industri Sepeda Motor di Indonesia", *Economic Review Journal*, No.198, Dec 2004, Hal 1-7.

Miro, Fidel (2005), *Perencanaan Transportasi untuk Mahasiswa, Perencana, dan Praktisi*, Erlangga, Jakarta.

Morlok, Edward K (1991), *Pengantar Teknik & Perencanaan Transportasi*, Erlangga, Jakarta.

Mudakir, Bagio (2007), "Permintaan Energi Listrik di Jawa Tengah", *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, Volume 8, No.1, Juni 2007, Hal 1-14.

Munawar, Ahmad (2004), *Manajemen Lalulintas Perkotaan*, Beta Offset, Yogyakarta.

Nuraini, Farida (2005), *Pengantar Ekonomi Mikro*, UMM Press, Malang.

Poernomosidhi, P.I.F. (1995). "Review on Road Environment Condition and Research on Traffic Noise and Air Pollution in Indonesia", *Paper for the Technical Visit to Public Work Research Institute*, Tsukuba, Japan, 25<sup>th</sup> Sept.- 6<sup>th</sup> Oct. 1995.

Raharja, Prathama dan Mandala Manurung (2006), *Teori Ekonomi Mikro Suatu Pengantar*, Lembaga Penerbit FE UI, Jakarta.

Richard, Lipsey (1995), *Pengantar Ekonomi Mikro (Terjemahan)*, Binarupa Aksara, Jakarta.

Sagir, Soeharsono dkk (2009), *Kapita Selekta Ekonomi Indonesia*, Kencana, Jakarta.

Samuelson, Paul A dan William D. Nordhaus (2003), *Ilmu Mikroekonomi edisi Tujuh Belas*, PT Media Global Edukasi, Jakarta.

Sekaran, Uma (2006), *Metodologi Penelitian untuk Bisnis*, Salemba Empat, Jakarta.

Sinungan, Muchdarsyah (1999), *Manajemen Dana Bank Edisi Kedua*, Bumi Aksara, Jakarta.

Soeharno (2007), *Teori Mikroekonomi*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.

Sukarto, Haryono (2006), "Transportasi Perkotaan & Lingkungan", *Jurnal Teknik Sipil*, Volume 3, No 2, Juli 2006, Hal 93-99.

Sukirno, Sadono (2005), *Mikro Ekonomi Teori Pengantar Edisi Ketiga*, Rajawali Pers, Jakarta.

\_\_\_\_\_ (2006), *Ekonomi Pembangunan : Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan*, Kencana, Jakarta.

Supardi (2005), *Metodologi Penelitian Ekonomi & Bisnis*, UII Press, Yogyakarta.

Tim UII Press (2007), *Tata Cara & Pedoman Penulisan Skripsi*, Yogyakarta.

Wahyuana (2005), Seri Otomotif : Gairah Industri Sepeda Motor di Indonesia, Diambil 31 Oktober 2009, dari <http://wahyublocknote.blogspot.com/2005/08/seri-otomotif-gairah-industri-sepeda.html>.

Warta Ekonomi (2006), Sepeda Motor - Memasuki Masa Sulit, Diambil 18 Desember 2009, dari <http://scylics.multiply.com/journal/item/150>.

Wastiti, Annisaa (2009), Economy Cost Emisi Kendaraan Bermotor, Diambil 31 Oktober 2009, dari <http://indonesiaenergywatch.com/2009/05/economy-cost-emisi-kendaraan-bermotor.html>.

Widarjono, Agus (2007), *Ekonometrika : Teori dan Aplikasi untuk Ekonomi dan Bisnis*, EKONISIA, Yogyakarta.

Widodo, Tri (2006), *Perencanaan Pembangunan : Aplikasi Komputer (Era Otonomi Daerah)*, UPP STIM YKPN, Yogyakarta.

Wijaya, Faried (1997), *Seri Pengantar Ekonomika EkonomikaMikro edisi 2*, BPFE, Yogyakarta.

Winardi (1990), *Pengantar Ekonomi Mikro (Teori Harga)*, Mandar Maju, Bandung.

Winarno, Wing Wahyu (2008), *Analisis Ekonometrika & Statistika dengan Eviews edisi kedua*, UPP STIM YKPN, Yogyakarta.

.

