

LAMPIRAN 2

KOPERASI YANG MEMENUHI KRITERIA

No	Nama Koperasi	Tahun
1	Al-Kautsar - IAIN Sunan Ampel	2008
2	Bina Karya - Unit Gubeng - PT. KAI	2008
3	KPRI DIPERTA Kota Surabaya	2008
4	Al-Kautsar - IAIN Sunan Ampel	2009
5	KPRI DIPERTA Kota Surabaya	2009
6	Primkoppos - Merpati	2010
7	Bulog Dolog Divre V	2010
8	PT. Alstom Power Energy Sitemns Indonesia	2010
9	Kopkar Taxi Silver	2010
10	PT Kimia Farma	2010
11	Barokah - Balitbangda Jatim	2010
12	Weta - Hotel Weta Internasional	2010
13	Al-Kautsar - IAIN Sunan Ampel	2010
14	Waspada	2010
15	Karya Sejahtera - PD. Rumah Potong Hewan	2010
16	Handayani - Disdik Prop. Jatim	2010
17	Ital Fran's Multindo Food Industries	2010
18	Prima Tirta - PDAM	2010
19	PT PAL - Keluarga Besar	2010
20	Koperasi Primer Pegawai PT. Kereta Api (Persero)	2010
21	Kalimasada	2010
22	Bina Warga - Kel. Mojo	2010
23	PT Viva Cosmetics	2010
24	BMT Padi Bersinar Utama	2010
25	Koprimka Lokomotif Kantor Daop 8	2010
26	Kantor Pos & Giro Besar Klas I Surabaya	2010
27	Kop. Aneka Usaha " Sido Makmur "	2010
28	Sumber Sejahtera - PT. Sumber Kesehatan Baru	2010
29	Pemkot Surabaya	2010
30	Primkop "Kartika Wicaksana"	2010
31	PT Pertani Jatim	2010
32	Bina Mitra Sejahtera	2010
33	KPRI Bima Surabaya	2010
34	UPN Veteran	2010
35	Primkop Kartika Waskita Sejahtera	2010

36	Primer Koperasi TNI AL Kodikopsla	2010
37	SMU Negeri 7	2010
38	Primkop Kartika Mahastra Yudha	2010
39	KPRI DIPERTA Kota Surabaya	2010
40	Primkoppos - Merpati	2011
41	Bina Raharja - Diskop PKM Kota Surabaya	2011
42	Primkopal Pustdik Moro	2011
43	PT. Alstom Power Energy Sitemns Indonesia	2011
44	Ital Fran's Multindo Food Industries	2011
45	Bulog Dolog Divre V	2011
46	Aruki - PT. Arjuna Utama Kimia	2011
47	Al-Kautsar - IAIN Sunan Ampel	2011
48	Kopkar Taxi Silver	2011
49	PT Kimia Farma	2011
50	Weta - Hotel Weta Internasional	2011
51	Handayani - Disdik Prop. Jatim	2011
52	Prima Tirta - PDAM	2011
53	Waspada	2011
54	Karya Sejahtera - PD. Rumah Potong Hewan	2011
55	PT Viva Cosmetics	2011
56	Karya Wekape - PT. Walet Kencana Perkasa	2011
57	Bina Karya - Unit Gubeng - PT. KAI	2011
58	PT Pertani Jatim	2011
59	BMT Padi Bersinar Utama	2011
60	Barokah - Balitbangda Jatim	2011
61	Kalimasada	2011
62	Bina Warga - Kel. Mojo	2011
63	Koperasi Primer Pegawai PT. Kereta Api (Persero)	2011
64	Kantor Pos & Giro Besar Klas I Surabaya	2011
65	PT PAL - Keluarga Besar	2011
66	Koprimka Lokomotif Kantor Daop 8	2011
67	Kop. Aneka Usaha " Sido Makmur "	2011
68	Sumber Sejahtera - PT. Sumber Kesehatan Baru	2011
69	PCI PT Platinum Ceramics Industries	2011
70	KPRI Bima Surabaya	2011
71	Pemkot Surabaya	2011
72	Primkop "Kartika Wicaksana"	2011
73	UPN Veteran	2011
74	Dharma Husada - Dinkes Prop. Jatim	2011
75	Primer Koperasi TNI AL Kodikopsla	2011

76	Kedaung Group	2011
77	Artha - STESIA	2011
78	Primkop Kartika Waskita Sejahtera	2011
79	SMU Negeri 7	2011
80	Bina Mitra Sejahtera	2011
81	Usaha Bersama - SMKN 5	2011
82	Primkop Kartika Mahastra Yudha	2011
83	KPRI DIPERTA Kota Surabaya	2011
84	Ital Fran's Multindo Food Industries	2012
85	Aruki - PT. Arjuna Utama Kimia	2012
86	PT Viva Cosmetics	2012
87	PCI PT Platinum Ceramics Industries	2012
88	Kop. Aneka Usaha " Sido Makmur "	2012
89	Kedaung Group	2012
90	Artha - STESIA	2012
91	Usaha Bersama - SMKN 5	2012

