

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah., W. dan J. (2009). *Partial Least Square (PLS) Alternatif SEM Dalam Penelitian Bisnis*. Andi.
- Aditya. (2018). Peran Profitabilitas Dalam Memediasi Pengaruh Tingkat Suku Bunga Dan Leverage Terhadap Return Saham. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 7(4), 1831.
<https://doi.org/10.24843/ejmunud.2018.v07.i04.p05>
- Agustina. (2018). Pengaruh Cr, Der, Roa Dan Tingkat Suku Bunga Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Sub Sektor Perkebunan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2014-2018. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Manajemen*, 6(2), 1–12.
- Alwi. (2003). *pasar modal teori dan Aplikasi* (1st ed.). yayasan pancur siwah.
- Arslan, R. Ş. (2014). Integrating feedback into prospective English language teachers' writing process via blogs and portfolios. *The Turkish Online Journal of Educational Technology (TOJET)*, 13(1).
- Chairatanawan, Y. (2008). Predictive Power of Financial Ratios to Stock Return in Thailand. *RU International Journal*, 2(2): h:113-120.
- Christian, N. dan F. (2019). ANALISIS PENGARUH FAKTORFAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jurnal Benefita*, 4 No. 1.
- Devi. (2019). Pengaruh Roe, Der, Per, Dan Nilai Tukar Terhadap Return Saham. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 8(7), 4183.
<https://doi.org/10.24843/ejmunud.2019.v08.i07.p07>
- Dwi Martani, D. (2016). *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK* (1st ed.). Salemba Empat.
- Eduardus, T. (2001). *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio*. PT. BPFE.
- Enny. (2015). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan* (7th ed.). UUP STIM YKPN.
- Fahmi, I. (2014a). *Analisis Kinerja Keuangan*. Alfabeta.
- Fahmi, I. (2014b). *Manajemen Keuangan Perusahaan dan Pasar Modal*. Mitra Wacana Media.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program IBM SPSS 23*

- (8th ed.). Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2017). *Model Persamaan Struktural AMOS 24* (7th ed.). Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IBM SPSS 25. Edisi 9*.
- Gitman. (2012). *Principles of Managerial Finance*. Pearson Education Limited.
- Handara. (2017). Pengaruh Rasio Keuangan, Kondisi Pasar Modal, Dan Perubahan Nilai Tukar Terhadap Return Saham. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 6(2), 243410.
- Handayani, L. (2020). Keuntungan , Kendala dan Solusi Pembelajaran Online Selama Pandemi Covid-19 : Studi Ekploratif di SMPN 3 Bae Kudus Lina Handayani. *Journal Industrial Engineering & Management Research*, 1(2), 15–23.
- Harahap, S. S. (2010). *Analisa Kritis atas Laporan Keuangan* (11th ed.). PT RajaGrafindo Persada.
- Hartono. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis*. BFE.
- Hery. (2016). *Akuntansi Aktiva, Utang dan Modal* (G. Media (ed.)).
- Hidaratri, S. M., Titisari, K. H., & Siddi, P. (2022). Pengaruh PER, ROE, EVA, ukuran perusahaan, nilai tukar dan tingkat inflasi terhadap return saham. *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 5(1), 53–61.
<https://doi.org/10.32670/fairvalue.v5i1.2235>
- Husnan, S. dan S. (2005). *Studi Kelayakan Proyek Edisi Ketiga* (3rd ed.). AMP YKPN.
- Ika., F. dan. (2013). *Pengaruh Rasio Keuangan terhadap Return Saham Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia*. 9(No.1).
- Irfani, I. (2011). *PENERAPAN MARKETING PADA PRODUK FUNDING DI BANK SYARIAH MANDIRI CABANG SALATIGA*.
- James C. (2014). *Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan Buku 2* (13th ed.). Salemba Empat.
- Jogiiyanto, H. (2013). *Metodologi Penelitian Bisnis Salah Kaprah dan Pengalaman-pengalaman* (5th ed.). BPFE-Yogyakarta.
- Jogiyanto. (2008). *Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur*

- Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis* (Andi (ed.)).
- Jogiyanto. (2014). *Analisis & Desian Sistem Informasi Pedekatan Terstruktur, Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis* (3rd ed.). CV Andi Offset.
- Karimi. (2013). *Peningkatan harga saham*.
- Kasmir. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia (Teori dan Praktik)*. PT Rajagrafindo Persada.
- Kasmir, D. (2015). *Analisis Laporan Keuangan* (1st ed.). Rajawali Pers.
- Laulita. (2022). Pengaruh Return On Asset (ROA), Return On Equity (ROE), Debt To Equity Ratio (DER), Earning Per Share (EPS) dan Net Profit Margin (NPM) terhadap Return Saham pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Indeks LQ45. *YUME : Journal of Management*, 5(1), 232–244.
<https://doi.org/10.37531/yume.vxix.467>
- Lestari. (2022). *Pengaruh Current Ratio, Return On Asset dan Return Terhadap Return Saham pada Perusahaan Food and Beverage*. 5(Jurnal Ilmu dan Riset anajemen (IiRM)), 11.
- Mahardika. (2017). Pengaruh Rasio Pasar Dan Rasio Profitabilitas Terhadap Return Saham Pada Industri Perhotelan Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 10(2), 255255. <https://doi.org/10.35794/emba.v10i2.40809>
- Mahmud M. Hanafi, dan A. H. (2003). Analisis Laporan keuangan tahunan. *UPP AMP YKPN*.
- Munawir, D. S. (2010). *Analisa Laporan Keuangan*. Liberty.
- Pratama, M. W. dan R. A. (2020). PENGARUH INFLASI DAN RETURN ON EQUITY TERHADAP RETURN SAHAM Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2019. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 3(No.1).
- Ross. (1997). *Pengantar Keuangan Perusahaan (Corporate Finance Fudamental)*. Mediasoft.
- Samsul, M. (2006). *Pasar Modal Dan Manajemen Portofolio*. Erlangga.
- Sangga Yoga Wismanara, N. P. A. D. (2017). *PENGARUH NILAI TUKAR, SUKU BUNGA DAN INFLASI TERHADAP INDKES HARGA SAHAM GABUNGAN DI BURSA EFEK INDONESIA*. 6(8), 4391–4421.

