

BAB V

PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis regresi berganda model *REM* dengan melihat nilai koefisien regresi dan nilai probabilitas, variabel *AGE* memiliki nilai negatif namun memiliki tingkat signifikansi melebihi batas toleransi penulis. Hal ini menunjukkan bahwa umur komite audit tidak memiliki pengaruh terhadap *real earnings management*.
2. Berdasarkan hasil analisis regresi berganda model *REM* dengan melihat nilai koefisien regresi dan nilai probabilitas, variabel *GEN* memiliki nilai negatif. Hal ini berarti bahwa proporsi komite audit wanita di dalam komite audit memiliki pengaruh negatif terhadap *real earnings management*.
3. Berdasarkan hasil analisis regresi berganda model *REM* dengan melihat nilai koefisien regresi dan nilai probabilitas, variabel *EDU* memiliki nilai negatif namun memiliki tingkat signifikansi melebihi batas toleransi penulis. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat pendidikan komite audit tidak memiliki pengaruh terhadap *real earnings management*.

V.2. Implikasi Penelitian

Bagi BAPEPAM yang kini melebur ke dalam Otoritas Jasa Keuangan (OJK) diharapkan dapat memperbaharui peraturan mengenai proporsi anggota komite audit. Komite audit yang berperan sebagai penjamin dari kualitas laporan keuangan diharapkan memiliki kapasitas untuk mendeteksi dan mencegah terjadinya manajemen laba riil yang dilakukan manajemen sehingga tidak akan terjadi pembiaran terhadap praktik-praktik manajemen laba, khususnya manajemen laba riil di dalam perusahaan.

Dengan adanya penelitian ini, diharapkan jumlah anggota komite audit yang memiliki pengetahuan di bidang akuntansi dan keuangan bukan hanya berjumlah minimal 1 orang, melainkan sebagian besar atau minimal 2/3 dari jumlah keseluruhan anggota komite audit. Diharapkan dengan bertambahnya jumlah anggota komite audit yang berlatang belakang akuntansi dan keuangan membuat keputusan-keputusan yang diambil komite audit bukan hanya berdasarkan penilaian subjektif, melainkan berdasarkan pengetahuan dan kompetensi anggota komite audit di bidang akuntansi dan keuangan.

V.3. Keterbatasan Penelitian dan Saran

Selama proses penulisan, penulis mengalami kesulitan dalam pengolahan data terutama dari segi jumlah sampel perusahaan yang digunakan dalam penelitian diakibatkan minimnya sumber data yang digunakan dalam penelitian, yaitu *annual report*. Ada beberapa hal yang menyebabkan hal ini terjadi:

1. Tidak semua perusahaan mengeluarkan *annual report*

2. Tidak setiap tahun perusahaan mengeluarkan *annual report*
3. Tidak semua perusahaan yang menerbitkan *annual report* mencantumkan keterangan lengkap mengenai komite auditnya

V.4. Saran

Setelah dilakukan proses pengujian, ternyata diperoleh hasil bahwa umur dan tingkat pendidikan seorang komite audit tidak memiliki pengaruh terhadap proksi *REM*. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan variabel-variabel lain yang lebih dapat menggambarkan karakteristik pribadi seorang komite audit secara lebih spesifik, misalnya latar belakang pendidikan akuntansi dan keuangan serta kursus dan pelatihan dalam bidang akuntansi dan keuangan yang dapat menunjang kemampuan pribadi seorang komite audit.

Dalam penelitian ini, proksi *REM* yang digunakan peneliti hanya arus kas dari aktivitas operasi. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan proksi *REM* yang lain, contohnya harga pokok penjualan atau perubahan persediaan untuk mendapatkan hasil analisa yang lebih komprehensif.

DAFTAR PUSTAKA

- Anis, Chariri dan Iman Ghazali. 2003. *Teori Akuntansi*. Semarang: BP UNDIP
- Daniri, Mas Achmad. 2004. *Good Corporate Governance: Konsep dan Penerapannya di Indonesia*. Jakarta: PT Ray Indonesia
- Graham, J., R. Harvey, dan S. Rajgopal. 2005. The Economic Implications of Corporate Financial Reporting. *Journal of Accounting and Economics* 40 (1-3): 3-73
- Gunny, Katherine. 2005. *The Relation Beetwen Earnings Management Using Real Activities Manipulation and Future Permormance from Meeting Earnings Benchmarks, Thesis*: University of Colorado
- Indonesian Capital Market Directory (ICMD) 2006 - 2012. 23th ed. CD-ROM. Jakarta: Institute for Economic and Financial Research
- Jogiyanto, H. M. 2010. *Metodologi Penelitian Bisnis Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman*. Yogyakarta: BPFE
- Pertiwi, Diah A. 2010. Analisis Pengaruh *Earnings Management* Terhadap Nilai Perusahaan dengan Peranan Praktik *Corporate Governance* Sebagai Moderating Variabel pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2005-2008. *Skripsi*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Pamudji, S. dan Trihartati, A. 2010. Pengaruh Independensi dan Efektifitas Komite Audit Terhadap Manajemen Laba. Semarang: Universitas Diponegoro
- Putri, Destika M. 2011. Pengaruh Karakteristik Komite Audit terhadap Manajemen Laba. *Skripsi*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Qi, Baolei dan Tian, Gaoliang. 2012, The Impact of Audit Commitees' Personal Characteristics on Earnings Management: Evidence from China, Jiaotong University: *Journal of Applied Business Research*
- Roychowdhury, Sugata. 2006, Earnings Management through Real Activities Manipulation: *Journal of Accounting and Economics*, 42 (3): 335-370

