

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pertumbuhan penjualan, profitabilitas dan ukuran perusahaan terhadap manajemen laba (studi empiris pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di bursa efek Indonesia periode 2019 - 2022) yang dibantu oleh program SPSS 25 dalam mengelola data, sehingga dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pertumbuhan penjualan berpengaruh negatif terhadap manajemen laba pada perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019 – 2022. Hal ini dapat dilihat dari nilai signifikansi sebesar 0.000 yang dimana lebih kecil dari 0.05 dan nilai t hitung $-3.678 < \text{nilai } t \text{ tabel } 1.981$ yang artinya pertumbuhan penjualan memiliki hubungan melalui berpengaruh secara negatif terhadap manajemen laba didalam penelitian ini karena jika pertumbuhan penjualan meningkat maka pihak manajer perusahaan memiliki potensi yang kecil untuk melakukan manajemen laba didalam perusahaan atas laporan keuangan yang dimilikinya karena pihak manajemen berpikir bahwa kondisi penjualan mereka memiliki *trend* yang baik karena mengalami peningkatan sehingga tindakan manajemen laba tidak berpotensi dilakukan.

2. Profitabilitas berpengaruh positif terhadap manajemen laba pada perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019 – 2022. Hal ini dapat dilihat dari nilai signifikansi sebesar 0.046 yang dimana lebih kecil dari 0.05 dan nilai t hitung $2.286 >$ nilai t tabel 1.981 yang artinya profitabilitas memiliki hubungan melalui berpengaruh secara positif terhadap manajemen laba didalam penelitian ini karena ketika nilai profitabilitas yang dimiliki perusahaan tinggi menandakan bahwa perusahaan tersebut dalam keadaan yang baik dengan demikian hal ini mendorong pihak manajemen perusahaan untuk melakukan manajemen laba dalam bentuk pemerataan atas laba yang dimilikinya agar perusahaan terus terlihat memiliki performa yang baik dalam menghasilkan laba setiap periode nya.
3. Ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap manajemen laba pada perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019 – 2022. Hal ini dapat dilihat dari nilai signifikansi sebesar 0.017 yang dimana lebih kecil dari 0.05 dan nilai t hitung $-4.831 <$ nilai t tabel 1.981 yang artinya ukuran perusahaan memiliki hubungan melalui berpengaruh secara negatif terhadap manajemen laba didalam penelitian ini karena ukuran perusahaan merupakan nilai yang menunjukkan skala besar atau kecilnya pengkategorian suatu perusahaan sehingga semakin besar ukuran suatu perusahaan maka pihak manajemen akan lebih berhati-hati dalam melakukan pelaporan keuangan yang dimilikinya dan cenderung melaporkan kondisi

keuangan perusahaan sesuai dengan keadaan yang ada sehingga memperkecil kemungkinan dilakukannya manajemen laba sedangkan perusahaan dengan ukuran yang lebih kecil cenderung melakukan tindakan manajemen laba agar kondisi keuangan yang dilaporkan terlihat baik terutama disaat perusahaan tersebut baru dibentuk atau dibangun karena masih dalam skala kecil.

4. Pertumbuhan penjualan, profitabilitas dan ukuran perusahaan secara simultan atau bersama-sama berpengaruh terhadap manajemen laba pada perusahaan subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI periode 2019-2011. Hal ini dapat dilihat dari nilai signifikansi sebesar 0.000 yang dimana lebih kecil dari 0.05 dan nilai F hitung > nilai F table yaitu $16.209 > 2.68$ yang artinya semua variabel independen didalam penelitian ini memiliki hubungan melalui berpengaruh secara simultan atau bersama-sama terhadap variabel dependen didalam penelitian ini.

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan maka berikut saran yang dapat diberikan oleh penulis, yaitu :

1. Bagi Perusahaan
 - a. Penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi perusahaan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi keputusan melakukan manajemen laba.

b. Perusahaan diharapkan dapat semakin belajar untuk dapat memberikan hasil laporan keuangan yang sesuai dengan kondisi yang ada tanpa melakukan suatu manipulasi.

2. Bagi Investor

Para investor diharapkan dapat memperhatikan kembali apakah perusahaan dimana mereka akan berencana menanamkan modal apakah menerapkan praktik manajemen laba didalam perusahaannya agar tidak salah menetapkan keputusan yang akan diambil.

3. Bagi Akademis

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pembelajaran dan ilmu pengetahuan di masa mendatang terkait hubungan pertumbuhan penjualan, profitabilitas dan ukuran perusahaan terhadap manajemen laba pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman.