- Sinaga, A. N., Natalia, Wijaya, J., & Shelviana. (2022). Pengaruh Price Earning Ratio, Profitabilitas, Arus Kas, Current Ratio, Kebijakan Dividen terhadap Return Saham pada Perusahaan Property, Real Estate and Building Construction yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *JIMEA: Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 6(1), 123–146.
- Suad, H. (2009). *Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas* (4th ed.). UPP STIM YKPN.
- Subramanyam, K. R. dan J. J. W. (2012). *Analisis Laporan Keuangan* (10th ed.). Salemba Empat.
- Sudana, I. M. (2011). *Manajemen keuangan perusahaan teori dan praktik* (Erlangga (ed.)).
- Sugiono, A. dan E. U. (2016). *Panduan Praktis Dasar Analisa Laporan Keuangan*. PT. Grasindo.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif dan R&D*.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.
- Suhermin, R. dan. (2016). Pengaruh ROI, EPS dan PER terhadap Return Saham pada Perusahaan Farmasi. *Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Surabaya*.
- Sumarsono, S. (2013). *Ekonomi Manajemen Sumber Daya Manusia dan Ketenaga kerjaan* (1st ed.). Graha Ilmu.
- Sunariyah. (2013). *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal* (6th ed.). UPP- AMP YKPN.
- Syahbani, D. I. (2018). Analisis Pengaruh Rasio Likuiditas, Leverage Dan Profitabilitas Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016. *Economica*, 7(1), 1–6. <https://doi.org/10.22202/economica.2018.v7.i1.2574>
- Syahrin. (2018). Pengaruh risiko inflasi, risiko suku bunga, risiko valuta asing, risiko pasar terhadap return saham. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 61(1), 46–55.
- Tandelilin, E. (2010). *Portofolio dan Investasi: Teori dan Aplikasi* (edisi 1). Kanisius.

Tandelilin, E. (2018). *Manajemen Portofolio dan Investasi*. BPFE-Yogyakarta.

Vidyarini Dwita, R. R. (2012). PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA DAN NILAI TUKAR TERHADAP RETURN SAHAM SEKTOR RESTORAN HOTEL DAN PARIWISATA. *Kajian Manajemen Bisnis*, 3(September), 1–47.

Worotikan, E. R. C., Koleangan, R. A. M., & Sepang, J. L. (2021). Pengaruh Current Ratio (CR), Debt To Equity Ratio (DER), Return on Assets (ROA) Dan Return on Equity (ROE) Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Food and Beverages Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2014-2018. *Jurnal EMBA*, 9(3), 1296–1305.



L

A

M



P

I

R

A

N

Lampiran 1 data kode return saham perusahaan sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021

No	Kode Saham	Nama Perusahaan
1	AALI	PT Astra Agro Lestaris
2	ADES	PT Akasha Wira Internasional
3	AISA	PT FKS Food sejahtera
4	ALTO	PT tri banyan tirta tbk
5	AMRT	PT sumber trijaya tbk
6	ANDI	PT andiarta muzizat
7	BISI	PT bisi international tbk
8	BTEK	PT bumi teknokultura unggul
9	BUDI	PT budi starch & sweetener
10	BWPT	PT Eagle high plantations tbk
11	CAMP	PT campina es krim
12	CEKA	PT wilmar cahaya Indonesia tbk
13	CLEO	PT sariguna primatirta tbk
14	CPIN	PT charoen pokphand Indonesia tbk
15	CPRO	PT central proteina prima
16	DAYA	PT daya perkasa Teknik
17	DLTA	PT delta Djakarta
18	DSFI	PT dharma samudera fishing industries
19	DSNG	PT dharma satya nusantara
20	EPMT	PT enseval putera megatrading
21	GGRM	PT Gudang garam tbk
22	GOOD	PT garudafood putra putri jaya tbk
23	GZCO	PT gozco plantations tbk
24	HERO	PT hero supermarket
25	HMSP	PT hm sampoerna
26	HOKI	PT buyung poetra sembada tbk
27	ICBP	PT Indofood cbp
28	INDF	PT Indofood
29	JAWA	PT jaya agra wattie tbk
30	JPFA	PT japfa comfeed
31	KINO	PT kino Indonesia tbk
32	LSIP	Perusahaan perkebunan London sumatera
33	MAIN	PT malindo feedmill
34	MBTO	PT martina berto
35	MGRO	PT mahkota group tbk
36	MIDI	PT midi utama Indonesia tbk
37	MLBI	PT multi bintang Indonesia
38	MPPA	PT matahari putra prima
39	MRAT	PT mustika ratu
40	MYOR	PT mayora indah tbk
41	PALM	PT provident agro tbk
42	PANI	PT pratama abadi nusa industri tbk
43	PCAR	PT prima cakrawala abdi tbk
44	PSDN	PT prasidha aneka niaga tbk

No	Kode Saham	Nama Perusahaan
45	RANC	PT supra boga lestari tbk
46	RMBA	PT bantoel internasional investama tbk
47	ROTI	PT nippon indosari corfindo tbk
48	SDPC	PT millennium pharmakon
49	SGRO	PT sampoerna agro tbk
50	SIMP	PT salim ivomas pratama tbk
51	SIPD	PT sreeya sewu Indonesia tbk
52	SKBM	PT sekar bumi tbk
53	SKLT	PT sekar laut tbk
54	SMAR	PT sinar mas agro resources & technology tbk
55	SSMS	PT sawit sumbermas sarana tbk
56	STTP	PT siantar top tbk
57	TBLA	PT tuna baru lampung tbk
58	TCID	PT mandom Indonesia tbk
59	TGKA	PT tigaraksa satria tbk
60	ULTJ	PT ultra jaya milk industry & trading company tbk
61	UNSP	PT bakrie sumatera plantations tbk
62	UNVR	PT uniliver Indonesia tbk
63	WICO	PT wicaksana overseas international tbk

Lampiran 2 data return saham perusahaan sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021

No	Kode Saham	Harga Saham (<i>adj. closing price</i>)				Return Saham		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	AALI	11.825	14.575	12.325	9.500	0,189	-0,183	-0,297
2	ADES	920	1.045	1.460	3.290	0,120	0,284	0,556
3	AISA	168	168	390	192	0,000	0,569	-1,031
4	ALTO	400	398	308	280	-0,005	-0,292	-0,100
5	AMRT	935	880	800	1.215	-0,063	-0,100	0,342
6	ANDI	2.000	50	53	50	-39,000	0,057	-0,060
7	BISI	1.675	1.050	1.030	995	-0,595	-0,019	-0,035
8	BTEK	150	50	50	50	-2,000	0,000	0,000
9	BUDI	96	103	99	179	0,068	-0,040	0,447
10	BWPT	164	157	144	74	-0,045	-0,090	-0,946
11	CAMP	346	374	302	290	0,075	-0,238	-0,041
12	CEKA	1.375	1.670	1.785	1.880	0,177	0,064	0,051
13	CLEO	284	505	500	470	0,438	-0,010	-0,064
14	CPIN	7.225	6.500	6.525	5.950	-0,112	0,004	-0,097
15	CPRO	50	50	50	95	0,000	0,000	0,474
16	DAYA	210	300	390	304	0,300	0,231	-0,283
17	DLTA	5.500	6.800	4.400	3.740	0,191	-0,545	-0,176
18	DSFI	101	100	82	95	-0,010	-0,220	0,137