# LAMPIRAN

## I Data Penelitian

Tahun	Y	X1	X2	X3	X4	DM
1990	13330	3043109	10.73	249770	2095600	0
1991	13884	3190707	4.43	171599	2117000	0
1992	33326	3232705	5.35	151971	2136800	0
1993	20095	3628999	10.01	182807	2158600	0
1994	25228	3923137	8.55	247015	2176000	0
1995	275641	4241606	9.64	339523	2184300	0
1996	119023	4574930	3.05	397559	2227300	0
1997	-265698	4729914	12.72	457152	2267400	1
1998	14996	4153721	77.46	381910	2304700	1
1999	6274	4066002	2.51	356612	2338200	1
2000	41004	4318350	7.32	605481	2367900	1
2001	48836	4440949	12.56	915837	2392800	1
2002	57666	4577395	12.01	1187533	2412100	1
2003	69798	4703446	5.73	1516344	2428600	1
2004	88160	4870324	6.95	2384643	2444000	1
2005	87976	5024765	14.98	3033937	2724100	1
2006	73127	5157411	10.4	3428477	2760000	1
2007	96115	5325762	7.99	4228349	2797300	1
2008	104625	5538108	9.88	4189615	2831400	1

Keterangan :

- Y = Jumlah sepeda motor yang diminta di Provinsi DI Yogyakarta (unit)
- X1 = PDRB riil per kapita di Provinsi DI Yogyakarta (jutaan rupiah)
- X2 = Inflasi (%)
- X3 = Jumlah kredit yang diberikan (jutaan rupiah)
- X4 = Jumlah penduduk di Provinsi DI Yogyakarta (jiwa)
- DM = Dummy, dimana 0 untuk keadaan sebelum krisis 1997 dan 1 sesudah krisis 1997.

## II Hasil Uji MWD Linier

Dependent Variable: Y  
 Method: Least Squares  
 Date: 02/21/10 Time: 09:23  
 Sample: 1990 2008  
 Included observations: 18  
 Excluded observations: 1

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	223332.0	399801.6	0.558607	0.5876
X1	0.128157	0.027878	4.597108	0.0008
X2	214.9091	566.0862	0.379640	0.7114
X3	0.018202	0.023856	0.762995	0.4615
X4	-0.292620	0.201183	-1.454501	0.1737
D97	-70355.59	35686.94	-1.971466	0.0743
Z1	69624.30	19260.68	3.614842	0.0041
R-squared	0.794485	Mean dependent var	68061.33	
Adjusted R-squared	0.682386	S.D. dependent var	63108.30	
S.E. of regression	35566.08	Akaike info criterion	24.08147	
Sum squared resid	1.39E+10	Schwarz criterion	24.42773	
Log likelihood	-209.7333	F-statistic	7.087360	
Durbin-Watson stat	2.502385	Prob(F-statistic)	0.002768	

## III Hasil Uji MWD Log Linier

Dependent Variable: LOG(Y)  
 Method: Least Squares  
 Date: 02/21/10 Time: 09:24  
 Sample: 1990 2008  
 Included observations: 18  
 Excluded observations: 1

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	45.55020	45.70523	0.996608	0.3404
LOG(X1)	4.624818	1.257249	3.678521	0.0036
LOG(X2)	0.004473	0.133726	0.033450	0.9739
LOG(X3)	0.960462	0.293274	3.274963	0.0074
LOG(X4)	-8.017498	3.303966	-2.426629	0.0336
D97	-1.288851	0.305155	-4.223595	0.0014
Z2	-8.55E-06	2.23E-06	-3.826095	0.0028
R-squared	0.904958	Mean dependent var	10.69793	
Adjusted R-squared	0.853117	S.D. dependent var	0.974456	
S.E. of regression	0.373463	Akaike info criterion	1.153305	
Sum squared resid	1.534220	Schwarz criterion	1.499561	
Log likelihood	-3.379744	F-statistic	17.45646	
Durbin-Watson stat	2.331422	Prob(F-statistic)	0.000049	

#### IV Estimasi Persamaan Regresi

##### 1) HASIL REGRESI LINIER

Dependent Variable: Y  
 Method: Least Squares  
 Date: 02/21/10 Time: 09.20  
 Sample: 1990 2008  
 Included observations: 19

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1055810.	998920.5	-1.056951	0.3098
X1	0.033480	0.068242	0.490610	0.6319
X2	411.0766	1495.433	0.274888	0.7877
X3	-0.031894	0.061658	-0.517274	0.6137
X4	0.467625	0.488462	0.957342	0.3559
D97	-183356.5	89092.73	-2.058041	0.0602
R-squared	0.317157	Mean dependent var		48600.32
Adjusted R-squared	0.054525	S.D. dependent var		97745.86
S.E. of regression	95043.72	Akaike info criterion		26.01415
Sum squared resid	1.17E+11	Schwarz criterion		26.31239
Log likelihood	-241.1344	F-statistic		1.207610
Durbin-Watson stat	1.918948	Prob(F-statistic)		0.359001

