

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabulasi Data

No	Kode saham	Tahun	Return Asset	Kepemilikan Institusional	Ukuran Perusahaan	Leverage
1	BBCA	2020	0,033	0,549421395	20,79611683	0,823319457
1	BBCA	2021	0,025595551	0,549421395	20,92893331	0,830201632
1	BBCA	2022	0,030999156	0,549421395	20,99689843	0,826868072
1	BBCA	2023	0,03455568	0,549421395	21,06551209	0,82215026
1	BBCA	2024	0,037846701	0,549421395	21,09434743	0,812393589
2	BBNI	2020	0,003726358	0,600630617	20,60823362	0,837208943
2	BBNI	2021	0,011377096	0,600795188	20,68747045	0,86886916
2	BBNI	2022	0,017946318	0,6	20,75266625	0,863864204
2	BBNI	2023	0,019422957	0,600652465	20,80637828	0,857607759
2	BBNI	2024	0,019179756	0,600652465	20,84531145	0,852021846
3	BDMN	2020	0,005420587	0,924745925	19,11826839	0,783087838
3	BDMN	2021	0,008683326	0,924745925	19,07425358	0,765485181
3	BDMN	2022	0,017345064	0,924745925	19,10241144	0,759881875
3	BDMN	2023	0,016529463	0,924745925	19,21505028	0,774250588
3	BDMN	2024	0,013579926	0,924745925	19,30582973	0,786140445
4	BMRI	2020	0,011932134	0,6	21,15632313	0,769735834
4	BMRI	2021	0,017704509	0,6	21,2688471	0,768766622
4	BMRI	2022	0,022560281	0,6	21,4126784	0,774937014
4	BMRI	2023	0,027619967	0,6	21,49993556	0,763696055
4	BMRI	2024	0,025199627	0,6	21,61001375	0,766475975
5	BBHI	2020	0,014308545	0,737127799	28,58138993	0,865824658
5	BBHI	2021	0,041398114	0,899999948	29,16775008	0,719687935
5	BBHI	2022	0,02441726	0,853706389	30,03426175	0,420264562
5	BBHI	2023	0,034866744	0,853706389	30,17658647	0,460012454
5	BBHI	2024	0,033402837	0,853706389	30,26893592	0,480425534
6	INPC	2020	0,00070007	0,398320735	17,23412095	0,883397023
6	INPC	2021	-0,006432339	0,330321069	17,07851121	0,848669005
6	INPC	2022	0,002162033	0,330321069	17,05174025	0,842580872
6	INPC	2023	0,005621942	0,330321069	17,07758422	0,840212414
6	INPC	2024	0,005061144	0,330321069	17,22091219	0,855950362
7	BANK	2020	0,062195989	0,989999672	13,48894489	0,055393909
7	BANK	2021	-0,05580578	0,603280112	14,59169381	0,040793553
7	BANK	2022	-0,055966735	0,580098032	15,37015453	0,168055907
7	BANK	2023	-0,031970412	0,580098032	15,77449487	0,106016255
7	BANK	2024	-0,007875062	0,545437432	16,05217858	0,086888871
8	AMAR	2020	0,002115858	0,3	22,12395327	0,737054271
8	AMAR	2021	0,000790885	0,3	22,37250985	0,795007682
8	AMAR	2022	-0,034490436	0,7788711	15,32070866	0,294968575