LAMPIRAN 3

UJI STATISTIK DESKRIPTIF

	ROA	D1	X1
Mean	0.082004	0.428571	0.797154
Median	0.077128	0.000000	0.454460
Maximum	0.282017	1.000000	4.623715
Minimum	0.005432	0.000000	0.022858
Std. Dev.	0.058430	0.497613	0.945511
Skewness	0.817434	0.288675	2.292669
Kurtosis	3.391721	1.083333	7.869231
Jarque-Bera	10.71615	15.19300	169.6192
Probability	0.004710	0.000502	0.000000
Observations	91	91	91

LAMPIRAN 4

UJI ANALISIS BERGANDA

Dependent Variable: ROA
Method: Least Squares
Date: 04/15/13 Time: 17:50
Sample: 1 91
Included observations: 91

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.088430	0.009609	9.202493	0.0000
D1	-0.040341	0.016534	-2.439905	0.0167
X1	-0.001099	0.008166	-0.134597	0.8932
D1*X1	0.028509	0.013161	2.166226	0.0330
R-squared	0.086967	Mean dependent var		0.082004
Adjusted R-squared	0.055483	S.D. dependent var		0.058430
S.E. of regression	0.056786	Akaike info criterion		-2.856099
Sum squared resid	0.280543	Schwarz criterion		-2.745731
Log likelihood	133.9525	F-statistic		2.762256
Durbin-Watson stat	2.271274	Prob(F-statistic)		0.046836

LAMPIRAN 5

UJI MULTIKOLINEARITAS

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.088	.010		9.202	.000		
Kebijakan Pendanaan Modal Kerja Agresif/Konservatif	-.040	.017	-.344	-2.440	.017	.529	1.889
Rasio Perputaran Modal Kerja	-.001	.008	-.018	-.135	.893	.601	1.664
Interaksi/Moderasi Kebijakan Pendanaan dengan Rasio Perputaran Modal Kerja	.029	.013	.367	2.166	.033	.366	2.731

a. Dependent Variable: Return on Assets

LAMPIRAN 6

UJI HETEROSKEDASTISITAS

CROSS TERMS

White Heteroskedasticity Test:

F-statistic	5.209789	Probability	0.000321
Obs*R-squared	21.34603	Probability	0.000697

Test Equation:

Dependent Variable: RESID²

Method: Least Squares

Date: 04/18/13 Time: 13:53

Sample: 1 91

Included observations: 91

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.003362	0.000760	4.424816	0.0000
D1	0.001426	0.001494	0.954394	0.3426
D1*X1	-0.004499	0.002725	-1.651250	0.1024
X1	-0.000954	0.001665	-0.573225	0.5680
X1 ²	0.000260	0.000406	0.638770	0.5247
X1*(D1*X1)	0.001826	0.000701	2.604727	0.0109
R-squared	0.234572	Mean dependent var		0.003083
Adjusted R-squared	0.189547	S.D. dependent var		0.003675
S.E. of regression	0.003309	Akaike info criterion		-8.520837
Sum squared resid	0.000931	Schwarz criterion		-8.355286
Log likelihood	393.6981	F-statistic		5.209789
Durbin-Watson stat	2.217241	Prob(F-statistic)		0.000321

NO CROSS TERMS

White Heteroskedasticity Test:

F-statistic	5.209789	Probability	0.000321
Obs*R-squared	21.34603	Probability	0.000697

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 04/18/13 Time: 14:57

Sample: 1 91

Included observations: 91

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.003362	0.000760	4.424816	0.0000
D1	0.001426	0.001494	0.954394	0.3426
X1	-0.000954	0.001665	-0.573225	0.5680
X1^2	0.000260	0.000406	0.638770	0.5247
D1*X1	-0.004499	0.002725	-1.651250	0.1024
(D1*X1)^2	0.001826	0.000701	2.604727	0.0109
R-squared	0.234572	Mean dependent var		0.003083
Adjusted R-squared	0.189547	S.D. dependent var		0.003675
S.E. of regression	0.003309	Akaike info criterion		-8.520837
Sum squared resid	0.000931	Schwarz criterion		-8.355286
Log likelihood	393.6981	F-statistic		5.209789
Durbin-Watson stat	2.217241	Prob(F-statistic)		0.000321

LAMPIRAN 7

PENYEMBUHAN HETEROSKEDASTISITAS

Dependent Variable: ROA
Method: Least Squares
Date: 04/18/13 Time: 15:30
Sample: 1 91
Included observations: 91