##### 2) HASIL REGRESI LOG LINIER

Dependent Variable: LOG(Y)  
 Method: Least Squares  
 Date: 02/21/10 Time: 09.22  
 Sample: 1990 2008  
 Included observations: 18  
 Excluded observations: 1

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	45.34804	66.80755	0.678786	0.5102
LOG(X1)	5.673658	1.793513	3.163432	0.0082
LOG(X2)	0.087738	0.192862	0.454924	0.6573
LOG(X3)	0.907404	0.428201	2.119108	0.0556
LOG(X4)	-9.047634	4.813364	-1.879690	0.0846
D97	-1.462498	0.441086	-3.315675	0.0062
R-squared	0.778475	Mean dependent var		10.69793
Adjusted R-squared	0.686173	S.D. dependent var		0.974456
S.E. of regression	0.545893	Akaike info criterion		1.888413
Sum squared resid	3.575968	Schwarz criterion		2.185204
Log likelihood	-10.99572	F-statistic		8.434002
Durbin-Watson stat	2.704840	Prob(F-statistic)		0.001264



## 1) UJI HETEROSKEDASTISITAS

White Heteroskedasticity Test:

F-statistic	0.870686	Probability	0.572076
Obs*R-squared	7.853115	Probability	0.447948

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 02/21/10 Time: 09.30

Sample: 1990 2008

Included observations: 18

Excluded observations: 1

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-785.9697	1834.861	-0.428354	0.6785
LOG(X1)	104.8537	241.8760	0.433502	0.6749
(LOG(X1))^2	-3.429126	8.021989	-0.427466	0.6791
LOG(X2)	0.282416	0.632002	0.446860	0.6655
(LOG(X2))^2	-0.066366	0.121257	-0.547315	0.5975
LOG(X3)	-2.743004	4.217236	-0.650427	0.5317
(LOG(X3))^2	0.093710	0.158966	0.589494	0.5700
LOG(X4)	0.293385	4.288089	0.068419	0.9469
D97	-0.028007	0.551895	-0.050747	0.9606
R-squared	0.436284	Mean dependent var		0.198666
Adjusted R-squared	-0.064797	S.D. dependent var		0.280855
S.E. of regression	0.289811	Akaike info criterion		0.667679
Sum squared resid	0.755915	Schwarz criterion		1.112865
Log likelihood	2.990890	F-statistic		0.870686
Durbin-Watson stat	3.267485	Prob(F-statistic)		0.572076

## 2) UJI AUTOKORELASI

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	3.684284	Probability	0.063267
Obs*R-squared	7.636452	Probability	0.021967

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 02/24/10 Time: 09:32

Presample and interior missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	30.11268	56.74019	0.530712	0.6072
LOG(X1)	-0.177765	1.525530	-0.116527	0.9095
LOG(X2)	0.004392	0.160387	0.027385	0.9787
LOG(X3)	0.229796	0.367337	0.625573	0.5456
LOG(X4)	-2.079617	4.075395	-0.510286	0.6209
D97	0.006152	0.367695	0.016732	0.9870
RESID(-1)	-0.517706	0.260578	-1.986760	0.0750
RESID(-2)	-0.701800	0.301390	-2.328540	0.0422
R-squared	0.424247	Mean dependent var	-1.72E-14	
Adjusted R-squared	0.021220	S.D. dependent var	0.458642	
S.E. of regression	0.453749	Akaike info criterion	1.558558	
Sum squared resid	2.058884	Schwarz criterion	1.954279	
Log likelihood	-6.027026	F-statistic	1.052653	
Durbin-Watson stat	1.934950	Prob(F-statistic)	0.454940	

## 3) UJI MULTIKOLINERITAS

	LOG(X1)	LOG(X2)	LOG(X3)	LOG(X4)
LOG(X1)	1.000000	0.068908	0.879666	0.858638
LOG(X2)	0.068908	1.000000	0.090720	0.105485
LOG(X3)	0.879666	0.090720	1.000000	0.958450
LOG(X4)	0.858638	0.105485	0.958450	1.000000

## 4) UJI MULTIKOLINERITAS SETELAH PENYEMBUHAN

	LOG(X1)	LOG(X2)
LOG(X1)	1.000000	0.068908
LOG(X2)	0.068908	1.000000