4. Bagi Peneliti Selanjutnya

Melalui penelitian ini diharapkan bagi para peneliti selanjutnya untuk dapat menggunakan beberapa variabel lain dalam mengetahui faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi manajemen laba diluar variabel independen yang digunakan didalam penelitian ini. Serta diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian terkait topik ini dengan pemilihan sektor yang berbeda agar memiliki jangkauan sampel yang lebih luas dibandingkan dengan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Alifedrin, G. R., & Firmansyah, E. A. (2023). Risiko Likuiditas Dan Profitabilitas Perbankan Syariah. 28.
- Anggara, L. (2021). *Analisis Partial Least Square*. Merdeka Kreasi Group.
- Anthony, R. N., & Govindarajan, V. (2005). *Management Control Systems*. Jakarta: Salemba Empat.
- Azlina, N. (2009). Pengaruh Tingkat Perputaran Modal Kerja, Struktur Modal, Dan Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba.
- Budiman, R. (2018). *Rahasia Analisis Fundamental Saham*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Erawati, M., & Nahar, T. (2017). Pengaruh Komite Audit, Pertumbuhan Usaha, Leverage Dan Size Terhadap Manajemen Laba.
- Fahmi, A. (2018). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Struktur Kepemilikan, Pertumbuhan Penjualan Dan Komisaris Independen Terhadap Manajemen Laba.
- Febria, D. (2020). Pengaruh Leverage, Profitabilitas Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Tambang 2016-2018.
- Firmansyah, A., & Estutik, R. S. (2021). *Kajian Akuntansi Keuangan*. Penerbit Adab.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program Ibm Spss 25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gudono. (2018). *Teori Organisasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Handayani, S., & Rachadi, A. D. (2009). Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba.
- Hardani. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif*. Cv Pustaka Ilmu Group.
- Hery. (2021). *Analisis Laporan Keuangan-Integrated And Comprehensive*. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Hidayat, H., & Wijaya, S. (2022). *Penghindaran Pajak: Manajemen Laba Dan Transfer Pricing*. Guepedia.
- Hoetoro, A. (2018). *Ekonomika Industri Kecil*. Universitas Brawijaya Press.

- Irfani, A. S. (2020). *Manajemen Keuangan Dan Bisnis; Teori Dan Aplikasi*. Gramedia Pustaka Utama.
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). *Theory Of The Firm: Managerial Behavior, Agency Costs And Ownership Structure* (Vol. 3(4)). Journal Of Financial Economics, Elsevier.
- Kalbuana, N., & Utami, S. (2020). Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility, Persistensi Laba Dan Pertumbuhan Laba Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan.
- Kirana, W. (2021). *Ekonomi Industri*. Gadjah Mada University Press.
- Lestari, K. C., & Oky, W. (2019). Pengaruh Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba (Studi Kasus Pada Bank Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2016-2018).
- Listianawati. (2019). Pengaruh Perputaran Persediaan, Pertumbuhan Penjualan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas. *E-Journal Unikom*.
- Marksin. (2023, September 22). *Laporan Keuangan : Pengertian, Fungsi, Jenis, Dan Format*.
- Melati, N. (2022). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Ukuran Perusahaan Dan Struktur Modal Terhadap Manajemen Laba.
- Octavius. (2020). Pengaruh Leverage Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. *Repository Stei*.
- Ompusunggu, H., & Wage, S. (2021). *Manajemen Keuangan*. Cv Batam Publisher.
- Payamta. (2023). *Mengelola Akuntansi, Pajak, Dan Audit Dengan Sukses*. Nas Media Pustaka.
- Prihadi, T. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Pt Gramedia Pustaka Utama.
- Putra. (2018). *Manajemen Laba: Perilaku Manajemen Opportunistic Atau Realistic*.
- Putra, W. E., & Safelia, N. (2020). *Corporate Social Responsibility & Tax Avoidance*. Penerbit Adab.
- Putra, W. Y., & Badjra, I. B. (2020). Pengaruh Leverage, Pertumbuhan Penjualan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas. *E-Jurnal Manajemen Unud*.
- Rayani, R. R. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Sales Growth Terhadap Tingkat Tax Avoidance.

- Robinson, P. (2020). *Manajemen Strategis*. Salemba.
- Santoso, B. (2019). *Keagenan (Agency) Prinsip-Prinsip Dasar, Teori Dan Dan Problematika Hukum Keagenan*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Setiawati. (2019). *Analisa Manajemen Laba Dan Komite Audit Pada Perusahaan Manufaktur 2016-2018*.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Cv Alfabeta.
- Sulistyanto, S. (2018). *Manajemen Laba : Teori Dan Model Empiris*. Jakarta: Grasindo.
- Sumantri, F. A. (2017). *Manajemen Laba, Return Saham, Dan Kinerja Operasi Sebagai Pemoderasi . Media Riset Akuntansi, Auditing & Informasi, Vol. 15 .*
- Sunarsi, C., & Ahmar, N. (2022). *Strategi Kepemimpinan Biaya, Diferensiasi, Manajemen Keberlanjutan Dan Pengelolaan Laba*. Penerbit Nem.
- Suryaputra, G. (2016). *Pengaruh Manajemen Modal Kerja, Pertumbuhan Penjualan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Properti Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei) Tahun 2010-2014*.
- Thian, D. A. (2022). *Analisis Laporan Keuangan*. Penerbit Andi.
- Toni, D. N., & Simorangkir, E. N. (2021). *Praktik Perataan Laba (Income Smoothing) Perusahaan*. Penerbit Adab.
- Ugm, F. (2019). *Kajian Topik-Topik Mutakhir Dan Agenda Riset Ke Depan*. Andi Offset.
- Widhi, N. N., & Suarmanayasa, I. N. (2021). *Pengaruh Leverage Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Subsektor Tekstil Dan Garmen. Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Humanika*.
- Yanti, & Setiawan. (2019). *Pengaruh Asimetri Informasi, Ukuran Perusahaan, Leverage Dan Profitabilitas Pada Manajemen Laba Pada Perusahaan Manufaktur 2014-2016*.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama : Levica Feblien