No	Kode Saham	Harga Saham (<i>adj. closing price</i>)				Return Saham		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
19	DSNG	410	460	610	500	0,109	0,246	-0,220
20	EPMT	2.100	2.050	2.110	2.700	-0,024	0,028	0,219
21	GGRM	83.625	53.000	41.000	30.600	-0,578	-0,293	-0,340
22	GOOD	1.875	1.510	1.270	525	-0,242	-0,189	-1,419
23	GZCO	50	50	50	69	0,000	0,000	0,275
24	HERO	790	890	830	1.840	0,112	-0,072	0,549
25	HMSP	3.710	2.100	1.505	965	-0,767	-0,395	-0,560
26	HOKI	730	940	1.005	181	0,223	0,065	-4,552
27	ICBP	10.450	11.150	9.575	8.700	0,063	-0,164	-0,101
28	INDF	7.450	7.925	6.850	6.325	0,060	-0,157	-0,083
29	JAWA	135	92	98	270	-0,467	0,061	0,637
30	JPFA	2.150	1.535	1.465	1.720	-0,401	-0,048	0,148
31	KINO	2.800	3.430	2.720	1.030	0,184	-0,261	-1,641
32	LSIP	1.250	1.485	1.375	1.185	0,158	-0,080	-0,160
33	MAIN	1.395	1.005	740	670	-0,388	-0,358	-0,104
34	MBTO	126	94	95	146	-0,340	0,011	0,349
35	MGRO	995	900	815	850	-0,106	-0,104	0,041
36	MIDI	1.070	1.150	1.925	2.210	0,070	0,403	0,129
37	MLBI	16.000	15.500	9.700	7.800	-0,032	-0,598	-0,244
38	MPPA	152	140	105	434	-0,086	-0,333	0,758
39	MRAT	179	153	169	276	-0,170	0,095	0,388
40	MYOR	2.620	2.050	2.710	2.040	-0,278	0,244	-0,328
41	PALM	260	200	344	870	-0,300	0,419	0,605
42	PANI	177	113	116	1.725	-0,566	0,026	0,933
43	PCAR	5.350	1.100	555	282	-3,864	-0,982	-0,968
44	PSDN	192	153	130	153	-0,255	-0,177	0,150
45	RANC	314	334	436	1.800	0,060	0,234	0,758
46	RMBA	312	330	340	306	0,055	0,029	-0,111
47	ROTI	1.200	1.300	1.360	1.360	0,077	0,044	0,000
48	SDPC	95	95	104	136	0,000	0,087	0,235
49	SGRO	2.370	2.380	1.615	1.995	0,004	-0,474	0,190
50	SIMP	460	432	420	456	-0,065	-0,029	0,079
51	SIPD	1.025	850	1.500	2.000	-0,206	0,433	0,250
52	SKBM	695	410	324	360	-0,695	-0,265	0,100
53	SKLT	1.500	1.610	1.565	2.420	0,068	-0,029	0,353
54	SMAR	4.050	4.140	4.150	4.360	0,022	0,002	0,048
55	SSMS	1.250	845	1.250	965	-0,479	0,324	-0,295
56	STTP	3.750	4.500	9.500	7.550	0,167	0,526	-0,258
57	TBLA	865	995	935	795	0,131	-0,064	-0,176
58	TCID	17.250	11.000	6.475	5.350	-0,568	-0,699	-0,210

No	Kode Saham	Harga Saham (<i>adj. closing price</i>)				Return Saham		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
59	TGKA	3.350	4.850	7.275	7.000	0,309	0,333	-0,039
60	ULTJ	1.350	1.680	1.600	1.570	0,196	-0,050	-0,019
61	UNSP	107	101	114	109	-0,059	0,114	-0,046
62	UNVR	45.400	42.000	7.350	4.110	-0,081	-4,714	-0,788
63	WICO	600	535	446	414	-0,121	-0,200	-0,077

Lampiran 3 data Return On Equity perusahaan sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021

Kode Saham	Tahun	Ekuitas	Laba/Rugi	Return On Equity
AALI	2019	18.978.527	- 5.223	-0,000275206
AALI	2020	19.247.794	467.253	0,024275665
AALI	2021	21.171.173	2.454.074	0,115915826
ADES	2019	567.937	86.023	0,151465744
ADES	2020	700.508	135.765	0,19380935
ADES	2021	969.817	269.309	0,277690533
AISA	2019	- 1.657.853	1.613.969	-0,973529619
AISA	2020	828.257	1.206.930	1,457192635
AISA	2021	818.890	- 9.367	-0,011438655
ALTO	2019	380.730.523.614	- 6.396.153.931	-0,016799688
ALTO	2020	372.883.080.340	- 7.847.443.274	-0,021045319
ALTO	2021	363.835.661.084	- 9.047.419.256	-0,024866774
AMRT	2019	6.884.307	977.914	0,142049737
AMRT	2020	7.636.328	1.566.127	0,205089017
AMRT	2021	8.989.798	1.902.831	0,211665601
ANDI	2019	259.172.510.407	13.055.742.372	0,050374719
ANDI	2020	250.683.289.216	- 8.489.221.191	-0,033864328
ANDI	2021	249.265.757.028	- 1.417.532.188	-0,005686831

Kode Saham	Tahun	Ekuitas	Laba/Rugi	Return On Equity
BISI	2019	2.316.586	306.757	0,132417704
BISI	2020	2.458.387	273.647	0,111311604
BISI	2021	2.728.045	383.658	0,140634777
BTEK	2019	2.142.615.920.977	-	-0,055032144
BTEK	2020	1.662.371.639.854	-	-0,288891046
BTEK	2021	1.561.589.927.098	-	-0,064537886
BUDI	2019	1.285.318	81.329	0,063275392
BUDI	2020	1.322.156	63.832	0,048278721
BUDI	2021	1.387.697	92.535	0,066682424
BWPT	2019	4.613.244	-	-0,256001417
BWPT	2020	3.487.655	-	-0,321344571
BWPT	2021	2.057.824	-	-0,694826671
CAMP	2019	935.392.483.850	74.981.135.207	0,080160079
CAMP	2020	961.711.929.702	44.722.940.073	0,046503468
CAMP	2021	1.022.814.971.132	102.298.041.430	0,100016175
CEKA	2019	1.131.294.696.834	214.147.120.992	0,189293843
CEKA	2020	1.260.714.994.864	188.920.298.030	0,14985171
CEKA	2021	1.387.366.962.835	186.151.967.971	0,134176446
CLEO	2019	766.299.436.026	128.863.892.653	0,168163888
CLEO	2020	894.746.110.680	131.148.898.505	0,146576662
CLEO	2021	1.001.579.893.307	182.641.878.816	0,182353779
CPIN	2019	21.071.600	3.615.390	0,171576435
CPIN	2020	23.349.683	3.813.732	0,163331211
CPIN	2021	25.149.999	3.636.892	0,144608038
CPRO	2019	329.492	-	-1,046614182
CPRO	2020	707.584	406.659	0,574714804
CPRO	2021	2.861.207	2.154.293	0,752931543