Sari, Fiky Puspita. 2012. "Pengaruh *Corporate Governance* Terhadap Manajemen Laba". *Skripsi. FE UI*

Sanjaya, I Putu Sugiarta. 2008. Auditor Eksternal, Komite Audit, dan Manajemen Laba. *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia*. Vol. 11. No. 1: 97-116

Scott, William R. 2000, *Financial Accounting Theory*, 2nd., Scarborough, Ontario: Prentice Hall Canada, Inc

Stanhope. 2004. *Earnings Management*. California: Waterloo, School of Accounting and Finance.

Sugiri, S. 1998. *Earnings Management Theory*, Model dan Bukti Empiris, Telaah 1-15

Sun, J., G. Liu, dan Lan, George. 2010. Does Female Directorship on Independent Audit Committees Constrain Earnings Management? *Journal of Business Ethics*, 99 369-382

Wardhani, R. dan Joseph, H. 2010. Karakteristik Pribadi Komite Audit dan Praktik Manajemen Laba. *Simposium Nasional Akuntansi XIII*

Watts, R., dan J. Zimmerman. 1978. Towards a Positive Theory of The Determination of Accounting Standards. *Accounting Review* 53 (1): 112-34.

www.bantudata.blogspot.com

www.idx.com



LAMPIRAN

DAFTAR PERUSAHAAN SAMPLE

NO	NAMA	INISIAL
1	PT AKASHA WIRA INTERNATIONAL	ADES
2	PT TIGA PILAR SEJAHTERA FOOD	AISA
3	PT ANEKA KEMASINDO UTAMA	AKKU
4	PT ARGO PANTES	ARGO
5	PT ASTRA OTOPARTS	AUTO
6	PT BERLINA	BRNA
7	PT BETONJAYA MANUNGGAL	BTON
8	PT BUDI ACID JAYA	BUDI
9	PT CITRA KEBUN RAYA AGRI	CKRA
10	PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA	CPIN
11	PT DUTA PERTIWI NUSANTARA	DPNS
12	PT DARYA-VARIA LABORATORIA	DVLA
13	PT DYNAPLAST	DYNA
14	PT EKADHARMA INTERNATIONAL	EKAD
15	PT GUNAWAN DIANJAYA STEEL	GDST
16	PT HEXINDO ADIPERKASA	HEXA
17	PT INTIKERAMIK ALAMSARI INDUSTRI	IKAI
18	PT SUMI INDO KABEL	IKBI
19	PT INDOFARMA	INAF
20	PT INDOSPRING	INDS
21	PT INTRACO PENTA	INTA
22	PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKASA	INTP
23	PT JAPFA	JPFA
24	PT JAYA PARI STEEL	JPRS
25	PT KERTAS BASUKI RACHMAT INDONESIA	KBRI
26	PT KEDAWUNG SETIA INDUSTRIAL	KDSI
27	PT KALBE FARMA	KLBF
28	PT KRAKATAU STEEL (PERSERO)	KRAS
29	PT LION METAL WORKS	LION
30	PT LION MESH PRIMA	LMSH
31	PT LANGGENG MAKMUR INDUSTRI	LMPI
32	PT MULTI PRIMA SEJAHTERA	LPIN
33	PT MULIAIndustrindo	MLIA
34	PT MAYORA INDAH	MYOR
35	PT PELAT TIMAH NUSANTARA	NIKL
36	PT PAN BROTHER TEX	PBRX

37	PT PRASIDHA ANEKA NIAGA	PSDN
38	PT SAT NUSAPERSADA	PTSN
39	PT SURABAYA AGUNG INDUSTRI PULP & KERTAS	SAIP
40	PT SELAMAT SEMPURNA	SMSM
41	PT SUPARMA	SPMA
42	PT TIRA AUSTENITE	TIRA
43	PT TRIAS SENTOSA	TRST
44	PT ULTRAJAYA MILK INDUSTRY & TRADING COMPANY	ULTJ
45	PT UNITED TRACTOR	UNTR
46	PT YANAPRIMA HASTAPERSADA	YPAS

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
REM	125	-3,16	1,54	-,4976	,67741
AGE	125	3,47	4,28	3,9316	,17843
GEN	125	,00	,67	,1380	,18577
EDU	125	,67	2,33	1,4220	,40199
FSIZE	125	23,19	31,47	27,7233	1,60890
LEV	125	,01	1,45	,4632	,25441
Valid N (listwise)	125				