Tempat Tanggal Lahir : Tangerang, 04 Februari 2002

Agama : Kristen

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Villa Tomang Baru II Blok D5/2A, Pasar Kemis,
Gelam Jaya, Tangerang

Nomor Telepon : 089654865463

Email : levicafeblie04@gmail.com

IPK : 3,84



Riwayat Pendidikan

SD : SD Kusuma Bangsa

SMP : SMP Penabur Ilmu

SMA/SMK : SMK Maria Mediatrix

Riwayat Pekerjaan

2019 – Sekarang : PT. Propan Raya ICC

Tabulasi Data Variabel

NO	KODE	TAHUN	SG (X1)	ROA (X2)	SIZE (X3)	ML (Y)
1	AALI	2019	-0.085	0.0090	30.93	0.024473
		2020	0.078	0.0322	30.96	- 0.028405
		2021	0.293	0.0680	31.05	- 0.159016
		2022	-0.103	0.0613	31.01	0.066458
2	ADES	2019	-0.049	0.1020	27.44	- 0.047563
		2020	-0.119	0.1416	27.59	- 0.034066
		2021	0.389	0.2038	27.90	- 0.081367
		2022	0.381	0.2218	28.13	- 0.005564
3	BISI	2019	0.003	0.1044	28.71	0.002106
		2020	-0.202	0.0946	28.70	- 0.110777
		2021	0.112	0.1216	28.77	- 0.122209
		2022	0.199	0.1534	28.86	- 0.095690
4	BUDI	2019	0.135	0.0213	28.73	- 0.057374
		2020	-0.093	0.0226	28.72	0.062907
		2021	0.238	0.0306	28.73	- 0.049737
		2022	0.002	0.0293	28.79	0.078593
5	CAMP	2019	0.071	0.0726	27.69	- 0.091401
		2020	-0.070	0.0405	27.71	- 0.121013
		2021	0.065	0.0866	27.77	- 0.114654
		2022	0.108	0.1128	27.70	- 0.062944
6	CEKA	2019	-0.140	0.1547	27.96	0.011940
		2020	0.164	0.1161	28.08	- 0.108330
		2021	0.475	0.1102	28.16	- 0.210390
		2022	0.146	0.1284	28.17	0.020592

NO	KODE	TAHUN	SG (X1)	ROA (X2)	SIZE (X3)	ML (Y)
7	CLEO	2019	0.305	0.1050	27.85	- 0.086403
		2020	-0.103	0.1013	27.90	0.041545
		2021	0.135	0.1340	27.93	0.002865
		2022	0.231	0.1155	28.16	0.039784
8	COCO	2019	0.372	0.0318	26.25	0.095503
		2020	-0.209	0.0104	26.30	0.228016
		2021	0.312	0.0230	26.64	0.115030
		2022	0.291	0.0137	26.91	0.236715
9	CPIN	2019	-0.212	0.1251	31.00	0.212293
		2020	0.000	0.1234	31.07	0.014707
		2021	0.216	0.1021	31.20	- 0.018716
		2022	0.100	0.0735	31.32	0.031579
10	CSRA	2019	-0.133	0.0213	27.94	- 0.043006
		2020	0.234	0.0517	27.97	- 0.124495
		2021	0.475	0.1481	28.19	- 0.144011
		2022	0.083	0.1375	28.24	- 0.069157
11	DLTA	2019	-0.074	0.2229	27.99	0.061698
		2020	-0.339	0.1007	27.83	- 0.028406
		2021	0.247	0.1436	27.90	- 0.166000
		2022	0.143	0.1760	27.90	0.009493
12	DSNG	2019	0.205	0.0153	30.08	- 0.036296
		2020	0.168	0.0338	30.28	- 0.031829
		2021	0.064	0.0539	30.25	- 0.004233
		2022	0.352	0.0786	30.36	- 0.040611

NO	KODE	TAHUN	SG (X1)	ROA (X2)	SIZE (X3)	ML (Y)
13	GOOD	2019	0.048	0.0861	29.25	0.036467
		2020	-0.086	0.0373	29.51	0.000943
		2021	0.141	0.0728	29.54	- 0.044892
		2022	0.194	0.0712	29.62	- 0.057305
14	HOKI	2019	0.155	0.1222	27.47	- 0.077367
		2020	-0.290	0.0419	27.53	0.223311
		2021	-0.204	0.0120	27.62	0.170221
		2022	-0.008	0.0001	27.42	- 0.210089
15	ICBP	2019	0.101	0.1385	31.29	- 0.063756
		2020	0.103	0.0716	32.27	- 0.039192
		2021	0.218	0.0670	32.40	- 0.024597
		2022	0.141	0.0496	32.38	- 0.040289
16	INDF	2019	0.044	0.0614	32.20	- 0.030112
		2020	0.067	0.0536	32.73	- 0.019166
		2021	0.216	0.0626	32.82	- 0.032517
		2022	0.116	0.0509	32.83	- 0.025065
17	JPFA	2019	0.143	0.0707	30.91	- 0.027447
		2020	-0.049	0.0386	30.89	- 0.050509
		2021	0.214	0.0745	30.98	- 0.014811
		2022	0.091	0.0456	31.12	- 0.008845
18	KEJU	2019	0.142	0.1471	27.23	- 0.246516
		2020	-0.080	0.1793	27.24	- 0.080119
		2021	0.157	0.1885	27.37	0.013657
		2022	0.002	0.1365	27.48	0.094515