Kode Saham	Tahun	Ekuitas	Laba/Rugi	Return On Equity
DAYA	2019	169.685.456	17.563.627	0,103506968
DAYA	2020	120.143.572	-49.541.884	-0,412355677
DAYA	2021	71.943.712	-48.199.860	-0,669966265
DLTA	2019	1.213.563.332	312.114.544	0,257188509
DLTA	2020	1.019.898.963	118.592.661	0,116278833
DLTA	2021	1.010.174.017	190.439.817	0,188521793
DSFI	2019	197.036.652.679	14.766.048.105	0,074940616
DSFI	2020	193.375.804.565	-3.660.848.114	-0,018931262
DSFI	2021	211.406.626.312	18.030.821.747	0,085289766
DSNG	2019	3.731.592	166.361	0,044581776
DSNG	2020	6.230.749	2.455.345	0,394068996
DSNG	2021	7.025.463	838.311	0,119324662
EPMT	2019	6.129.308.447.048	585.256.168.875	0,095484862
EPMT	2020	6.559.456.360.507	700.212.040.477	0,106748487
EPMT	2021	6.846.921.143.922	851.759.722.494	0,124400399
GGRM	2019	50.930.758	10.800.102	0,21205461
GGRM	2020	58.522.468	7.591.709	0,129722981
GGRM	2021	59.288.274	5.768.435	0,097294703
GOOD	2019	2.765.520.764.915	408.492.036.257	0,147708902
GOOD	2020	2.956.960.513.535	188.915.062.473	0,06388826
GOOD	2021	3.030.658.030.412	456.092.441.971	0,150492876
GZCO	2019	820.802	-401.588	-0,48926294
GZCO	2020	1.024.681	228.629	0,223122123
GZCO	2021	1.075.688	52.794	0,049079287
HERO	2019	3.890.051	65.673	0,016882298
HERO	2020	1.854.688	-1.217.805	-0,65660909
HERO	2021	873.820	-980.868	-1,122505779

Kode Saham	Tahun	Ekuitas	Laba/Rugi	Return On Equity
HMSP	2019	35.679.730	13.932.030	0,390474648
HMSP	2020	30.241.426	8.478.305	0,280354008
HMSP	2021	29.191.406	7.363.668	0,252254653
HOKI	2019	641.567.444.819	103.273.133.280	0,160970034
HOKI	2020	662.560.916.609	37.437.828.212	0,056504734
HOKI	2021	668.660.599.446	15.777.435.517	0,023595581
ICBP	2019	26.671.104	5.736.489	0,215082548
ICBP	2020	50.318.053	7.421.643	0,147494638
ICBP	2021	54.723.863	8.530.199	0,155877135
INDF	2019	54.202.488	6.588.662	0,12155645
INDF	2020	79.138.044	9.241.113	0,116772067
INDF	2021	86.632.111	12.127.419	0,139987573
JAWA	2019	390.121.363.518	-283.829.237.188	-0,727540872
JAWA	2020	244.024.559.461	-306.720.472.127	-1,256924601
JAWA	2021	223.405.125.774	-178.499.892.872	-0,798996407
JPFA	2019	11.896.814	1.854.970	0,155921577
JPFA	2020	11.411.970	822.833	0,072102626
JPFA	2021	13.102.710	2.196.458	0,167633871
KINO	2019	2.702.862.179.552	534.040.428.097	0,1975833
KINO	2020	5.255.359.155.031	110.904.948.290	0,02110321
KINO	2021	5.346.800.159.052	122.401.609.250	0,022892497
LSIP	2019	8.498.500	295.960	0,034824969
LSIP	2020	10.922.788	890.131	0,081493022
LSIP	2021	11.851.182	1.022.573	0,086284474
MAIN	2019	2.028.641.621	177.348.436	0,08742226
MAIN	2020	4.674.206.873	63.182.149	0,013517191
MAIN	2021	5.436.745.210	63.182.149	0,011621319

Kode Saham	Tahun	Ekuitas	Laba/Rugi	Return On Equity
MBTO	2019	235.171.201.739	- 65.502.295.554	-0,278530258
MBTO	2020	982.882.686.217	354.688.157.728	0,360865201
MBTO	2021	714.647.740.684	- 149.525.065.423	-0,209229047
MGRO	2019	701.457.658.309	30.595.936.843	0,043617653
MGRO	2020	1.433.953.996.487	- 49.210.394.941	-0,034317973
MGRO	2021	1.820.202.594.748	92.092.559.817	0,050594676
MIDI	2019	1.220.999	188.025	0,153992755
MIDI	2020	5.923.693	238.810	0,040314378
MIDI	2021	6.344.016	277.711	0,043775268
MLBI	2019	1.146.007	1.207.074	1,05328676
MLBI	2020	2.907.425	288.642	0,099277539
MLBI	2021	2.922.017	666.664	0,228151992
MPPA	2019	530.681	- 618.562	-1,165600427
MPPA	2020	4.510.511	- 345.947	-0,076697962
MPPA	2021	4.650.488	- 316.707	-0,068101885
MRAT	2019	368.641.525.050	667.528.270	0,001810779
MRAT	2020	559.795.937.451	- 7.263.926.826	-0,012976026
MRAT	2021	578.260.975.588	776.813.020	0,001343361
MYOR	2019	9.899.940.195.318	2.020.050.505.649	0,204046738
MYOR	2020	19.777.500.514.550	2.044.604.013.957	0,103380304
MYOR	2021	19.917.653.265.528	1.295.324.731.877	0,065034003
PALM	2019	2.067.415.962	405.495.394	0,196136337
PALM	2020	4.043.604.072	2.017.033.381	0,498820692
PALM	2021	5.867.669.837	1.767.417.878	0,301212905
PANI	2019	39.964.399.790	100.271.243	0,002509014
PANI	2020	98.191.212	489	4,98008E-06
PANI	2021	163.913.597	2.016.012	0,012299236