Regression

Variables Entered/Removed(b)

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LEV, FSIZE, EDU, GEN, AGE(a)	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: REM

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,468(a)	,219	,186	,61122

a Predictors: (Constant), LEV, FSIZE, EDU, GEN, AGE

ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12,445	5	2,489	6,663	,000(a)
	Residual	44,457	119	,374		
	Total	56,902	124			

a Predictors: (Constant), LEV, FSIZE, GEN, EDU, AGE

b Dependent Variable: REM

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t		Sig.
		B	Std. Error	Beta	B	Std. Error	
1	(Constant)	3,730	1,351		2,761		,007
	AGE	-,448	,360	-,118	-1,244		,216
	GEN	-,930	,306	-,255	-3,041		,003
	EDU	-,114	,138	-,068	-,827		,410
	FSIZE	-,086	,039	-,205	-2,202		,030
	LEV	,469	,225	,176	2,082		,039

a Dependent Variable: REM

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardize d Residual
N		125
Normal Parameters(a,b)	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,59876718
Most Extreme Differences	Absolute	,081
	Positive	,034
	Negative	-,081
Kolmogorov-Smirnov Z		,908
Asymp. Sig. (2-tailed)		,382

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Autokorelasi

Variables Entered/Removed(b)

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LEV, FSIZE, EDU, GEN, AGE(a)	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: REM

Model Summary(b)

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,468(a)	,219	,186	,61122	1,888

a Predictors: (Constant), LEV, FSIZE, EDU, GEN, AGE

b Dependent Variable: REM

ANOVA(b)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12,445	5	2,489	6,663	,000(a)
	Residual	44,457	119	,374		
	Total	56,902	124			

a Predictors: (Constant), LEV, FSIZE, EDU, GEN, AGE

b Dependent Variable: REM

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3,730	1,351		2,761	,007
	AGE	-,448	,360	-,118	-1,244	,216
	GEN	-,930	,306	-,255	-3,041	,003
	EDU	-,114	,138	-,068	-,827	,410
	FSIZE	-,086	,039	-,205	-2,202	,030
	LEV	,469	,225	,176	2,082	,039