NO	KODE	TAHUN	SG (X1)	ROA (X2)	SIZE (X3)	ML (Y)
19	LSIP	2019	-0.080	0.0247	29.96	0.141979
		2020	-0.044	0.0637	30.02	0.151728
		2021	0.280	0.0837	30.10	0.203364
		2022	0.013	0.0834	30.15	0.168504
20	MLBI	2019	0.038	0.4163	28.69	0.027556
		2020	-0.465	0.0982	28.70	0.016418
		2021	0.246	0.2279	28.70	- 0.191329
		2022	0.259	0.2741	28.85	- 0.213495
21	MYOR	2019	0.040	0.1078	30.58	- 0.058369
		2020	-0.022	0.1061	30.62	- 0.056929
		2021	0.140	0.0608	30.62	- 0.018671
		2022	0.099	0.0884	30.73	0.006871
22	ROTI	2019	0.206	0.0505	29.17	- 0.041453
		2020	-0.037	0.0379	29.12	- 0.013435
		2021	0.024	0.0677	29.06	- 0.032134
		2022	0.197	0.1047	29.05	- 0.060728
23	SKBM	2019	0.077	0.0005	28.23	0.031824
		2020	0.504	0.0031	28.20	- 0.198661
		2021	0.216	0.0151	28.31	- 0.065058
		2022	-0.012	0.0424	28.35	0.024085
24	SKLT	2019	0.226	0.0568	27.40	- 0.083871
		2020	-0.021	0.0549	27.37	- 0.026536
		2021	0.082	0.0951	27.51	- 0.053115
		2022	0.134	0.0725	27.66	0.044677

NO	KODE	TAHUN	SG (X1)	ROA (X2)	SIZE (X3)	ML (Y)
25	SMAR	2019	-0.032	0.0323	30.96	- 0.059061
		2020	0.117	0.0044	31.19	- 0.002779
		2021	0.410	0.0701	31.33	- 0.065890
		2022	0.316	0.1292	31.38	- 0.110482
26	SSMS	2019	-0.117	0.0010	30.10	0.019863
		2020	0.224	0.0455	30.18	0.007465
		2021	0.297	0.1102	30.26	0.016750
		2022	0.396	0.1323	30.27	0.002584
27	STTP	2019	0.243	0.1675	28.69	- 0.043250
		2020	0.095	0.1823	28.87	- 0.111361
		2021	0.103	0.1576	29.00	0.002933
		2022	0.163	0.1360	29.16	- 0.043510
28	TBLA	2019	-0.009	0.0381	30.49	- 0.095921
		2020	0.273	0.0350	30.60	- 0.025660
		2021	0.470	0.0376	30.68	- 0.090202
		2022	0.038	0.0339	30.80	- 0.066221
29	TGKA	2019	0.033	0.1430	28.73	- 0.260666
		2020	-0.066	0.1423	28.84	0.009393
		2021	-0.045	0.1413	28.86	0.203999
		2022	0.088	0.1144	29.06	- 0.145080
30	ULTJ	2019	0.137	0.1567	29.52	- 0.029656
		2020	-0.041	0.1268	29.80	0.026254
		2021	0.109	0.1724	29.63	0.025983
		2022	0.157	0.1309	29.63	0.030962

Hasil Perhitungan Pertumbuhan Penjualan

NO	KODE	TAHUN	Net Sales t	Net Sales t-1	SG
1	AALI	2019	17,452,736,000,000	19,084,387,000,000	-0.085
		2020	18,807,043,000,000	17,452,736,000,000	0.078
		2021	24,322,048,000,000	18,807,043,000,000	0.293
		2022	21,828,591,000,000	24,322,048,000,000	-0.103
2	ADES	2019	764,703,000,000	804,302,000,000	-0.049
		2020	673,364,000,000	764,703,000,000	-0.119
		2021	935,075,000,000	673,364,000,000	0.389
		2022	1,290,992,000,000	935,075,000,000	0.381
3	BISI	2019	2,272,410,000,000	2,265,615,000,000	0.003
		2020	1,812,762,000,000	2,272,410,000,000	-0.202
		2021	2,015,138,000,000	1,812,762,000,000	0.112
		2022	2,415,592,000,000	2,015,138,000,000	0.199
4	BUDI	2019	3,003,768,000,000	2,647,193,000,000	0.135
		2020	2,725,866,000,000	3,003,768,000,000	-0.093
		2021	3,374,782,000,000	2,725,866,000,000	0.238
		2022	3,382,326,000,000	3,374,782,000,000	0.002
5	CAMP	2019	1,028,952,947,818	961,136,629,003	0.071
		2020	956,634,474,111	1,028,952,947,818	-0.070
		2021	1,019,133,657,275	956,634,474,111	0.065
		2022	1,129,360,552,136	1,019,133,657,275	0.108
6	CEKA	2019	3,120,937,098,980	3,629,327,583,572	-0.140
		2020	3,634,297,273,749	3,120,937,098,980	0.164
		2021	5,359,440,530,374	3,634,297,273,749	0.475
		2022	6,143,759,424,928	5,359,440,530,374	0.146