White Heteroskedasticity-Consistent Standard Errors & Covariance

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.088430	0.009775	9.046233	0.0000
D1	-0.040341	0.018889	-2.135649	0.0355
X1	-0.001099	0.008824	-0.124552	0.9012
D1*X1	0.028509	0.019718	1.445877	0.1518
R-squared	0.086967	Mean dependent var		0.082004
Adjusted R-squared	0.055483	S.D. dependent var		0.058430
S.E. of regression	0.056786	Akaike info criterion		-2.856099
Sum squared resid	0.280543	Schwarz criterion		-2.745731
Log likelihood	133.9525	F-statistic		2.762256
Durbin-Watson stat	2.271274	Prob(F-statistic)		0.046836

LAMPIRAN 8**DATA OLAHAN**

No	Nama Koperasi	Tahun	ROA	HL/ TA	D1	X1
1	KPRI DIPERTA Kota Surabaya	2008	0,0133	0,0095	0	0,0229
2	KPRI DIPERTA Kota Surabaya	2009	0,0171	0,0135	0	0,0294
3	Bina Mitra Sejahtera	2011	0,0280	0,0145	0	0,1668
4	KPRI DIPERTA Kota Surabaya	2010	0,0251	0,0210	0	0,0429
5	Bina Mitra Sejahtera	2010	0,0514	0,0223	0	0,2212
6	KPRI DIPERTA Kota Surabaya	2011	0,0300	0,0229	0	0,0498
7	Primkop Kartika Waskita Sejahtera	2011	0,1209	0,0253	0	0,1786
8	Primkop Kartika Waskita Sejahtera	2010	0,1586	0,0258	0	0,1944
9	Bina Karya-Unit Gubeng-PT. KAI	2008	0,1174	0,0317	0	0,6320
10	Primkop TNI AL Kodikopsla	2010	0,0238	0,0357	0	0,1812
11	Primkop Kartika Mahastra Yudha	2011	0,0394	0,0402	0	0,1371
12	Primkop Kartika Mahastra Yudha	2010	0,0342	0,0406	0	0,1626
13	KPRI Bima Surabaya	2010	0,0688	0,0459	0	0,2201
14	KPRI Bima Surabaya	2011	0,2053	0,0466	0	0,3261
15	PT Viva Cosmetics	2011	0,1333	0,0516	0	0,5485
16	PT Viva Cosmetics	2012	0,1378	0,0531	0	0,5426
17	Dharma Husada-Dinkes Prop. Jatim	2011	0,0876	0,0533	0	0,2488
18	Primkop TNI AL Kodikopsla	2011	0,0272	0,0611	0	0,2460
19	PT Viva Cosmetics	2010	0,1040	0,0626	0	0,4820
20	Bina Karya-Unit Gubeng-PT. KAI	2011	0,0685	0,0645	0	0,5164
21	SMU Negeri 7	2010	0,1263	0,0760	0	0,1748
22	Prima Tirta - PDAM	2011	0,0938	0,0828	0	0,7020
23	Weta - Hotel Weta Internasional	2011	0,1889	0,0871	0	0,9535
24	Sumber Sejahtera	2011	0,0799	0,1028	0	0,3529
25	Sumber Sejahtera	2010	0,0707	0,1064	0	0,3185
26	Bina Raharja	2011	0,0128	0,1073	0	4,0273
27	UPN Veteran	2010	0,0107	0,1099	0	0,2028
28	PT Pertani Jatim	2010	0,1012	0,1171	0	0,2289
29	Barokah - Balitbangda Jatim	2011	0,0467	0,1226	0	0,4761
30	Weta - Hotel Weta Internasional	2010	0,0969	0,1237	0	0,8723
31	Prima Tirta - PDAM	2010	0,0859	0,1238	0	0,6155
32	Bulog Dolog Divre V	2011	0,0834	0,1270	0	1,9436
33	UPN Veteran	2011	0,0152	0,1372	0	0,2588
34	PT Pertani Jatim	2011	0,1111	0,1384	0	0,4892