a Dependent Variable: REM

Tabel Durbin-Watson

Nilai Durbin-Watson test untuk alpha (a)= 5%

n	k'=1		k'=2		k'=3		k'=4		k'=5		k'=6		k'=7		k'=8		k'=9		k'=10	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.610	1.400	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
7	0.700	1.356	0.467	1.896	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
8	0.763	1.332	0.559	1.777	0.367	2.287	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
9	0.824	1.320	0.629	1.699	0.455	2.128	0.296	2.588	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
10	0.879	1.320	0.697	1.641	0.525	2.016	0.376	2.414	0.243	2.822	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
11	0.927	1.324	0.758	1.604	0.595	1.928	0.444	2.283	0.315	2.645	0.203	3.004	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
12	0.971	1.331	0.812	1.579	0.658	1.864	0.512	2.177	0.380	2.506	0.268	2.832	0.171	3.149	-----	-----	-----	-----	-----	-----
13	1.010	1.340	0.861	1.562	0.715	1.816	0.574	2.094	0.444	2.390	0.328	2.692	0.230	2.985	0.147	3.266	-----	-----	-----	-----
14	1.045	1.350	0.905	1.551	0.767	1.779	0.632	2.030	0.505	2.296	0.389	2.572	0.286	2.848	0.200	3.111	0.127	3.360	-----	-----
15	1.077	1.361	0.946	1.543	0.814	1.750	0.685	1.977	0.562	2.220	0.447	2.471	0.343	2.727	0.251	2.979	0.175	3.216	0.111	3.438
16	1.106	1.371	0.982	1.539	0.857	1.728	0.734	1.935	0.615	2.157	0.502	2.388	0.398	2.624	0.304	2.860	0.222	3.090	0.155	3.304
17	1.133	1.381	1.015	1.536	0.897	1.710	0.779	1.900	0.664	2.104	0.554	2.318	0.451	2.537	0.356	2.757	0.272	2.975	0.198	3.184
18	1.158	1.391	1.046	1.535	0.933	1.696	0.820	1.872	0.710	2.060	0.603	2.258	0.502	2.461	0.407	2.668	0.321	2.873	0.244	3.073
19	1.180	1.401	1.074	1.536	0.967	1.685	0.859	1.848	0.752	2.023	0.649	2.206	0.549	2.396	0.456	2.589	0.369	2.783	0.290	2.974
20	1.201	1.411	1.100	1.537	0.998	1.676	0.894	1.828	0.792	1.991	0.691	2.162	0.595	2.339	0.502	2.521	0.416	2.704	0.336	2.885
21	1.221	1.420	1.125	1.538	1.026	1.669	0.927	1.812	0.829	1.964	0.731	2.124	0.637	2.290	0.546	2.461	0.461	2.633	0.380	2.806
22	1.239	1.429	1.147	1.541	1.053	1.664	0.958	1.797	0.863	1.940	0.769	2.090	0.677	2.246	0.588	2.407	0.504	2.571	0.424	2.735
23	1.257	1.437	1.168	1.543	1.078	1.660	0.986	1.785	0.895	1.920	0.804	2.061	0.715	2.208	0.628	2.360	0.545	2.514	0.465	2.670
24	1.273	1.446	1.188	1.546	1.101	1.656	1.013	1.775	0.925	1.902	0.837	2.035	0.750	2.174	0.666	2.318	0.584	2.464	0.506	2.613
25	1.288	1.454	1.206	1.550	1.123	1.654	1.038	1.767	0.953	1.886	0.868	2.013	0.784	2.144	0.702	2.280	0.621	2.419	0.544	2.560
26	1.302	1.461	1.224	1.553	1.143	1.652	1.062	1.759	0.979	1.873	0.897	1.992	0.816	2.117	0.735	2.246	0.657	2.379	0.581	2.513
27	1.316	1.469	1.240	1.556	1.162	1.651	1.084	1.753	1.004	1.861	0.925	1.974	0.845	2.093	0.767	2.216	0.691	2.342	0.616	2.470
28	1.328	1.476	1.255	1.560	1.181	1.650	1.104	1.747	1.028	1.850	0.951	1.959	0.874	2.071	0.798	2.188	0.723	2.309	0.649	2.431
29	1.341	1.483	1.270	1.563	1.198	1.650	1.124	1.743	1.050	1.841	0.975	1.944	0.900	2.052	0.826	2.164	0.753	2.278	0.681	2.396
30	1.352	1.489	1.284	1.567	1.214	1.650	1.143	1.739	1.071	1.833	0.998	1.931	0.926	2.034	0.854	2.141	0.782	2.251	0.712	2.363
31	1.363	1.496	1.297	1.570	1.229	1.650	1.160	1.735	1.090	1.825	1.020	1.920	0.950	2.018	0.879	2.120	0.810	2.226	0.741	2.333
32	1.373	1.502	1.309	1.574	1.244	1.650	1.177	1.732	1.109	1.819	1.041	1.909	0.972	2.004	0.904	2.102	0.836	2.203	0.769	2.306
33	1.383	1.508	1.321	1.577	1.258	1.651	1.193	1.730	1.127	1.813	1.061	1.900	0.994	1.991	0.927	2.085	0.861	2.181	0.796	2.281
34	1.393	1.514	1.333	1.580	1.271	1.652	1.208	1.728	1.144	1.808	1.079	1.891	1.015	1.978	0.950	2.069	0.885	2.162	0.821	2.257
35	1.402	1.519	1.343	1.584	1.283	1.653	1.222	1.726	1.160	1.803	1.097	1.884	1.034	1.967	0.971	2.054	0.908	2.144	0.845	2.236
36	1.411	1.525	1.354	1.587	1.295	1.654	1.236	1.724	1.175	1.799	1.114	1.876	1.053	1.957	0.991	2.041	0.930	2.127	0.868	2.216
37	1.419	1.530	1.364	1.590	1.307	1.655	1.249	1.723	1.190	1.795	1.131	1.870	1.071	1.948	1.011	2.029	0.951	2.112	0.891	2.197
38	1.427	1.535	1.373	1.594	1.318	1.656	1.261	1.722	1.204	1.792	1.146	1.864	1.088	1.939	1.029	2.017	0.970	2.098	0.912	2.180
39	1.435	1.540	1.382	1.597	1.328	1.658	1.273	1.722	1.218	1.789	1.161	1.859	1.104	1.932	1.047	2.007	0.990	2.085	0.932	2.164
40	1.442	1.544	1.391	1.600	1.338	1.659	1.285	1.721	1.230	1.786	1.175	1.854	1.120	1.924	1.064	1.997	1.008	2.072	0.952	2.149
45	1.475	1.566	1.430	1.615	1.383	1.666	1.336	1.720	1.287	1.776	1.238	1.835	1.189	1.895	1.139	1.958	1.089	2.022	1.038	2.088
50	1.503	1.585	1.462	1.628	1.421	1.674	1.378	1.721	1.335	1.771	1.291	1.822	1.246	1.875	1.201	1.930	1.156	1.986	1.110	2.044
55	1.528	1.601	1.490	1.641	1.452	1.681	1.414	1.724	1.374	1.768	1.334	1.814	1.294	1.861	1.253	1.909	1.212	1.959	1.170	2.010
60	1.549	1.616	1.514	1.652	1.480	1.689	1.444	1.727	1.408	1.767	1.372	1.808	1.335	1.850	1.298	1.894	1.260	1.939	1.222	1.984
65	1.567	1.629	1.536	1.662	1.503	1.696	1.471	1.731	1.438	1.767	1.404	1.805	1.370	1.843	1.336	1.882	1.301	1.923	1.266	1.964
70	1.583	1.641	1.554	1.672	1.525	1.703	1.494	1.735	1.464	1.768	1.433	1.802	1.401	1.838	1.369	1.874	1.337	1.910	1.305	1.948
75	1.598	1.652	1.571	1.680	1.543	1.709	1.515	1.739	1.487	1.770	1.458	1.801	1.428	1.834	1.399	1.867	1.369	1.901	1.339	1.935
80	1.611	1.662	1.586	1.688	1.560	1.715	1.534	1.743	1.507	1.772	1.480	1.801	1.453	1.831	1.425	1.861	1.397	1.893	1.369	1.925
85	1.624	1.671	1.600	1.696	1.575	1.721	1.550	1.747	1.525	1.774	1.500	1.801	1.474	1.829	1.448	1.857	1.422	1.886	1.396	1.916
90	1.635	1.679	1.612	1.703	1.589	1.726	1.566	1.751	1.542	1.776	1.518	1.801	1.494	1.827	1.469	1.854	1.445	1.881	1.420	1.909
95	1.645	1.687	1.623	1.709	1.602	1.732	1.579	1.755	1.557	1.778	1.535	1.802	1.512	1.827	1.489	1.852	1.465	1.877	1.442	1.903
100	1.654	1.694	1.634	1.715	1.613	1.736	1.592	1.758	1.571	1.780	1.550	1.803	1.528	1.826	1.506	1.850	1.484	1.874	1.462	1.898
150	1.720	1.747	1.706	1.760	1.693	1.774	1.679	1.788	1.665	1.802	1.651	1.817	1.637	1.832	1.622	1.846	1.608	1.862	1.593	1.877
200	1.758	1.779	1.748	1.789	1.738	1.799	1.728	1.809	1.718	1.820	1.707	1.831	1.697	1.841	1.686	1.852	1.675	1.863	1.665	1.874
250	1.815	1.825	1.810	1.829	1.806	1.833	1.802	1.836	1.798	1.841	1.793	1.845	1.790	1.848	1.785	1.851	1.780	1.855	1.776	1.859
300	1.867	1.868	1.867	1.866	1.869	1.864	1.870	1.862	1.872	1.861	1.872	1.859	1.874	1.856	1.875	1.852	1.876	1.850	1.878	1.847
350	1.919	1.910	1.924	1.903	1.931	1.896	1.938	1.887	1.945	1.881	1.950	1.873	1.959	1.863	1.965	1.853	1.971	1.844	1.979	1.835
400	1.971	1.953	1.981	1.940	1.994	1.927	2.006	1.913	2.019	1.901	2.029	1.887	2.043	1.871	2.055	1.854	2.067	1.839	2.081	1.823
450	2.023	1.995	2.038	1.977	2.056	1.959	2.074	1.938	2.092	1.921	2.107	1.901	2.128	1.878	2.145	1.855	2.162	1.833	2.182	1.811
500	2.075	2.038	2.095	2.014	2.119	1.990	2.142	1.963	2.166	1.941	2.186	1.915	2.212	1.886	2.235	1.856	2.258	1.828	2.284	1.799

