

Kode
ATIC
CASH
DIVA
DMMX
GLVA
HDIT
KIOS
LUCK
MCASH
MLPT
MTDL
NFCX
PGJO
PTSN
DCII
EDHE
BUKA
GOTO
RUNS
TECH
UVCR
WGSX
ZYRX

TEKNOLOGI	STUKTUR MODAL		
	2019	2020	2021
Kode			
ATIC			
CASH			
DIVA			
DMMX			
GLVA			
HDIT			
KIOS			
LUCK			
MCASH			
MLPT			
MTDL			
NFCX			
PGJO			
PTSN			
DCII			
EDHE			
BUKA			
GOTO			
RUNS			
TECH			
UVCR			
WGSB			
ZYRX			

TEKNOLOGI	Profitabilitas		
	2019	2019	2021
Kode	0.06579	0.06149	0.05822
ATIC	0.04977	0.05921	0.0763
CASH	0.06361	0.06989	0.7835
DIVA	0.02251	0.03308	0.0371
DMMX	0.00645	0.01249	0.0155
GLVA	0.07355	0.09194	0.1018
HDIT	0.18496	0.21248	0.2086
KIOS	0.0784	0.09931	0.0989
LUCK	0.10161	0.106	0.1161
MCASH	0.13392	0.15771	0.141
MLPT	0.02151	0.02655	0.0318
MTDL	0.00076	0.02	0.0466
NFCX	0.07731	0.05888	0.0544
PGJO	0.07435	0.17866	0.1191
PTSN	0.00975	0.04126	0.0519
DCII	0.15024	0.1544	0.1476
EDHE	0.01453	0.0384	0.0804
BUKA	0.23653	0.4317	0.5267
GOTO	0.11022	0.10746	0.1093
RUNS	0.0193	0.0308	0.0446
TECH	0.01124	0.01089	0.012
UVCR	0.05321	0.03633	0.361
WGSB	0.20779	0.22273	0.2273
ZYRX	0.00042	0.00067	0.0009

Teknologi	Likuiditas		
	2019	2020	2021
ATIC	1.34441	1.47831	1.44045
CASH	1.02069	1.34883	1.6262
DIVA	1.37931	1.23938	1.2286
DMMX	1.32292	1.50512	1.719
GLVA	1.00084	1.00142	1.0073
HDIT	2.11417	2.17277	2.3165
KIOS	6.42364	7.60388	8.6378
LUCK	3.52291	2.85493	2.6621
MCASH	1.77036	1.93789	1.9355
MLPT	4.96097	5.82194	6.5022
MTDL	1.0035	1.00294	0.9925
NFCX	2.23127	3.03274	5.1254
PGJO	1.92282	1.71367	1.5455
PTSN	2.84761	3.41065	1.9744
DCII	1.15661	1.23192	1.1863
EDHE	3.69649	4.13114	4.5094
BUKA	8.08913	2.77011	4.2817
GOTO	0.58422	0.67955	0.8257
RUNS	2.36534	2.25017	2.386
TECH	1.99119	2.19081	3.5227
UVCR	1.18558	1.14868	1.1884
WGSB	1.19246	3.21324	1.263
ZYRX	2.39379	2.86025	3.7391

Teknologi	Kepemilikan Saham		
	2019	2020	2021
ATIC	0.00032	0.00027	0.296
CASH	0.6184	0.55644	0.5206
DIVA	0.16991	0.16512	0.16371
DMMX	0.24459	0.24636	0.2389
GLVA	0.5243	0.60433	0.634
HDIT	0.4539	0.46411	0.4489
KIOS	0.10143	0.08038	0.0671
LUCK	0.18766	0.26421	0.2413
MCASH	0.31661	0.32563	0.3205
MLPT	0.17318	0.16063	0.1683
MTDL	0.1744	0.17929	0.1869
NFCX	0.56673	0.54947	0.5088
PGJO	0.19637	0.21826	0.2768
PTSN	0.35579	0.29952	0.3463
DCII	0.34237	0.33945	0.3315
EDHE	0.28756	0.29921	0.3215
BUKA	0.2078	0.38013	0.3465
GOTO	0.60265	0.56176	0.5434
RUNS	0.33243	0.29866	0.2674
TECH	0.52611	0.47859	0.4758
UVCR	0.28215	0.25802	0.2351
WGSX	0.39393	0.52737	0.49
ZYRX	0.32203	0.29194	0.2798

Redundant Fixed Effects Tests
Pool: PERUSAHAAN
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	28.92236	-28.55	0
Cross-section Chi-square	239.702	28	0