35	Primkoppos - Merpati	2011	0,0478	0,1405	0	4,6237
36	Handayani - Disdik Prop. Jatim	2010	0,0240	0,1626	0	0,7519
37	Handayani - Disdik Prop. Jatim	2011	0,0239	0,1648	0	0,7200
38	SMU Negeri 7	2011	0,1088	0,1699	0	0,1684
39	Ital Fran's Multindo Food Industries	2010	0,1480	0,1742	0	0,6963
40	PT. Alstom Power Energy Sitem	2010	0,0726	0,1742	0	2,1561
41	Primkop "Kartika Wicaksana"	2010	0,1480	0,1830	0	0,2758
42	Primkoppos - Merpati	2010	0,2014	0,1853	0	2,9390
43	Karya Sejahtera- PD. R.Ptg Hewan	2010	0,0815	0,1863	0	0,8257
44	PT PAL - Keluarga Besar	2011	0,0121	0,1875	0	0,3945
45	Artha - STESIA	2011	0,1211	0,1929	0	0,2183
46	Artha - STESIA	2012	0,1058	0,2095	0	0,2034
47	Primkop "Kartika Wicaksana"	2011	0,1543	0,2157	0	0,2893
48	Usaha Bersama - SMKN 5	2011	0,1843	0,2175	0	0,1541
49	PT. Alstom Power Energy Sitem	2011	0,0957	0,2283	0	2,9673
50	Karya Sejahtera- PD. R.Ptg Hewan	2011	0,0686	0,2339	0	0,5882
51	Usaha Bersama - SMKN 5	2012	0,1801	0,2461	0	0,0968
52	Kedaung Group	2011	0,1660	0,2475	0	0,2344
53	Kedaung Group	2012	0,1729	0,2654	1	0,2542
54	Barokah - Balitbangda Jatim	2010	0,0783	0,2866	1	0,9493
55	Ital Fran's Multindo Food Industries	2012	0,2820	0,2962	1	3,9011
56	Kop.Aneka Usaha " Sido Makmur "	2012	0,1382	0,3052	1	0,3186
57	Ital Fran's Multindo Food Industries	2011	0,2217	0,3086	1	2,6811
58	Kop.Aneka Usaha " Sido Makmur "	2011	0,1502	0,3206	1	0,3570
59	Bulog Dolog Divre V	2010	0,0921	0,3320	1	2,6227
60	Pemkot Surabaya	2011	0,0314	0,3355	1	0,3194
61	Al-Kautsar - IAIN Sunan Ampel	2010	0,0670	0,3447	1	0,8664
62	Waspada	2011	0,0056	0,3477	1	0,6951
63	Al-Kautsar - IAIN Sunan Ampel	2008	0,0788	0,3494	1	1,0295
64	Kopprim Pegawai PT.Kereta Api	2011	0,0510	0,3514	1	0,4283
65	Kop.Aneka Usaha " Sido Makmur "	2010	0,1522	0,3532	1	0,3847
66	Pemkot Surabaya	2010	0,0315	0,3648	1	0,3153
67	Kalimasada	2010	0,0605	0,3831	1	0,5108
68	Kalimasada	2011	0,0481	0,3848	1	0,4540
69	PCI PT Platinum Ceramics Indst	2011	0,0105	0,3910	1	0,3326
70	PCI PT Platinum Ceramics Indst	2012	0,0111	0,4020	1	0,3883
71	Waspada	2010	0,0054	0,4038	1	0,8540
72	Primkopal Pusdik Moro	2011	0,0478	0,4147	1	3,6305
73	Koprimka Lokomotif Kntn Daop 8	2011	0,1223	0,4163	1	0,3695
74	Kopkar Taxi Silver	2011	0,0157	0,4218	1	1,3672

75	Koprimka Lokomotif Kntr Daop 8	2010	0,1081	0,4282	1	0,4034
76	Al-Kautsar - IAIN Sunan Ampel	2011	0,0628	0,4398	1	1,4952
77	Bina Warga - Kel. Mojo	2011	0,0356	0,4498	1	0,4447
78	Al-Kautsar - IAIN Sunan Ampel	2009	0,0829	0,4534	1	0,9938
79	Koperasi Primer Pegawai PT.KAI	2010	0,0655	0,4585	1	0,5253
80	PT PAL - Keluarga Besar	2010	0,0156	0,4621	1	0,5686
81	BMT Padi Bersinar Utama	2011	0,1112	0,4740	1	0,4790
82	Karya Wekape	2011	0,0283	0,4746	1	0,5275
83	Kantor Pos&Giro Besar Klas I Sby	2011	0,0208	0,4879	1	0,4123
84	Bina Warga - Kel. Mojo	2010	0,0302	0,4886	1	0,5010
85	Kantor Pos&Giro Besar Klas I Sby	2010	0,0210	0,5199	1	0,3856
86	BMT Padi Bersinar Utama	2010	0,0771	0,5635	1	0,4545
87	PT Kimia Farma	2011	0,0906	0,6198	1	1,3461
88	Kopkar Taxi Silver	2010	0,0102	0,6391	1	1,8494
89	PT Kimia Farma	2010	0,0674	0,7108	1	1,3743
90	Aruki - PT. Arjuna Utama Kimia	2012	0,0990	0,8065	1	1,0761
91	Aruki - PT. Arjuna Utama Kimia	2011	0,1020	0,8729	1	1,6059
	RATA-RATA HITUNG			0,2522		