n = number of observations
k = number of explanatory variables.

Du = 1,791

4- Du = 4 – 1791 = 2,209

Uji Multikolinearitas

Variables Entered/Removed(b)

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LEV, FSIZE, EDU, GEN, AGE(a)	.	Enter

a All requested variables entered.

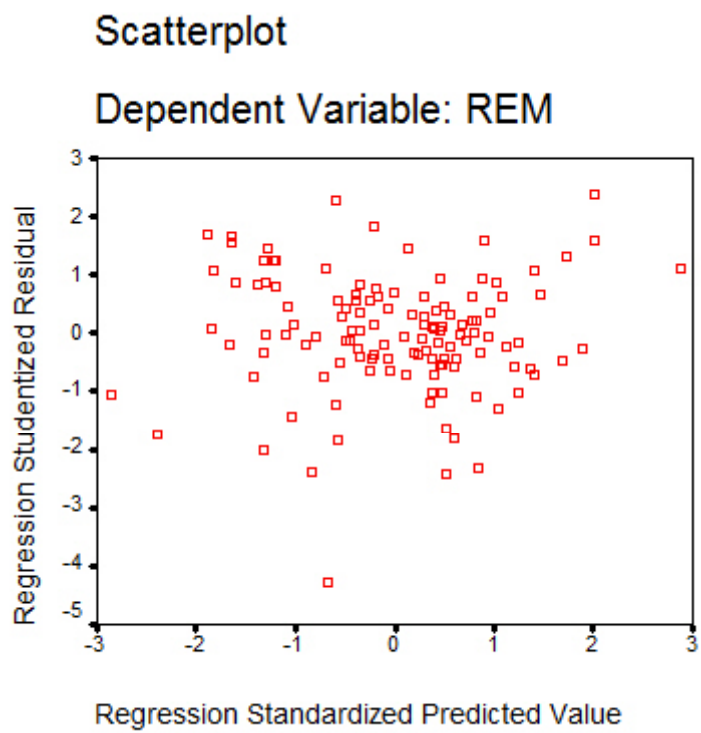
b Dependent Variable: REM

Coefficients(a)