Kode Saham	Tahun	Ekuitas	Laba/Rugi	Return On Equity
PCAR	2019	84.232.092.402	- 11.484.211.233	-0,136340092
PCAR	2020	103.351.122.210	- 14.392.495.085	-0,139258237
PCAR	2021	108.995.625.626	559.842.834	0,005136379
PSDN	2019	175.963.488.806	- 28.372.081.772	-0,161238459
PSDN	2020	765.375.539.783	- 55.811.947.909	-0,072920998
PSDN	2021	708.894.784.885	- 71.434.038.585	-0,100768182
RANC	2019	547.803.234.745	52.310.622.804	0,095491628
RANC	2020	544.504.618.940	15.878.012.831	0,029160474
RANC	2021	507.064.006.771	69.457.853.645	0,136980446
RMBA	2019	8.401.643	35.672	0,004245836
RMBA	2020	5.708.950	- 2.692.693	-0,471661689
RMBA	2021	5.791.478	82.528	0,014249903
ROTI	2019	3.092.597.379.097	221.853.474.024	0,07173694
ROTI	2020	3.227.671.047.731	145.493.328.513	0,045076876
ROTI	2021	2.849.419.530.726	292.023.143.596	0,102485134
SDPC	2019	235.437.816.376	7.151.875.792	0,03037692
SDPC	2020	229.196.488.586	3.807.357.246	0,016611761
SDPC	2021	236.979.349.790	8.419.861.204	0,035529936
SGRO	2019	4.152.698.253	59.512.275	0,014330989
SGRO	2020	3.796.056	- 209.102	-0,055084014
SGRO	2021	4.596.699	825.830	0,179657184
SIMP	2019	17.781.323	- 550.885	-0,030981103
SIMP	2020	18.489.873	749.973	0,040561285
SIMP	2021	19.786.236	1.398.096	0,070660029
SIPD	2019	916.213	75.725	0,082649995
SIPD	2020	900.768	13.244	0,014703009
SIPD	2021	926.013	25.245	0,027262036

Kode Saham	Tahun	Ekuitas	Laba/Rugi	Return On Equity
SKBM	2019	1.035.820.381.000	723.649.337	0,000698624
SKBM	2020	961.981.659.335	6.273.578.476	0,006521516
SKBM	2021	992.485.493.010	31.386.857.535	0,0316245
SKLT	2019	380.381.947.966	46.740.939.016	0,122878962
SKLT	2020	406.954.570.727	35.897.619.511	0,088210385
SKLT	2021	541.837.229.228	144.207.655.251	0,266145712
SMAR	2019	10.933.057	837.997	0,076648004
SMAR	2020	12.523.681	1.598.233	0,127616872
SMAR	2021	14.417.829	2.885.055	0,200103289
SSMS	2019	4.068.567.272	25.751.208	0,006329306
SSMS	2020	4.870.786.420	743.502.317	0,152645231
SSMS	2021	6.107.507.765	1.530.724.444	0,250629963
STTP	2019	2.148.007.007.980	486.438.560.251	0,226460416
STTP	2020	2.673.298.199.144	625.246.591.164	0,233885839
STTP	2021	3.300.848.622.529	627.475.423.385	0,190095183
TBLA	2019	5.362.924	721.522	0,134538919
TBLA	2020	5.888.856	700.746	0,118995268
TBLA	2021	6.492.354	735.419	0,11327463
TCID	2019	2.019.143.817.162	131.128.652.163	0,0649427
TCID	2020	1.865.299.365.895	-114.416.275.642	-0,061339363
TCID	2021	1.819.848.695.714	-54.270.774.605	-0,029821586
TGKA	2019	1.391.999.046.712	428.654.227.105	0,307941466
TGKA	2020	1.598.672.228.267	471.789.773.511	0,295113511
TGKA	2021	1.760.590.755.177	492.576.706.910	0,279779219
ULTJ	2019	5.655.139	1.030.191	0,182168997
ULTJ	2020	4.781.737	1.136.327	0,237638958
ULTJ	2021	5.138.126	1.251.199	0,243512713

Kode Saham	Tahun	Ekuitas	Laba/Rugi	Return On Equity
UNSP	2019	5.446.411	4.833.214	0,887412647
UNSP	2020	7.010.459	1.003.565	0,143152538
UNSP	2021	6.892.884	117.575	-0,017057446
UNVR	2019	5.281.862	7.090.157	1,34235938
UNVR	2020	4.937.368	7.056.606	1,429224234
UNVR	2021	4.321.269	5.716.801	1,32294495
WICO	2019	247.534.862.137	30.149.426.425	-0,121798708
WICO	2020	208.670.478.847	38.864.383.290	-0,186247636
WICO	2021	93.580.634.534	115.089.844.313	-1,229846804

Lampiran 4 Price Earning Rasio perusahaan sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021

Kode Saham	Tahun	Harga Saham	EPS	Price Earning Ratio
AALI	2019	14.575	110	132,87
AALI	2020	12.325	433	28,47
AALI	2021	9.500	1.024	9,28
ADES	2019	1.045	142	7,36
ADES	2020	1.460	230	6,35
ADES	2021	3.290	451	7,29
AISA	2019	168	352	0,48
AISA	2020	390	243	1,60
AISA	2021	192	1	204,26
ALTO	2019	398	- 3	-118,45
ALTO	2020	308	- 5	-64,44
ALTO	2021	280	- 4	-68,97
AMRT	2019	880	27	32,85
AMRT	2020	800	26	31,30

Kode Saham	Tahun	Harga Saham	EPS	Price Earning Ratio
AMRT	2021	1.215	47	25,86
ANDI	2019	50	4	12,50
ANDI	2020	53	- 1	-48,62
ANDI	2021	50	- 0	-151,52
BISI	2019	1.050	102	10,29
BISI	2020	1.030	92	11,20
BISI	2021	995	127	7,83
BTEK	2019	50	- 2	-27,62
BTEK	2020	50	- 11	-4,54
BTEK	2021	50	2	21,74
BUDI	2019	103	14	7,57
BUDI	2020	99	14	7,13
BUDI	2021	179	19	9,67
BWPT	2019	157	- 36	-4,35
BWPT	2020	144	- 34	-4,20
BWPT	2021	74	- 45	-1,66
CAMP	2019	374	13	28,68
CAMP	2020	302	7	40,37
CAMP	2021	290	17	17,06
CEKA	2019	1.670	362	4,61
CEKA	2020	1.785	306	5,83
CEKA	2021	1.880	314	5,99
CLEO	2019	505	11	45,91
CLEO	2020	500	11	45,45
CLEO	2021	470	15	31,33
CPIN	2019	6.500	222	29,28
CPIN	2020	6.525	234	27,88