NO	KODE	TAHUN	Net Sales t	Net Sales t-1	SG
7	CLEO	2019	1,084,912,780,290	831,104,026,853	0.305
		2020	972,634,784,176	1,084,912,780,290	-0.103
		2021	1,103,519,743,574	972,634,784,176	0.135
		2022	1,358,708,497,805	1,103,519,743,574	0.231
8	COCO	2019	216,197,806,076	157,581,399,731	0.372
		2020	171,048,708,670	216,197,806,076	-0.209
		2021	224,437,956,140	171,048,708,670	0.312
		2022	289,795,165,323	224,437,956,140	0.291
9	CPIN	2019	42,501,146,000,000	53,957,604,000,000	-0.212
		2020	42,518,782,000,000	42,501,146,000,000	0.000
		2021	51,698,249,000,000	42,518,782,000,000	0.216
		2022	56,867,544,000,000	51,698,249,000,000	0.100
10	CSRA	2019	492,295,715,775	567,788,663,969	-0.133
		2020	607,253,410,714	492,295,715,775	0.234
		2021	895,867,536,708	607,253,410,714	0.475
		2022	970,572,083,452	895,867,536,708	0.083
11	DLTA	2019	827,136,727,000	893,006,350,000	-0.074
		2020	546,336,411,000	827,136,727,000	-0.339
		2021	681,205,785,000	546,336,411,000	0.247
		2022	778,744,315,000	681,205,785,000	0.143
12	DSNG	2019	5,736,684,000,000	4,761,805,000,000	0.205
		2020	6,698,918,000,000	5,736,684,000,000	0.168
		2021	7,124,495,000,000	6,698,918,000,000	0.064
		2022	9,633,671,000,000	7,124,495,000,000	0.352

NO	KODE	TAHUN	Net Sales t	Net Sales t-1	SG
13	GOOD	2019	8,438,631,355,699	8,048,946,664,266	0.048
		2020	7,711,334,590,144	8,438,631,355,699	-0.086
		2021	8,799,579,901,024	7,711,334,590,144	0.141
		2022	10,510,942,813,705	8,799,579,901,024	0.194
14	HOKI	2019	1,653,031,823,505	1,430,785,280,985	0.155
		2020	1,173,189,488,886	1,653,031,823,505	-0.290
		2021	933,597,187,584	1,173,189,488,886	-0.204
		2022	925,708,985,640	933,597,187,584	-0.008
15	ICBP	2019	42,296,703,000,000	38,413,407,000,000	0.101
		2020	46,641,048,000,000	42,296,703,000,000	0.103
		2021	56,803,733,000,000	46,641,048,000,000	0.218
		2022	64,797,516,000,000	56,803,733,000,000	0.141
16	INDF	2019	76,592,955,000,000	73,394,728,000,000	0.044
		2020	81,731,469,000,000	76,592,955,000,000	0.067
		2021	99,345,618,000,000	81,731,469,000,000	0.216
		2022	110,830,272,000,000	99,345,618,000,000	0.116
17	JPFA	2019	38,872,084,000,000	34,012,965,000,000	0.143
		2020	36,964,948,000,000	38,872,084,000,000	-0.049
		2021	44,878,300,000,000	36,964,948,000,000	0.214
		2022	48,972,085,000,000	44,878,300,000,000	0.091
18	KEJU	2019	978,806,205,312	856,750,384,301	0.142
		2020	900,852,668,263	978,806,205,312	-0.080
		2021	1,042,307,144,847	900,852,668,263	0.157
		2022	1,044,368,857,579	1,042,307,144,847	0.002

NO	KODE	TAHUN	Net Sales t	Net Sales t-1	SG
19	LSIP	2019	3,699,439,000,000	4,019,846,000,000	-0.080
		2020	3,536,721,000,000	3,699,439,000,000	-0.044
		2021	4,525,473,000,000	3,536,721,000,000	0.280
		2022	4,585,348,000,000	4,525,473,000,000	0.013
20	MLBI	2019	3,711,405,000,000	3,574,801,000,000	0.038
		2020	1,985,009,000,000	3,711,405,000,000	-0.465
		2021	2,473,681,000,000	1,985,009,000,000	0.246
		2022	3,114,907,000,000	2,473,681,000,000	0.259
21	MYOR	2019	25,026,739,472,547	24,060,802,395,725	0.040
		2020	24,476,953,742,651	25,026,739,472,547	-0.022
		2021	27,904,558,322,183	24,476,953,742,651	0.140
		2022	30,669,405,967,404	27,904,558,322,183	0.099
22	ROTI	2019	3,337,022,314,624	2,766,545,866,684	0.206
		2020	3,212,034,546,032	3,337,022,314,624	-0.037
		2021	3,287,623,237,457	3,212,034,546,032	0.024
		2022	3,935,182,048,668	3,287,623,237,457	0.197
23	SKBM	2019	2,104,704,872,583	1,953,910,957,160	0.077
		2020	3,165,530,224,724	2,104,704,872,583	0.504
		2021	3,847,887,478,570	3,165,530,224,724	0.216
		2022	3,802,296,289,773	3,847,887,478,570	-0.012
24	SKLT	2019	1,281,116,255,236	1,045,029,834,378	0.226
		2020	1,253,700,810,596	1,281,116,255,236	-0.021
		2021	1,356,846,112,540	1,253,700,810,596	0.082
		2022	1,539,310,803,104	1,356,846,112,540	0.134