8	AMAR	2023	0,040638286	0,840089794	15,29242617	0,247509657
8	AMAR	2024	0,044167333	0,831740393	15,39812594	0,313966641
9	BEKS	2020	-0,057736889	0,510027113	15,49022691	0,74489239
9	BEKS	2021	-0,029964707	0,66106547	15,99588406	0,78630168
9	BEKS	2022	-0,033128212	0,66106547	15,79278897	0,772703473
9	BEKS	2023	0,003909969	0,66106547	15,7325539	0,754578896
9	BEKS	2024	0,005208502	0,66106547	15,83720579	0,774378089
10	BNBA	2020	0,00458962	0,909090909	29,66409463	0,802372332
10	BNBA	2021	0,00512886	0,909090909	29,79048911	0,742253666
10	BNBA	2022	0,004742134	0,916486697	29,73653137	0,625299639
10	BNBA	2023	0,0055516	0,916486697	29,70940641	0,609343205
10	BNBA	2024	0,007509855	0,916486697	29,73221505	0,61042869
11	BACA	2020	0,003036755	0,396489358	16,82235872	0,918887122
11	BACA	2021	0,001558057	0,396120254	16,92125724	0,904918833
11	BACA	2022	0,001557505	0,74697847	16,84218422	0,840631319
11	BACA	2023	0,005284076	0,74697847	16,77349875	0,823963493
11	BACA	2024	0,004841619	0,74697847	16,93307123	0,706832061
12	BGTG	2020	0,000596035	0,422791045	15,49549193	0,787692789
12	BGTG	2021	0,001267032	0,422791045	15,96447233	0,74942846
12	BGTG	2022	0,005134068	0,590414487	16,00918796	0,650009389
12	BGTG	2023	0,01105739	0,644991055	16,05646586	0,654956883
12	BGTG	2024	0,019473753	0,632475931	16,15329386	0,667387734
13	ARTO	2020	-0,086962406	0,7316	14,59477718	0,434676699
13	ARTO	2021	0,006986765	0,721062121	16,32611923	0,321025871
13	ARTO	2022	0,000937974	0,721062121	16,64667976	0,481894587
13	ARTO	2023	0,003397941	0,719716202	16,87402231	0,599352644
13	ARTO	2024	0,004502656	0,719162443	17,16691219	0,694270643
14	BMAS	2020	0,006625423	0,837575249	23,03684227	0,872977638
14	BMAS	2021	0,00563159	0,837575249	23,3789245	0,906479036
14	BMAS	2022	0,007685119	0,91528349	23,4283986	0,789211659
14	BMAS	2023	0,00321639	0,949927174	23,70215521	0,658157725
14	BMAS	2024	0,011083211	0,949927174	23,82807895	0,710218679
15	MAYA	2020	0,00069353	0,793425386	18,34291405	0,860411244
15	MAYA	2021	0,000370491	0,799294521	18,59550917	0,882638213
15	MAYA	2022	0,000192026	0,791111451	18,72361697	0,897648307
15	MAYA	2023	0,000156217	0,667002354	18,76773251	0,887852643
15	MAYA	2024	0,000170278	0,667002354	18,82737293	0,887210021
16	BBRI	2020	0,012343125	0,567510157	21,13656989	0,845576374
16	BBRI	2021	0,018327756	0,531878516	21,24092669	0,826120495
16	BBRI	2022	0,027555281	0,531878516	21,34686946	0,837377266
16	BBRI	2023	0,030750551	0,531878516	21,39876166	0,838946051
16	BBRI	2024	0,030428656	0,531878516	21,41289857	0,837836562
17	BBTN	2020	0,004436104	0,6	19,70496565	0,889724981
17	BBTN	2021	0,006389969	0,6	19,73405035	0,881208703