Variable	Coefficient	Std. Error	t- Statistic	Prob.
C	0.707668	0.04145	17.07403	0
ROA?	0.089455	0.13721	0.651974	0.5162
LIKUIDITAS?	-0.088575	0.00781	-11.33981	0
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL?	-0.264814	0.08153	-3.248071	0.0017
R-squared	0.614659	Mean dependent var		0.41188
Adjusted R-squared	0.600731	S,D, dependent var		0.17899
S.E. of regression	0.1131	Akaike info criterion		-1.4762
Sum squared resid	1.061704	Schwarz criterion		-1.3628
Log likelihood	68.21479	Hannan-Quinn criter,		-1.4306
F-statistic	44.13129	Durbin-Watson stat		0.37672
Prob(F-statistic)	0			

Sumber: data diolah dengan eviews 10

Correlated Random Effects - Hausman Test

Pool: PERUSAHAAN

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	17.458274	3	0.0006

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
ROA?	-0.196316	-0.183781	0.00132	0.7302
LIKUIDITAS?	-0.034643	-0.045906	9E-06	0.0001
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL?	0.001569	-0.077622	0.00402	0.2114

Total pool (balanced) observations: 87

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.513099	0.04551	11.2745	0
PROFITABILITAS?	-0.196316	0.09752	-2.0131	0.049
LIKUIDITAS?	-0.034643	0.006645	-5.2132	0
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL?	0.001569	0.104751	0.01498	0.9881

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.975494	Mean dependent var	0.41188
Adjusted R-squared	0.961681	S.D. dependent var	0.17899
S.E. of regression	0.035038	Akaike info criterion	-3.5877
Sum squared resid	0.067521	Schwarz criterion	-2.6807
Log likelihood	188.0658	Hannan-Quinn criter.	-3.2225
F-statistic	70.6231	Durbin-Watson stat	2.32817
Prob(F-statistic)	0		

	Profitabilitas	Likuiditas	Kepemilikan Saham
Profitabilitas	1	0.214379	-0.085297
Likuiditas	0.214379	1	-0.372516
Kepemilikan Saham	-0.085297	-0.372516	1

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	1.65287	Prob. F(3,83)	0.1835
Obs*R-squared	4.904569	Prob. Chi-Square(3)	0.1789
Scaled explained SS	3.202061	Prob. Chi-Square(3)	0.3615

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	1.30861	Prob. F(2,80)	0.2759
-------------	---------	---------------	--------

Obs*R-squared	2.72439	Prob. Chi-Square(2)	0.2561
---------------	---------	---------------------	--------

Dependent Variable: STRUKTUR_MODAL?

Method: Pooled Least Squares

Date: 05/03/18 Time: 03:25

Sampel: 1 3

Included observations: 3

Cross-sections included: 29

Total pool (balanced) observations: 87

Variable	Coefficient	Std. Error	t- Statistic	Prob.
C	0.513099	0.04551	11.2745	0
PROFITABILITAS	-0.196316	0.09752	-2.01308	0.049
LIKUIDITAS	-0.034643	0.006645	-5.21318	0
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL	0.001569	0.104751	0.014975	0.9881

Fixed Effects (Cross)

Effects Specification			
Cross-section fixed (dummy variables)			
R-squared	0.975494	Mean dependent var	0.41188
Adjusted R-squared	0.961681	S.D. dependent var	0.17899
S.E. of regression	0.035038	Akaike info criterion	-3.5877
Sum squared resid	0.067521	Schwarz criterion	-2.6807
Log likelihood	188.0658	Hannan-Quinn criter.	-3.2225
F-statistic	70.6231	Durbin-Watson stat	2.32817
Prob(F-statistic)	0		

Sumber: data diolah dengan eviews

Dependent Variable: STRUKTUR_MODAL?

Method: Pooled Least Squares

Date: 05/03/18 Time: 03:25

Sampel: 1 3

Included observations: 3

Cross-sections included: 29

Total pool (balanced) observations: 87

Variable	Coefficient	Std. Error	t- Statistic	Prob.
C	0.5131	0.04551	11.2745	0
PROFITABILITAS	-0.1963	0.09752	-2.0131	0.049
LIKUIDITAS	-0.0346	0.00665	-5.2132	0
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL	0.00157	0.10475	0.01498	0.9881

Dependent Variable: STRUKTUR_MODAL?