NO	KODE	TAHUN	Net Sales t	Net Sales t-1	SG
25	SMAR	2019	36,198,102,000,000	37,391,643,000,000	-0.032
		2020	40,434,346,000,000	36,198,102,000,000	0.117
		2021	57,004,234,000,000	40,434,346,000,000	0.410
		2022	75,045,559,000,000	57,004,234,000,000	0.316
26	SSMS	2019	3,277,806,795,000	3,710,780,545,000	-0.117
		2020	4,011,130,559,000	3,277,806,795,000	0.224
		2021	5,203,100,578,000	4,011,130,559,000	0.297
		2022	7,261,218,471,000	5,203,100,578,000	0.396
27	STTP	2019	3,512,509,168,853	2,826,957,323,397	0.243
		2020	3,846,300,254,825	3,512,509,168,853	0.095
		2021	4,241,856,914,012	3,846,300,254,825	0.103
		2022	4,931,553,771,470	4,241,856,914,012	0.163
28	TBLA	2019	8,533,183,000,000	8,614,889,000,000	-0.009
		2020	10,863,256,000,000	8,533,183,000,000	0.273
		2021	15,972,216,000,000	10,863,256,000,000	0.470
		2022	16,579,960,000,000	15,972,216,000,000	0.038
29	TGKA	2019	13,372,043,554,341	12,940,108,219,350	0.033
		2020	12,488,883,541,697	13,372,043,554,341	-0.066
		2021	11,926,149,980,019	12,488,883,541,697	-0.045
		2022	12,977,529,294,003	11,926,149,980,019	0.088
30	ULTJ	2019	6,223,057,000,000	5,472,882,000,000	0.137
		2020	5,967,362,000,000	6,223,057,000,000	-0.041
		2021	6,616,642,000,000	5,967,362,000,000	0.109
		2022	7,656,252,000,000	6,616,642,000,000	0.157

Hasil Perhitungan Profitabilitas

NO	KODE	TAHUN	<i>Earnings After Tax</i> (EAT)	Total Aset	ROA
1	AALI	2019	243,629,000,000	26,974,124,000,000	0.0090
		2020	893,779,000,000	27,781,231,000,000	0.0322
		2021	2,067,362,000,000	30,399,906,000,000	0.0680
		2022	1,792,050,000,000	29,249,340,000,000	0.0613
2	ADES	2019	83,885,000,000	822,375,000,000	0.1020
		2020	135,789,000,000	958,791,000,000	0.1416
		2021	265,758,000,000	1,304,108,000,000	0.2038
		2022	364,972,000,000	1,645,582,000,000	0.2218
3	BISI	2019	306,952,000,000	2,941,056,000,000	0.1044
		2020	275,667,000,000	2,914,979,000,000	0.0946
		2021	380,992,000,000	3,132,202,000,000	0.1216
		2022	523,242,000,000	3,410,481,000,000	0.1534
4	BUDI	2019	64,021,000,000	2,999,767,000,000	0.0213
		2020	67,093,000,000	2,963,007,000,000	0.0226
		2021	91,723,000,000	2,993,218,000,000	0.0306
		2022	93,065,000,000	3,173,651,000,000	0.0293
5	CAMP	2019	76,758,829,457	1,057,529,235,985	0.0726
		2020	44,045,828,313	1,086,873,666,641	0.0405
		2021	99,278,807,290	1,146,235,578,463	0.0866
		2022	121,257,336,904	1,074,777,460,412	0.1128
6	CEKA	2019	215,459,200,242	1,393,079,542,074	0.1547
		2020	181,812,593,992	1,566,673,828,068	0.1161
		2021	187,066,990,085	1,697,387,196,209	0.1102
		2022	220,704,543,072	1,718,287,453,575	0.1284