17	BBTN	2022	0,007572015	0,6	19,81233151	0,873748994
17	BBTN	2023	0,007979465	0,6	19,89943973	0,868751495
17	BBTN	2024	0,006403823	0,6	19,96742271	0,868360315
18	MEGA	2020	0,026811407	0,640893658	18,5358172	0,83772086
18	MEGA	2021	0,030163075	0,637225821	18,70495243	0,855926009
18	MEGA	2022	0,02859023	0,580178432	18,76957867	0,854436581
18	MEGA	2023	0,026585997	0,580211914	18,6986881	0,835247933
18	MEGA	2024	0,020793572	0,580211914	18,65600648	0,842436526
19	BBMD	2020	0,023018203	0,894361738	30,28142492	0,71685509
19	BBMD	2021	0,032507981	0,894361738	16,58704573	0,731603629
19	BBMD	2022	0,031516124	0,894361738	30,44064064	0,724711394
19	BBMD	2023	0,02598199	0,894361738	30,40703046	0,694568164
19	BBMD	2024	0,024332859	0,894361738	30,43909527	0,693065556
20	BABP	2020	0,000893683	0,804778977	16,27106598	0,866879792
20	BABP	2021	0,000918136	0,61526704	16,45566443	0,831223957
20	BABP	2022	0,003113739	0,64664981	16,64059465	0,839148641
20	BABP	2023	0,004293513	0,663087699	16,71403665	0,802316676
20	BABP	2024	0,003586246	0,744468989	16,85389079	0,824586831
21	MASB	2020	0,005023307	0,95	30,70083696	0,912255275
21	MASB	2021	0,009185366	0,807499981	30,77530802	0,883590766
21	MASB	2022	0,014319851	0,807499981	30,68838114	0,839308964
21	MASB	2023	0,008904267	0,714866124	30,94107155	0,865535567
22	MASB	2024	0,007431519	0,714866124	30,99450036	0,865185693
22	NISP	2020	0,010187589	0,850779628	19,14482841	0,855406103
22	NISP	2021	0,011752195	0,850779628	19,1833335	0,84921533
22	NISP	2022	0,013949476	0,850779628	19,28987383	0,856556639
22	NISP	2023	0,016380084	0,850779628	19,33599956	0,850573769
22	NISP	2024	0,017318887	0,850779628	19,45389454	0,855195067
23	BSWD	2020	0,004631696	0,939986023	28,94511124	0,715784392
23	BSWD	2021	-0,009524339	0,939986023	29,07923187	0,52561408
23	BSWD	2022	0,000264045	0,96508425	29,43273849	0,450129221
23	BSWD	2023	0,007967838	0,909625677	29,44398126	0,448738387
23	BSWD	2024	0,011555851	0,909625677	29,55017018	0,492694992
24	PNBN	2020	0,014326806	0,848520625	19,20031333	0,782359036
24	PNBN	2021	0,008886596	0,848520625	19,13589535	0,762559212
24	PNBN	2022	0,015407339	0,848520625	19,17413193	0,714792164
24	PNBN	2023	0,013537838	0,848520625	19,21823321	0,712350792
24	PNBN	2024	0,011751024	0,848520625	19,31250899	0,722364426
25	PNBS	2020	1,13356E-05	0,950290922	23,14825281	0,053169982
25	PNBS	2021	-0,056710946	0,92399862	23,39229831	0,050408775
25	PNBS	2022	0,016937265	0,897706317	23,41733462	0,13623768
25	PNBS	2023	0,013131871	0,92399862	23,57545298	0,231203904
25	PNBS	2024	0,005272827	0,92399862	23,54447543	0,135912107
26	BNLI	2020	0,003649427	0,988062562	19,10239328	0,82262608