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	AGE	,729	1,372
	GEN	,933	1,072
	EDU	,984	1,016
	FSIZE	,757	1,320
	LEV	,917	1,090

a Dependent Variable: REM

Uji Heteroskedastisitas



No	Nama	2007							
		Aktual	Normal	Abnormal	AGE	GEN	EDU	FSIZE	LEV
1	AUTO	0,086779	-0,49653	0,583307	3,912023	0	1,666667	28,87063	0,316923
2	BTON	0,118541	-1,42062	1,539156	3,753418	0	2	24,56206	0,259398
3	BUDI	0,006186	-0,52557	0,531753	3,654978	0,333	1,666667	28,02687	0,552859
4	CPIN	-0,18612	-1,27506	1,088946	4,114964	0	1,5	29,19137	0,773554
5	DYNA	0,085675	-0,31804	0,403715	4,123094	0,25	2	27,74737	0,565869
6	INTP	0,146223	-0,19289	0,339118	4,127134	0	1,666667	29,93521	0,306365
7	LION	0,070974	-0,28436	0,355331	3,884994	0	1,333333	26,09914	0,214038
8	SAIP	0,239136	0,037956	0,20118	3,7612	0	1,333333	28,61003	1,267413
9	SMSM	0,147842	-0,54633	0,694167	3,93834	0,667	1,333333	27,44475	0,380189
10	SPMA	0,023323	-0,10661	0,129929	3,806662	0	1	28,03775	0,549811
11	ULTJ	-0,05087	-0,25401	0,203133	4,099885	0	1	27,94058	0,389258
12	YPAS	0,392491	-0,6611	1,053593	3,799228	0,333	0,666667	25,55421	0,481826
13	TIRA	0,076579	-0,26826	0,344837	3,776585	0	2,333333	26,19919	0,672974
14	UNTR	0,236292	-0,60228	0,838576	4,077537	0,333	2,333333	30,19617	0,554998
15	HEXA	0,178933	-0,555	0,73393	4,13783	0	1,666667	27,95588	0,72483

No	Nama	2008							
		Aktual	Normal	Abnormal	AGE	GEN	EDU	FSIZE	LEV
1	AUTO	0,141855	0,250406	-0,10855	4,153661	0	1	29,01263	0,299119
2	BTON	0,454387	0,699041	-0,24465	3,776585	0	2	24,979	0,216577
3	BUDI	0,053843	0,15029	-0,09645	3,680511	0,333	1,666667	28,16091	0,618136
4	CPIN	0,051448	0,548281	-0,49683	4,131159	0	1,5	29,27554	0,327157
5	DYNA	0,142325	0,190174	-0,04785	4,139159	0,25	2	27,8421	0,581295
6	INTP	0,161661	0,190508	-0,02885	4,143135	0	1,666667	30,05465	0,244976
7	KLBF	0,157195	0,185133	-0,02794	4,071872	0,333	1,666667	29,37216	0,238259
8	LION	0,132049	0,188841	-0,05679	3,905334	0	1,333333	26,25722	0,205157
9	LMSH	0,004813	0,454318	-0,4495	3,806662	0,333	1	24,8502	0,388617
10	SAIP	0,004565	0,058718	-0,05415	3,78419	0	1,333333	28,55664	1,454343
11	SMSM	0,157455	0,260028	-0,10257	3,957634	0,667	1,333333	27,55818	0,367075
12	SPMA	0,0151	0,139566	-0,12447	3,828641	0	1	28,07884	0,577077
13	ULTJ	0,096005	0,163026	-0,06702	4,116323	0	1	28,18528	0,346995
14	YPAS	0,005962	0,263071	-0,25711	3,821369	0,333	0,666667	25,91927	0,343731
15	TIRA	0,178439	0,15019	0,028249	3,799228	0	2,333333	26,15516	0,649838
16	UNTR	0,327157	0,440436	-0,11328	4,094345	0,333	2,333333	30,75987	0,509675
17	HEXA	0,118571	0,439233	-0,32066	3,995138	0	1,666667	28,24021	0,666842
18	INTA	0,019954	0,294794	-0,27484	4,066174	0	1,666667	27,75961	0,711029