Kode Saham	Tahun	Harga Saham	EPS	Price Earning Ratio
CPIN	2021	5.950	221	26,92
CPRO	2019	50	- 6	-8,47
CPRO	2020	50	6	7,81
CPRO	2021	95	37	2,56
DAYA	2019	300	8	39,16
DAYA	2020	390	- 20	-19,34
DAYA	2021	304	- 21	-14,23
DLTA	2019	6.800	397	17,13
DLTA	2020	4.400	155	28,39
DLTA	2021	3.740	235	15,91
DSFI	2019	100	5	21,98
DSFI	2020	82	- 3	-25,95
DSFI	2021	95	8	12,13
DSNG	2019	460	17	27,09
DSNG	2020	610	45	13,56
DSNG	2021	500	69	7,29
EPMT	2019	2.050	214	9,58
EPMT	2020	2.110	251	8,41
EPMT	2021	2.700	312	8,65
GGRM	2019	53.000	5.655	9,37
GGRM	2020	41.000	4.050	10,12
GGRM	2021	30.600	4.030	7,59
GOOD	2019	1.510	11	133,63
GOOD	2020	1.270	7	180,40
GOOD	2021	525	12	45,26
GZCO	2019	50	- 97	-0,52
GZCO	2020	50	- 30	-1,65

Kode Saham	Tahun	Harga Saham	EPS	Price Earning Ratio
GZCO	2021	69	2	34,50
HERO	2019	890	- 7	-127,14
HERO	2020	830	- 290	-2,86
HERO	2021	1.840	- 230	-8,00
HMSP	2019	2.100	118	17,80
HMSP	2020	1.505	74	20,34
HMSP	2021	965	61	15,82
HOKI	2019	940	- 15	-64,69
HOKI	2020	1.005	16	63,09
HOKI	2021	181	1	129,29
ICBP	2019	11.150	432	25,81
ICBP	2020	9.575	565	16,95
ICBP	2021	8.700	548	15,88
INDF	2019	7.925	559	14,18
INDF	2020	6.850	735	9,32
INDF	2021	6.325	870	7,27
JAWA	2019	92	- 74	-1,24
JAWA	2020	98	- 81	-1,21
JAWA	2021	270	- 47	-5,74
JPFA	2019	1.535	151	10,17
JPFA	2020	1.465	79	18,54
JPFA	2021	1.720	174	9,89
KINO	2019	3.430	364	9,42
KINO	2020	2.720	80	34,00
KINO	2021	1.030	76	13,55
LSIP	2019	1.485	37	40,14
LSIP	2020	1.375	102	13,48

Kode Saham	Tahun	Harga Saham	EPS	Price Earning Ratio
LSIP	2021	1.185	145	8,17
MAIN	2019	1.005	68	14,78
MAIN	2020	740	- 17	-43,53
MAIN	2021	670	27	24,81
MBTO	2019	94	- 63	-1,50
MBTO	2020	95	- 190	-0,50
MBTO	2021	146	- 139	-1,05
MGRO	2019	900	4	236,22
MGRO	2020	815	- 15	-55,59
MGRO	2021	850	22	38,20
MIDI	2019	1.150	70	16,32
MIDI	2020	1.925	69	27,71
MIDI	2021	2.210	95	23,15
MLBI	2019	15.500	572	27,10
MLBI	2020	9.700	136	71,32
MLBI	2021	7.800	316	24,68
MPPA	2019	140	- 73	-1,92
MPPA	2020	105	- 54	-1,94
MPPA	2021	434	- 45	-9,64
MRAT	2019	153	0	493,55
MRAT	2020	169	- 16	-10,69
MRAT	2021	276	1	328,57
MYOR	2019	2.050	89	23,03
MYOR	2020	2.710	92	29,46
MYOR	2021	2.040	53	38,49
PALM	2019	200	- 10	-20,02
PALM	2020	344	282	1,22

Kode Saham	Tahun	Harga Saham	EPS	Price Earning Ratio
PALM	2021	870	285	3,06
PANI	2019	113	- 3	-37,79
PANI	2020	116	1	214,81
PANI	2021	1.725	4	425,93
PCAR	2019	1.100	- 10	-111,79
PCAR	2020	555	- 12	-44,98
PCAR	2021	282	0	587,50
PSDN	2019	153	- 33	-4,65
PSDN	2020	130	- 43	-3,02
PSDN	2021	153	- 60	-2,54
RANC	2019	334	36	9,28
RANC	2020	436	48	9,08
RANC	2021	1.800	5	360,00
RMBA	2019	330	1	237,41
RMBA	2020	340	- 73	-4,64
RMBA	2021	306	0	1390,91
ROTI	2019	1.300	49	26,37
ROTI	2020	1.360	36	37,80
ROTI	2021	1.360	46	29,49
SDPC	2019	95	6	15,35
SDPC	2020	104	2	47,27
SDPC	2021	136	8	18,11
SGRO	2019	2.380	18	132,22
SGRO	2020	1.615	- 111	-14,55
SGRO	2021	1.995	441	4,52
SIMP	2019	432	- 35	-12,34
SIMP	2020	420	15	28,00

Kode Saham	Tahun	Harga Saham	EPS	Price Earning Ratio
SIMP	2021	456	64	7,13
SIPD	2019	850	56	15,27
SIPD	2020	1.500	11	140,06
SIPD	2021	2.000	11	177,78
SKBM	2019	410	2	168,72
SKBM	2020	324	6	54,09
SKBM	2021	360	17	21,04
SKLT	2019	1.610	65	24,77
SKLT	2020	1.565	62	25,24
SKLT	2021	2.420	123	19,67
SMAR	2019	4.140	313	13,23
SMAR	2020	4.150	536	7,74
SMAR	2021	4.360	984	4,43
SSMS	2019	845	1	686,99
SSMS	2020	1.250	61	20,65
SSMS	2021	965	159	6,06
STTP	2019	4.500	368	12,21
STTP	2020	9.500	480	19,80
STTP	2021	7.550	471	16,02
TBLA	2019	995	124	8,02
TBLA	2020	935	128	7,29
TBLA	2021	795	151	5,28
TCID	2019	11.000	722	15,24
TCID	2020	6.475	- 483	-13,41
TCID	2021	5.350	- 376	-14,23
TGKA	2019	4.850	466	10,40
TGKA	2020	7.275	521	13,96

Kode Saham	Tahun	Harga Saham	EPS	Price Earning Ratio
TGKA	2021	7.000	524	13,36
ULTJ	2019	1.680	89	18,88
ULTJ	2020	1.600	100	16,00
ULTJ	2021	1.570	122	12,87
UNSP	2019	101	13	7,51
UNSP	2020	114	- 607	-0,19
UNSP	2021	109	- 124	-0,88
UNVR	2019	42.000	194	216,49
UNVR	2020	7.350	188	39,10
UNVR	2021	4.110	151	27,22
WICO	2019	535	- 22	-24,32
WICO	2020	446	- 32	-13,94
WICO	2021	414	- 91	-4,56