NO	KODE	TAHUN	<i>Earnings After Tax</i> (EAT)	Total Aset	ROA
7	CLEO	2019	130,756,461,708	1,245,144,303,719	0.1050
		2020	132,772,234,495	1,310,940,121,622	0.1013
		2021	180,711,667,020	1,348,181,576,913	0.1340
		2022	195,598,848,689	1,693,523,611,414	0.1155
8	COCO	2019	7,957,208,221	250,442,587,742	0.0318
		2020	2,738,128,648	263,754,414,443	0.0104
		2021	8,532,631,708	370,684,311,428	0.0230
		2022	6,621,236,433	485,054,412,584	0.0137
9	CPIN	2019	3,642,226,000,000	29,109,408,000,000	0.1251
		2020	3,845,833,000,000	31,159,291,000,000	0.1234
		2021	3,619,010,000,000	35,446,051,000,000	0.1021
		2022	2,930,357,000,000	39,847,545,000,000	0.0735
10	CSRA	2019	29,160,679,173	1,368,558,366,490	0.0213
		2020	72,366,649,338	1,398,568,521,297	0.0517
		2021	259,650,288,797	1,753,240,850,009	0.1481
		2022	252,406,668,731	1,835,253,997,038	0.1375
11	DLTA	2019	317,815,177,000	1,425,983,722,000	0.2229
		2020	123,465,762,000	1,225,580,913,000	0.1007
		2021	187,992,998,000	1,308,722,065,000	0.1436
		2022	230,065,807,000	1,307,186,367,000	0.1760
12	DSNG	2019	178,164,000,000	11,620,821,000,000	0.0153
		2020	478,171,000,000	14,151,383,000,000	0.0338
		2021	739,649,000,000	13,712,160,000,000	0.0539
		2022	1,206,587,000,000	15,357,229,000,000	0.0786

NO	KODE	TAHUN	<i>Earnings After Tax (EAT)</i>	Total Aset	ROA
13	GOOD	2019	435,766,359,480	5,063,067,672,414	0.0861
		2020	245,103,761,907	6,570,969,641,033	0.0373
		2021	492,637,672,186	6,766,602,280,143	0.0728
		2022	521,714,035,585	7,327,371,934,290	0.0712
14	HOKI	2019	103,723,133,972	848,676,035,300	0.1222
		2020	38,038,419,405	906,924,214,166	0.0419
		2021	11,844,682,161	987,563,580,363	0.0120
		2022	90,572,477	811,603,660,216	0.0001
15	ICBP	2019	5,360,029,000,000	38,709,314,000,000	0.1385
		2020	7,418,574,000,000	103,588,325,000,000	0.0716
		2021	7,911,943,000,000	118,015,311,000,000	0.0670
		2022	5,722,194,000,000	115,305,536,000,000	0.0496
16	INDF	2019	5,902,729,000,000	96,198,559,000,000	0.0614
		2020	8,752,066,000,000	163,136,516,000,000	0.0536
		2021	11,229,695,000,000	179,271,840,000,000	0.0626
		2022	9,192,569,000,000	180,433,300,000,000	0.0509
17	JPFA	2019	1,883,857,000,000	26,650,895,000,000	0.0707
		2020	1,002,376,000,000	25,951,760,000,000	0.0386
		2021	2,130,896,000,000	28,589,656,000,000	0.0745
		2022	1,490,931,000,000	32,690,887,000,000	0.0456
18	KEJU	2019	98,047,666,143	666,313,386,673	0.1471
		2020	121,000,016,429	674,806,910,037	0.1793
		2021	144,700,268,968	767,726,284,113	0.1885
		2022	117,370,750,383	860,100,358,989	0.1365

NO	KODE	TAHUN	<i>Earnings After Tax</i> (EAT)	Total Aset	ROA
19	LSIP	2019	252,630,000,000	10,225,322,000,000	0.0247
		2020	695,490,000,000	10,922,788,000,000	0.0637
		2021	991,630,000,000	11,851,269,000,000	0.0837
		2022	1,035,285,000,000	12,417,013,000,000	0.0834
20	MLBI	2019	1,206,059,000,000	2,896,950,000,000	0.4163
		2020	285,617,000,000	2,907,425,000,000	0.0982
		2021	665,850,000,000	2,922,017,000,000	0.2279
		2022	924,906,000,000	3,374,502,000,000	0.2741
21	MYOR	2019	2,051,404,206,764	19,037,918,806,473	0.1078
		2020	2,098,168,514,645	19,777,500,514,550	0.1061
		2021	1,211,052,647,953	19,917,653,265,528	0.0608
		2022	1,970,064,538,149	22,276,160,695,411	0.0884
22	ROTI	2019	236,518,557,420	4,682,083,844,951	0.0505
		2020	168,610,282,478	4,452,166,671,985	0.0379
		2021	283,602,993,676	4,191,284,422,677	0.0677
		2022	432,247,722,254	4,130,321,616,083	0.1047
23	SKBM	2019	957,169,058	1,820,383,352,811	0.0005
		2020	5,415,741,808	1,768,660,546,754	0.0031
		2021	29,707,421,605	1,970,428,120,056	0.0151
		2022	86,635,603,936	2,042,199,577,083	0.0424
24	SKLT	2019	44,943,627,900	790,845,543,826	0.0568
		2020	42,520,246,722	773,863,042,440	0.0549
		2021	84,524,160,228	889,125,250,792	0.0951
		2022	74,865,302,076	1,033,289,474,829	0.0725