Method: Pooled Least Squares

Date: 05/03/18 Time: 03:25

Sampel: 1 3

Included observations: 3

Cross-sections included: 29

Total pool (balanced) observations: 87

Variable	Coefficient	Std. Error	t- Statistic	Prob.
C	0.513099	0.04551	11.2745	0
PROFITABILITAS	-0.196316	0.09752	-2.01308	0.049
LIKUIDITAS	-0.034643	0.006645	-5.21318	0
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL	0.001569	0.104751	0.014975	0.9881

Fixed Effects (Cross)

Effects Specification			
Cross-section fixed (dummy variables)			
R-squared	0.975494	Mean dependent var	0.41188
Adjusted R-squared	0.961681	S.D. dependent var	0.17899
S.E. of regression	0.035038	Akaike info criterion	-3.5877
Sum squared resid	0.067521	Schwarz criterion	-2.6807
Log likelihood	188.0658	Hannan-Quinn criter.	-3.2225
F-statistic	70.6231	Durbin-Watson stat	2.32817
Prob(F-statistic)	0		

Tabel 4.1
Sejarah Bursa Efek
Indonesia

[Desember 1912]	Bursa Efek pertama di Indonesia dibentuk di Batavia oleh Pemerintah Hindia Belanda
[1914 – 1918]	Bursa Efek di Batavia ditutup selama Perang Dunia I
[1925 – 1942]	Bursa Efek di Jakarta dibuka kembali bersama dengan Bursa Efek di Semarang dan Surabaya
[Awal tahun 1939]	Karena isu politik (Perang Dunia II) Bursa Efek di Semarang dan Surabaya ditutup
[1942 – 1952]	Bursa Efek di Jakarta ditutup kembali selama Perang Dunia II
[1956]	Program nasionalisasi perusahaan Belanda. Bursa Efek semakin tidak aktif
[1956 – 1977]	Perdagangan di Bursa Efek vakum
[10 Agustus 1977]	Bursa Efek diresmikan kembali oleh Presiden Soeharto. BEJ dijalankan dibawah BAPEPAM (Badan Pelaksana Pasar Modal). Pengaktifan kembali pasar modal ini juga ditandai dengan go public PT Semen Cibinong sebagai emiten pertama

[1977 – 1987]	Perdagangan di Bursa Efek sangat lesu. Jumlah emiten hingga 1987 baru mencapai 24. Masyarakat lebih memilih instrumen perbankan dibandingkan instrumen Pasar Modal
[1987]	Ditandai dengan hadirnya Paket Desember 1987 (PAKDES 87) yang memberikan kemudahan bagi perusahaan untuk melakukan Penawaran Umum dan investor asing menanamkan modal di Indonesia
[1988 – 1990]	Paket deregulasi dibidang Perbankan dan Pasar Modal diluncurkan. Pintu BEJ terbuka untuk asing. Aktivitas bursa terlihat meningkat
[2 Juni 1988]	Bursa Paralel Indonesia (BPI) mulai beroperasi dan dikelola oleh Persatuan Perdagangan Uang dan Efek (PPUE), sedangkan organisasinya terdiri dari broker dan dealer
[Desember 1988]	Pemerintah mengeluarkan Paket Desember 88 (PAKDES 88) yang memberikan kemudahan perusahaan untuk go public dan beberapa kebijakan lain yang positif bagi pertumbuhan pasar modal
[16 Juni 1989]	Bursa Efek Surabaya (BES) mulai beroperasi dan dikelola oleh Perseroan Terbatas milik swasta yaitu PT Bursa Efek Surabaya

[13 Juli 1992]	Swastanisasi BEJ. BAPEPAM berubah menjadi Badan Pengawas Pasar Modal. Tanggal ini diperingati sebagai HUT BEJ
[22 Mei 1995]	Sistem Otomasi perdagangan di BEJ dilaksanakan dengan sistem computer JATS (Jakarta Automated Trading Systems)
[10 November 1995]	Pemerintah mengeluarkan Undang – Undang No. 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal. Undang-Undang ini mulai diberlakukan mulai Januari 1996
[1995]	Bursa Paralel Indonesia merger dengan Bursa Efek Surabaya
[2000]	Sistem Perdagangan Tanpa Warkat (scripless trading) mulai diaplikasikan di pasar modal Indonesia
[2002]	BEJ mulai mengaplikasikan sistem perdagangan jarak jauh (remote trading)
[2007]	Penggabungan Bursa Efek Surabaya (BES) ke Bursa Efek Jakarta (BEJ) dan berubah nama menjadi Bursa Efek Indonesia (BEI)
[02 Maret 2009]	Peluncuran Perdana Sistem Perdagangan Baru PT Bursa Efek Indonesia: JATS-NextG