Lampiran 5 Tingkat Suku Bunga perusahaan sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021

Kode Saham	Tahun	Interest Rate
AALI	2019	0,05
AALI	2020	0,0375
AALI	2021	0,035
ADES	2019	0,05
ADES	2020	0,0375
ADES	2021	0,035
AISA	2019	0,05
AISA	2020	0,0375
AISA	2021	0,035
ALTO	2019	0,05
ALTO	2020	0,0375
ALTO	2021	0,035
AMRT	2019	0,05
AMRT	2020	0,0375
AMRT	2021	0,035
ANDI	2019	0,05
ANDI	2020	0,0375
ANDI	2021	0,035
BISI	2019	0,05

Kode Saham	Tahun	Interest Rate
BISI	2020	0,0375
BISI	2021	0,035
BTEK	2019	0,05
BTEK	2020	0,0375
BTEK	2021	0,035
BUDI	2019	0,05
BUDI	2020	0,0375
BUDI	2021	0,035
BWPT	2019	0,05
BWPT	2020	0,0375
BWPT	2021	0,035
CAMP	2019	0,05
CAMP	2020	0,0375
CAMP	2021	0,035
CEKA	2019	0,05
CEKA	2020	0,0375
CEKA	2021	0,035
CLEO	2019	0,05
CLEO	2020	0,0375
CLEO	2021	0,035
CPIN	2019	0,05
CPIN	2020	0,0375
CPIN	2021	0,035
CPRO	2019	0,05
CPRO	2020	0,0375
CPRO	2021	0,035
DAYA	2019	0,05
DAYA	2020	0,0375
DAYA	2021	0,035
DLTA	2019	0,05
DLTA	2020	0,0375
DLTA	2021	0,035
DSFI	2019	0,05
DSFI	2020	0,0375
DSFI	2021	0,035
DSNG	2019	0,05
DSNG	2020	0,0375
DSNG	2021	0,035
EPMT	2019	0,05
EPMT	2020	0,0375
EPMT	2021	0,035
GGRM	2019	0,05
GGRM	2020	0,0375
GGRM	2021	0,035
GOOD	2019	0,05
GOOD	2020	0,0375
GOOD	2021	0,035
GZCO	2019	0,05

Kode Saham	Tahun	Interest Rate
GZCO	2020	0,0375
GZCO	2021	0,035
HERO	2019	0,05
HERO	2020	0,0375
HERO	2021	0,035
HMSP	2019	0,05
HMSP	2020	0,0375
HMSP	2021	0,035
HOKI	2019	0,05
HOKI	2020	0,0375
HOKI	2021	0,035
ICBP	2019	0,05
ICBP	2020	0,0375
ICBP	2021	0,035
INDF	2019	0,05
INDF	2020	0,0375
INDF	2021	0,035
JAWA	2019	0,05
JAWA	2020	0,0375
JAWA	2021	0,035
JPFA	2019	0,05
JPFA	2020	0,0375
JPFA	2021	0,035
KINO	2019	0,05
KINO	2020	0,0375
KINO	2021	0,035
LSIP	2019	0,05
LSIP	2020	0,0375
LSIP	2021	0,035
MAIN	2019	0,05
MAIN	2020	0,0375
MAIN	2021	0,035
MBTO	2019	0,05
MBTO	2020	0,0375
MBTO	2021	0,035
MGRO	2019	0,05
MGRO	2020	0,0375
MGRO	2021	0,035
MIDI	2019	0,05
MIDI	2020	0,0375
MIDI	2021	0,035
MLBI	2019	0,05
MLBI	2020	0,0375
MLBI	2021	0,035
MPPA	2019	0,05
MPPA	2020	0,0375
MPPA	2021	0,035
MRAT	2019	0,05

Kode Saham	Tahun	Interest Rate
MRAT	2020	0,0375
MRAT	2021	0,035
MYOR	2019	0,05
MYOR	2020	0,0375
MYOR	2021	0,035
PALM	2019	0,05
PALM	2020	0,0375
PALM	2021	0,035
PANI	2019	0,05
PANI	2020	0,0375
PANI	2021	0,035
PCAR	2019	0,05
PCAR	2020	0,0375
PCAR	2021	0,035
PSDN	2019	0,05
PSDN	2020	0,0375
PSDN	2021	0,035
RANC	2019	0,05
RANC	2020	0,0375
RANC	2021	0,035
RMBA	2019	0,05
RMBA	2020	0,0375
RMBA	2021	0,035
ROTI	2019	0,05
ROTI	2020	0,0375
ROTI	2021	0,035
SDPC	2019	0,05
SDPC	2020	0,0375
SDPC	2021	0,035
SGRO	2019	0,05
SGRO	2020	0,0375
SGRO	2021	0,035
SIMP	2019	0,05
SIMP	2020	0,0375
SIMP	2021	0,035
SIPD	2019	0,05
SIPD	2020	0,0375
SIPD	2021	0,035
SKBM	2019	0,05
SKBM	2020	0,0375
SKBM	2021	0,035
SKLT	2019	0,05
SKLT	2020	0,0375
SKLT	2021	0,035
SMAR	2019	0,05
SMAR	2020	0,0375
SMAR	2021	0,035
SSMS	2019	0,05

Kode Saham	Tahun	Interest Rate
SSMS	2020	0,0375
SSMS	2021	0,035
STTP	2019	0,05
STTP	2020	0,0375
STTP	2021	0,035
TBLA	2019	0,05
TBLA	2020	0,0375
TBLA	2021	0,035
TCID	2019	0,05
TCID	2020	0,0375
TCID	2021	0,035
TGKA	2019	0,05
TGKA	2020	0,0375
TGKA	2021	0,035
ULTJ	2019	0,05
ULTJ	2020	0,0375
ULTJ	2021	0,035
UNSP	2019	0,05
UNSP	2020	0,0375
UNSP	2021	0,035
UNVR	2019	0,05
UNVR	2020	0,0375
UNVR	2021	0,035
WICO	2019	0,05
WICO	2020	0,0375
WICO	2021	0,035

Lampiran 6 Hasil Output Menggunakan Eviews 10 Analisis Deskriptif

Date: 01/31/23
Time: 15:03
Sample: 2019 2021

	Y	X1	X2	X3
Mean	0.145873	0.092593	40.40942	0.036667
Median	0.000000	0.080000	12.21000	0.030000
Maximum	13.80000	4.980000	1390.900	0.050000
Minimum	-0.900000	-1.200000	-151.5000	0.030000
Std. Dev.	1.109579	0.498429	140.1463	0.009453
Skewness	10.16690	4.943738	6.031175	0.707107
Kurtosis	123.2574	51.72913	51.05870	1.500000
Jarque-Bera Probability	117143.0 0.000000	19469.29 0.000000	19334.22 0.000000	33.46875 0.000000
Sum	27.57000	17.50000	7637.380	6.930000
Sum Sq. Dev.	231.4592	46.70503	3692507.	0.016800
Observations	189	189	189	189

Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: UJIFEM
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	1.243710	(62,123)	0.1532
Cross-section Chi-square	91.983105	62	0.0080

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 01/31/23 Time: 11:16

Sample: 2019 2021

Periods included: 3

Cross-sections included: 63

Total panel (balanced) observations: 189

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.584308	0.320520	1.822999	0.0699
X1	-0.074397	0.160432	-0.463728	0.6434
X2	0.001517	0.000570	2.660984	0.0085
X3	-13.44090	8.423208	-1.595698	0.1123
R-squared	0.049376	Mean dependent var		0.145873
Adjusted R-squared	0.033961	S.D. dependent var		1.109579
S.E. of regression	1.090575	Akaike info criterion		3.032225
Sum squared resid	220.0306	Schwarz criterion		3.100833
Log likelihood	-282.5452	Hannan-Quinn criter.		3.060020
F-statistic	3.203024	Durbin-Watson stat		1.535797
Prob(F-statistic)	0.024497			

Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: UJIREM

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	0.000000	3	1.0000

* Cross-section test variance is invalid. Hausman statistic set to zero.

** WARNING: estimated cross-section random effects variance is zero.

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	-0.745525	-0.074397	0.019001	0.0000

X2	0.001620	0.001517	0.000000	0.8115
X3	-15.089983	-13.440899	0.114520	0.0000

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 01/31/23 Time: 11:17

Sample: 2019 2021

Periods included: 3

Cross-sections included: 63

Total panel (balanced) observations: 189

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.702721	0.309823	2.268137	0.0251
X1	-0.745525	0.206872	-3.603791	0.0005
X2	0.001620	0.000700	2.315320	0.0223
X3	-15.08998	8.106022	-1.861577	0.0650

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.415688	Mean dependent var	0.145873
Adjusted R-squared	0.106905	S.D. dependent var	1.109579
S.E. of regression	1.048593	Akaike info criterion	3.201626
Sum squared resid	135.2444	Schwarz criterion	4.333665
Log likelihood	-236.5537	Hannan-Quinn criter.	3.660242
F-statistic	1.346215	Durbin-Watson stat	1.988322
Prob(F-statistic)	0.079532		

Uji Lagrange Multiplier

Lagrange multiplier (LM) test for panel data

Date: 01/31/23 Time: 11:01

Sample: 2019 2021

Total panel observations: 189

Probability in ()

Null (no rand. effect) Alternative	Cross-section One-sided	Period One-sided	Both
Breusch-Pagan	0.000167 (0.9897)	0.094648 (0.7583)	0.094815 (0.7581)
Honda	-0.012930 (0.5052)	-0.307648 (0.6208)	-0.226683 (0.5897)
King-Wu	-0.012930 (0.5052)	-0.307648 (0.6208)	-0.305089 (0.6199)
GHM	-- --	-- --	0.000000 (0.7500)

Hasil Regresi Common Effect

Dependent Variable: Y
 Method: Panel Least Squares
 Date: 01/31/23 Time: 11:23
 Sample: 2019 2021
 Periods included: 3
 Cross-sections included: 63
 Total panel (balanced) observations: 189

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.584308	0.320520	1.822999	0.0699
X1	-0.074397	0.160432	-0.463728	0.6434
X2	0.001517	0.000570	2.660984	0.0085
X3	-13.44090	8.423208	-1.595698	0.1123
R-squared	0.049376	Mean dependent var		0.145873
Adjusted R-squared	0.033961	S.D. dependent var		1.109579
S.E. of regression	1.090575	Akaike info criterion		3.032225
Sum squared resid	220.0306	Schwarz criterion		3.100833
Log likelihood	-282.5452	Hannan-Quinn criter.		3.060020
F-statistic	3.203024	Durbin-Watson stat		1.535797
Prob(F-statistic)	0.024497			

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser

F-statistic	0.739711	Prob. F(3,59)	0.5326
Obs*R-squared	2.283689	Prob. Chi-Square(3)	0.5157
Scaled explained SS	2.869815	Prob. Chi-Square(3)	0.4121

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID
 Method: Least Squares
 Date: 01/31/23 Time: 11:32
 Sample: 1 63
 Included observations: 63

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.120124	0.118461	1.014038	0.3147
X1	0.069768	0.091545	0.762123	0.4490
X2	0.000570	0.000654	0.872193	0.3866
X3	2.761683	3.111521	0.887567	0.3784
R-squared	0.036249	Mean dependent var		0.231115
Adjusted R-squared	-0.012755	S.D. dependent var		0.227266
S.E. of regression	0.228710	Akaike info criterion		-0.051334
Sum squared resid	3.086197	Schwarz criterion		0.084738
Log likelihood	5.617022	Hannan-Quinn criter.		0.002184
F-statistic	0.739711	Durbin-Watson stat		1.786927
Prob(F-statistic)	0.532600			

Hasil Uji Multikorelasitas

	X1	X2	X3
X1	1.000000	0.091859	-0.046587
X2	0.091859	1.000000	0.000363
X3	-0.046587	0.000363	1.000000

Lampiran 7 Tabel statistik T

161 –200)

	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162	
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130	
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098	
164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067	
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036	
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005	
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975	
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945	
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915	
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886	
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857	
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829	
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801	
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773	
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745	
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718	
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691	
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665	
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638	
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612	
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587	
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561	
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536	
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511	
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487	
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463	
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438	
188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415	
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391	
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368	
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345	

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

Lampira 8 Titik persentase Distribusi F untuk Profitabilitas = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
181	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
182	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
183	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
184	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
185	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
186	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
187	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
188	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
189	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
190	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
191	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
192	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
193	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
194	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
195	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
196	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
197	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
198	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
199	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
201	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
202	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
203	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
204	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
205	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
206	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
207	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.71
208	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
209	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
210	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
211	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
212	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
213	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
214	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
215	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
216	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
217	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
218	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
219	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
220	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
221	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
222	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
223	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
224	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
225	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71



Cek TA Sidang Abdul

ORIGINALITY REPORT

10%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

12%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.uir.ac.id Internet Source	5%
2	epub.imandiri.id Internet Source	2%
3	eprints.unpak.ac.id Internet Source	2%
4	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	2%



Exclude quotes On

Exclude bibliography On

Exclude matches < 2%