No	Nama	2009							
		Aktual	Normal	Abnormal	AGE	GEN	EDU	FSIZE	LEV
1	AUTO	0,149635	1,267007	-1,11737	3,982792	0,3333	1,333333	29,1668	0,248506
2	BTON	0,153474	2,171777	-2,0183	3,799228	0	2	24,96867	0,073906
3	BUDI	0,14094	0,916041	-0,7751	3,705409	0,3333	1,666667	28,10029	0,510145
4	CPIN	0,358315	2,49503	-2,13672	4,147095	0	1,5	29,308	0,448221
5	DYNA	0,145512	1,09719	-0,95168	4,154969	0,25	2	27,88612	0,562144
6	INTP	0,282139	0,853996	-0,57186	4,158883	0	1,666667	30,217	0,193735
7	KLBF	0,239064	1,377729	-1,13866	4,088774	0,3333	1,666667	29,50012	0,260937
8	LION	0,199321	0,838493	-0,63917	3,925268	0	1,333333	26,32674	0,160547
9	LMSH	0,065576	2,333244	-2,26767	3,828641	0,3333	1	25,01141	0,454589
10	SAIP	0,00147	0,240082	-0,23861	3,806662	0	1,333333	28,51218	1,335974
11	SMSM	0,288324	1,396717	-1,10839	3,976562	0,6667	1,333333	27,5709	0,422022
12	SPMA	0,050694	0,639766	-0,58907	3,806662	0,3333	1,333333	27,99054	0,519233
13	ULTJ	0,009013	0,795123	-0,78611	4,132496	0	1	28,1807	0,310592
14	YPAS	0,083328	1,470077	-1,38675	3,84303	0,3333	0,666667	25,97625	0,352975
15	TIRA	0,119642	1,048666	-0,92902	3,705409	0	2,333333	26,03049	0,58904
16	UNTR	0,223262	1,185266	-0,962	4,267364	0	2	30,8258	0,428348
17	INTA	0,09469	0,884146	-0,78946	4,083171	0	1,666667	27,66977	0,65613

No	Nama	2010							
		Aktual	Normal	Abnormal	AGE	GEN	EDU	FSIZE	LEV
1	ADES	-0,16685	0,314832	-0,48169	3,637586	0	1,666667	26,50553	0,692203
2	AISA	-0,01717	0,211735	-0,2289	3,871201	0,333	1,666667	28,29214	0,695362
3	AKKU	-0,04598	0,096823	-0,1428	3,791737	0,333	1,666667	24,06894	0,477516
4	ARGO	-0,00573	0,284778	-0,29051	3,89182	0	1	27,98746	0,851632
5	AUTO	0,080679	0,502225	-0,42155	4,001254	0,333	1,333333	29,35126	0,265439
6	BTON	0,306692	0,853937	-0,54724	3,821369	0	2	25,22112	0,185143
7	BUDI	0,098389	0,494331	-0,39594	3,729701	0,333	1,666667	28,30785	0,592126
8	CPIN	0,449603	1,165845	-0,71624	4,081766	0	1,25	29,50563	0,312389
9	DVLA	0,101205	0,335191	-0,23399	4,164078	0	1,666667	27,47333	0,249977
10	EKAD	0,084551	0,536273	-0,45172	3,84303	0	2,333333	26,04369	0,38769
11	IKAI	-5,8E-05	0,186164	-0,18622	3,878121	0	1,333333	27,19064	0,47207
12	IKBI	-0,06459	0,611339	-0,67593	3,73767	0	1,333333	27,12156	0,180405
13	INAF	0,032571	0,710075	-0,6775	4,064744	0	1,5	27,32172	0,575905
14	INDS	0,011865	0,477675	-0,46581	4,013375	0,333	1,333333	27,37045	0,704882
15	INTP	0,254295	0,385993	-0,1317	4,174387	0	1,666667	30,36189	0,146326
16	JPFA	0,180912	1,038243	-0,85733	4,094345	0,333	1	29,57404	0,500432
17	KBRI	-0,01141	0,11032	-0,12173	4,077537	0,333	1,666667	27,39043	0,182615
18	KDSI	-0,04081	0,740488	-0,7813	3,806662	0,5	2	27,04713	0,541816
19	KLBF	0,193431	0,616325	-0,42289	4,105394	0,333	1,666667	29,58156	0,17922
20	LION	0,11986	0,358435	-0,23858	3,944813	0	1,333333	26,43996	0,144691
21	LMPI	0,036607	0,349203	-0,3126	3,8986	0	1,333333	27,13495	0,340315
22	LMSH	0,132467	0,703485	-0,57102	3,850148	0,333	1	25,08254	0,401722
23	LPIN	0,133241	0,236746	-0,10351	3,951244	0	1	25,74013	0,291517
24	MLIA	0,160491	0,456625	-0,29613	4,26268	0	1	29,14225	1,107059
25	NIKL	-0,07538	0,82071	-0,89609	4,011868	0	1,25	27,54509	0,468842
26	PBRX	0,003655	0,884959	-0,8813	3,8986	0	1,666667	27,51143	0,811145
27	PSDN	-0,01291	0,631078	-0,64399	3,465736	0,333	1	26,75061	0,533257
28	PTSN	0,071321	0,954438	-0,88312	3,601868	0,333	1,333333	27,43934	0,432719
29	SAIP	0,009596	0,147181	-0,13759	3,828641	0	1,333333	28,42478	1,393902
30	SPMA	0,057924	0,344182	-0,28626	3,828641	0,333	1,333333	28,02982	0,517873
31	TRST	0,070338	0,388595	-0,31826	3,918668	0	1	28,33884	0,390024
32	ULTJ	0,152295	0,427086	-0,27479	4,148412	0	1	28,32746	0,351577
33	YPAS	0,117383	0,616222	-0,49884	3,864232	0,333	0,666667	26,02586	0,345323
34	TIRA	0,006832	3,165535	-3,1587	3,729701	0	2	26,10701	0,56042
35	UNTR	0,09932	0,513806	-0,41449	4,281285	0	2	31,0222	0,455727
36	GDST	-0,03605	0,747489	-0,78354	3,78419	0	1,333333	30,468	0,385763
37	DPNS	0,106977	0,329719	-0,22274	3,814043	0	1	25,89195	0,275168
38	MYOR	0,073388	0,57257	-0,49918	3,884994	0,667	1	29,11244	0,536165
39	INTA	0,067514	0,372445	-0,30493	4,099885	0	1,666667	28,12261	0,732816