26	BNLI	2021	0,005252718	0,987849733	19,2724502	0,843784177
26	BNLI	2022	0,007892256	0,987849733	19,35721507	0,852546256
26	BNLI	2023	0,01004186	0,987849733	19,36631335	0,844656317
26	BNLI	2024	0,013766756	0,891862592	19,37259922	0,83555181
27	AGRO	2020	0,001115836	0,920993247	24,05602349	0,846952887
27	AGRO	2021	-0,180576724	0,857206722	23,54859659	0,8542875
27	AGRO	2022	0,000824569	0,868515295	23,35506655	0,756159283
27	AGRO	2023	0,001957378	0,868501728	23,24423455	0,725074485
27	AGRO	2024	0,00387631	0,868501728	23,29808328	0,736965075
28	BSIM	2020	0,002656726	0,581273988	17,61351445	0,729801133
28	BSIM	2021	0,00242535	0,581273988	17,7795942	0,736628246
28	BSIM	2022	0,00467069	0,599855761	17,67309007	0,708484798
28	BSIM	2023	0,001440031	0,599855761	17,77889178	0,71794264
28	BSIM	2024	0,006654216	0,599855761	17,83413311	0,720893461
29	BTPN	2020	0,010950052	0,924331117	19,02590328	0,776770122
29	BTPN	2021	0,016174712	0,924311267	19,07257768	0,765603652
29	BTPN	2022	0,017352245	0,924311267	19,15865646	0,764515204
29	BTPN	2023	0,013315986	0,8997687	19,12104379	0,745821133
29	BTPN	2024	0,013340057	0,910471198	19,30070752	0,733113461
30	BRIS	2020	0,009131126	0,798939519	19,29440431	0,275648806
30	BRIS	2021	0,011414737	0,929220887	19,39633066	0,233279394
30	BRIS	2022	0,013934575	0,900807869	19,53820454	0,240919793
30	BRIS	2023	0,016129394	0,900807869	19,68374511	0,246654301
30	BRIS	2024	0,017145516	0,900807869	19,82828011	0,258552369
31	BVIC	2020	-0,009617855	0,716412157	23,98984199	0,846554476
31	BVIC	2021	-0,004772631	0,614793085	23,94002515	0,829843542
31	BVIC	2022	0,008721789	0,68256484	23,97874361	0,857301276
31	BVIC	2023	0,003436927	0,63584043	24,1118588	0,870890023
31	BVIC	2024	0,003796279	0,635828509	24,15873547	0,873302164
32	SDRA	2020	0,014085296	0,798776648	17,45451516	0,808929872
32	SDRA	2021	0,014364051	0,842041026	17,59518024	0,788656188
32	SDRA	2022	0,016710303	0,842041026	17,75708118	0,807167688
32	SDRA	2023	0,012729592	0,842041026	17,81960543	0,812610848
32	SDRA	2024	0,008787776	0,907520114	17,8885095	0,765358083
33	BJBR	2020	0,0119914	0,753620801	18,76380227	0,870456258
33	BJBR	2021	0,012747561	0,753620801	18,88035683	0,87117185
33	BJBR	2022	0,012388358	0,755466034	19,0153398	0,872432988
33	BJBR	2023	0,008928398	0,755466034	19,05352303	0,868736175
33	BJBR	2024	0,006615664	0,755466034	19,20895942	0,864609451
34	BTPS	2020	0,051999619	0,7	16,61492407	0,160200134
34	BTPS	2021	0,079002177	0,7	16,73564908	0,137137228
34	BTPS	2022	0,084093281	0,7	16,86771654	0,137544812
34	BTPS	2023	0,050411456	0,7	16,88055273	0,127705447
34	BTPS	2024	0,048794395	0,7	16,89501304	0,130204556

35	BINA	2020	0,002296364	0,852791047	15,94821854	0,855749059
35	BINA	2021	0,002640037	0,84394816	16,52727718	0,842342013
35	BINA	2022	0,007641221	0,845703194	16,83850463	0,840017018
35	BINA	2023	0,008524896	0,845703194	17,00946152	0,854163656
35	BINA	2024	0,003349384	0,793685926	17,01159805	0,852149882
36	BKSW	2020	-0,023072189	0,924845972	16,72228593	0,775248146
36	BKSW	2021	-0,089188746	0,924845972	16,68916147	0,772531036
36	BKSW	2022	-0,023971401	0,924845972	16,63194193	0,721636969
36	BKSW	2023	0,005891784	0,95630692	16,27966035	0,600846132
36	BKSW	2024	0,004328838	0,915742698	16,36907792	0,630533033
37	BBKP	2020	-0,040757655	0,786620271	18,19676912	0,894088159
37	BKPN	2021	-0,025805768	0,670003092	18,3065673	0,851977759
37	BKPN	2022	-0,060732001	0,970317623	26,72048775	0,742285419
37	BKPN	2023	-0,042380121	0,992392409	26,80594529	0,023451839
37	BKPN	2024	0,01918073	0,992392409	27,1993152	0,321928809
38	BNGA	2020	0,007158924	0,914837508	19,45366451	0,853874407
38	BNGA	2021	0,013187825	0,914837508	19,55461822	0,860391961
38	BNGA	2022	0,016615158	0,914837508	19,54155766	0,852402189
38	BNGA	2023	0,019593313	0,914837508	19,62775643	0,852446439
38	BNGA	2024	0,019151974	0,914451847	19,70222693	0,852322881
39	BNII	2020	0,007414613	0,97287741	18,97009849	0,842841839
39	BNII	2021	0,009953598	0,97287741	18,94397911	0,829785598
39	BNII	2022	0,009534069	0,97287741	18,89575847	0,816347053
39	BNII	2023	0,010580428	0,877095986	18,96185944	0,820748058
39	BNII	2024	0,006078933	0,877095986	19,09962667	0,841726244
40	NOBU	2020	0,003902115	0,883204091	16,43567147	0,889368081
40	NOBU	2021	0,003094398	0,874042058	16,84770219	0,914924872
40	NOBU	2022	0,004695392	0,86431736	16,91182844	0,91532967
40	NOBU	2023	0,005316435	0,88402681	17,09726172	0,874728762
40	NOBU	2024	0,009872231	0,884762257	17,32184246	0,890510269