No	Nama	2011							
		Aktual	Normal	Abnormal	AGE	GEN	EDU	FSIZE	LEV
1	ADES	0,176361	0,602643	-0,42628	3,654978	0	1,333333	26,47916	0,60213
2	AKKU	-0,06848	0,13505	-0,20353	3,583519	0,3333	1,333333	23,18859	0,495663
3	ARGO	-0,03442	0,431435	-0,46586	3,912023	0	1	28,00456	0,928815
4	AUTO	0,046291	0,97033	-0,92404	3,878121	0,3333	1,666667	29,57181	0,321835
5	BRNA	0,175657	0,897634	-0,72198	3,619887	0	1,333333	27,19091	0,604781
6	BTON	0,373677	1,220305	-0,84663	3,84303	0	2	25,5	0,223986
7	BUDI	0,037639	0,937294	-0,89966	3,564827	0,3333	1,333333	28,38399	0,61803
8	CPIN	0,165082	1,951553	-1,78647	4,098503	0	1,25	29,81124	0,300483
9	DVLA	0,084905	0,926339	-0,84143	4,179502	0	1,333333	27,55661	0,215852
10	IKAI	-0,00152	0,342295	-0,34381	3,89182	0,3333	1,333333	27,03098	0,473614
11	INDS	-0,03407	1,145272	-1,17934	4,031286	0,3333	1,333333	27,7618	0,445257
12	INTP	0,253074	0,645804	-0,39273	4,189655	0	1,666667	30,52977	0,133179
13	JPRS	-0,08946	0,901906	-0,99137	3,905334	0	1,333333	26,80514	0,228457
14	KBRI	-0,0378	0,129825	-0,16763	4,088774	0,3333	1,666667	27,33609	0,093541
15	KDSI	0,081789	1,707668	-1,62588	3,912023	0	1	27,09926	0,524873
16	KLBF	0,209527	1,246758	-1,03723	4,121744	0,3333	1,666667	29,74421	0,212533
17	KRAS	0,01397	0,747965	-0,734	3,995138	0	1,666667	30,69961	0,518631
18	LION	0,132304	0,611114	-0,47881	3,963983	0	1,333333	26,6254	0,174283
19	LMPI	-0,00579	0,591331	-0,59712	3,918668	0	1,333333	27,25399	0,40644
20	LMSH	0,065218	1,734034	-1,66882	3,871201	0,3333	1	25,30843	0,416413
21	LPIN	0,028738	0,374048	-0,34531	3,970292	0	1	25,78187	0,248557
22	MLIA	0,03973	0,668708	-0,62898	4,276666	0	1	29,44245	0,857403
23	NIKL	-0,12751	1,27314	-1,40065	3,998201	0	1	27,54903	0,517957
24	PBRX	0,046648	1,368315	-1,32167	3,8986	0	1,333333	28,04646	0,548304
25	PSDN	0,050169	1,797528	-1,74736	3,496508	0,3333	1	26,76677	0,510428
26	PTSN	0,063998	2,267287	-2,20329	3,628776	0,3333	1,333333	27,35252	0,391024
27	SAIP	0,019081	0,185519	-0,16644	3,828641	0	1,333333	28,35732	0,30253
28	SPMA	0,07552	0,692095	-0,61658	3,850148	0,3333	1,333333	28,07042	0,515741
29	TRST	0,108283	0,756801	-0,64852	3,93834	0	1	28,38829	0,378067
30	ULTJ	0,160951	0,820546	-0,6596	4,164078	0	1	28,40997	0,356434
31	YPAS	0,079924	1,477385	-1,39746	3,884994	0,3333	0,666667	26,13272	0,337311
32	TIRA	0,054077	1,007803	-0,95373	3,753418	0	2	26,13435	0,541781
33	UNTR	0,351514	1,088848	-0,73733	4,26268	0	1	31,46918	0,407754
34	CKRA	-0,00636	0,049312	-0,05568	3,814043	0,3333	0,666667	27,79748	0,005807
35	DPNS	0,080384	0,504428	-0,42404	3,835862	0	1	25,87263	0,238816
36	INTA	0,566046	0,967075	-0,40103	4,116323	0	1,666667	28,94955	0,856399