Lampiran 2. Statistik Deskriptif

	ROA	KI	SF	LV
Mean	0.007074	0.761189	20.34603	0.708136
Median	0.007789	0.806139	19.16639	0.798662
Maximum	0.084093	0.992392	30.99450	0.918887
Minimum	-0.180577	0.300000	13.48894	0.023452
Std. Dev.	0.025451	0.167251	4.326229	0.230512
Skewness	-2.625950	-0.709352	1.165003	-1.685065
Kurtosis	19.35865	2.742189	3.425949	4.619201
Jarque-Bera	2459.900	17.32656	46.75304	116.4966
Probability	0.000000	0.000173	0.000000	0.000000
Sum	1.414872	152.2377	4069.207	141.6272
Sum Sq. Dev.	0.128901	5.566610	3724.535	10.57398
Observations	200	200	200	200



Lampiran 3. Hasil Uji Pemilihan Model

a. Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	3.948652	(40,156)	0.0000
Cross-section Chi-square	139.873045	40	0.0000

b. Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	8.547702	3	0.0359

c. Uji Lagrange Multiplier

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	38.79715 (0.0000)	1.072812 (0.3003)	39.86996 (0.0000)

Lampiran 4. Hasil Uji Asumsi Klasik

a. Uji Multikolinearitas

Variance Inflation Factors
Date: 07/22/26 Time: 12:37
Sample: 1 200
Included observations: 200

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.000159	48.79864	NA
KI	0.000132	24.66342	1.130454
SF	1.91E-07	25.40349	1.093617
LV	6.39E-05	10.86641	1.036404

b. Uji Heteroskedastisitas

Dependent Variable: ABS(RESID)
Method: Panel Least Squares
Date: 07/26/26 Time: 20:53
Sample: 2020 2024
Periods included: 5
Cross-sections included: 41
Total panel (unbalanced) observations: 200

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.002755	0.023478	0.117354	0.9067
KI	0.026830	0.013981	1.919058	0.0568
SF	-0.000789	0.000681	-1.158724	0.2483
LV	0.002693	0.011949	0.225348	0.8220

Lampiran 5. Hipotesis

Dependent Variable: ROA
Method: Panel Least Squares
Date: 07/26/26 Time: 20:56
Sample: 2020 2024
Periods included: 5
Cross-sections included: 41
Total panel (unbalanced) observations: 200

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.040036	0.042324	-0.945947	0.3456
KI	0.060274	0.025203	2.391509	0.0180
SF	0.000175	0.001227	0.142938	0.8865
LV	-0.003302	0.021540	-0.153275	0.8784

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.507639	Mean dependent var	0.007074
Adjusted R-squared	0.371924	S.D. dependent var	0.025451
S.E. of regression	0.020170	Akaike info criterion	-4.777697
Sum squared resid	0.063466	Schwarz criterion	-4.052068
Log likelihood	521.7697	Hannan-Quinn criter.	-4.484046
F-statistic	3.740480	Durbin-Watson stat	2.470086
Prob(F-statistic)	0.000000		

UNIVERSITAS
MERCU BUANA