NO	KODE	TAHUN	<i>Earnings After Tax</i> (EAT)	Total Aset	ROA
25	SMAR	2019	898,698,000,000	27,787,527,000,000	0.0323
		2020	153,979,800,000	35,026,171,000,000	0.0044
		2021	2,829,418,000,000	40,345,003,000,000	0.0701
		2022	5,504,956,000,000	42,600,814,000,000	0.1292
26	SSMS	2019	12,081,959,000	11,845,204,657,000	0.0010
		2020	580,854,940,000	12,775,930,059,000	0.0455
		2021	1,526,870,874,000	13,850,610,076,000	0.1102
		2022	1,848,118,978,000	13,969,704,123,000	0.1323
27	STTP	2019	482,590,522,840	2,881,563,083,954	0.1675
		2020	628,628,879,549	3,448,995,059,882	0.1823
		2021	617,573,766,863	3,919,243,683,748	0.1576
		2022	624,524,005,786	4,590,737,849,889	0.1360
28	TBLA	2019	661,034,000,000	17,363,003,000,000	0.0381
		2020	680,730,000,000	19,431,293,000,000	0.0350
		2021	791,916,000,000	21,084,017,000,000	0.0376
		2022	801,440,000,000	23,673,644,000,000	0.0339
29	TGKA	2019	428,418,484,105	2,995,872,438,975	0.1430
		2020	478,561,152,411	3,361,956,197,960	0.1423
		2021	481,109,483,989	3,403,961,007,490	0.1413
		2022	478,266,312,889	4,181,760,862,637	0.1144
30	ULTJ	2019	1,035,865,000,000	6,608,422,000,000	0.1567
		2020	1,109,666,000,000	8,754,116,000,000	0.1268
		2021	1,276,793,000,000	7,406,856,000,000	0.1724
		2022	965,486,000,000	7,376,375,000,000	0.1309

Hasil Perhitungan Ukuran Perusahaan

NO	KODE	TAHUN	Total Aset	Hasil
1	AALI	2019	26,974,124,000,000	30.93
		2020	27,781,231,000,000	30.96
		2021	30,399,906,000,000	31.05
		2022	29,249,340,000,000	31.01
2	ADES	2019	822,375,000,000	27.44
		2020	958,791,000,000	27.59
		2021	1,304,108,000,000	27.90
		2022	1,645,582,000,000	28.13
3	BISI	2019	2,941,056,000,000	28.71
		2020	2,914,979,000,000	28.70
		2021	3,132,202,000,000	28.77
		2022	3,410,481,000,000	28.86
4	BUDI	2019	2,999,767,000,000	28.73
		2020	2,963,007,000,000	28.72
		2021	2,993,218,000,000	28.73
		2022	3,173,651,000,000	28.79
5	CAMP	2019	1,057,529,235,985	27.69
		2020	1,086,873,666,641	27.71
		2021	1,146,235,578,463	27.77
		2022	1,074,777,460,412	27.70
6	CEKA	2019	1,393,079,542,074	27.96
		2020	1,566,673,828,068	28.08
		2021	1,697,387,196,209	28.16
		2022	1,718,287,453,575	28.17

NO	KODE	TAHUN	Total Aset	Hasil
7	CLEO	2019	1,245,144,303,719	27.85
		2020	1,310,940,121,622	27.90
		2021	1,348,181,576,913	27.93
		2022	1,693,523,611,414	28.16
8	COCO	2019	250,442,587,742	26.25
		2020	263,754,414,443	26.30
		2021	370,684,311,428	26.64
		2022	485,054,412,584	26.91
9	CPIN	2019	29,109,408,000,000	31.00
		2020	31,159,291,000,000	31.07
		2021	35,446,051,000,000	31.20
		2022	39,847,545,000,000	31.32
10	CSRA	2019	1,368,558,366,490	27.94
		2020	1,398,568,521,297	27.97
		2021	1,753,240,850,009	28.19
		2022	1,835,253,997,038	28.24
11	DLTA	2019	1,425,983,722,000	27.99
		2020	1,225,580,913,000	27.83
		2021	1,308,722,065,000	27.90
		2022	1,307,186,367,000	27.90
12	DSNG	2019	11,620,821,000,000	30.08
		2020	14,151,383,000,000	30.28
		2021	13,712,160,000,000	30.25
		2022	15,357,229,000,000	30.36

NO	KODE	TAHUN	Total Aset	Hasil
13	GOOD	2019	5,063,067,672,414	29.25
		2020	6,570,969,641,033	29.51
		2021	6,766,602,280,143	29.54
		2022	7,327,371,934,290	29.62
14	HOKI	2019	848,676,035,300	27.47
		2020	906,924,214,166	27.53
		2021	987,563,580,363	27.62
		2022	811,603,660,216	27.42
15	ICBP	2019	38,709,314,000,000	31.29
		2020	103,588,325,000,000	32.27
		2021	118,015,311,000,000	32.40
		2022	115,305,536,000,000	32.38
16	INDF	2019	96,198,559,000,000	32.20
		2020	163,136,516,000,000	32.73
		2021	179,271,840,000,000	32.82
		2022	180,433,300,000,000	32.83
17	JPFA	2019	26,650,895,000,000	30.91
		2020	25,951,760,000,000	30.89
		2021	28,589,656,000,000	30.98
		2022	32,690,887,000,000	31.12
18	KEJU	2019	666,313,386,673	27.23
		2020	674,806,910,037	27.24
		2021	767,726,284,113	27.37
		2022	860,100,358,989	27.48

NO	KODE	TAHUN	Total Aset	Hasil
19	LSIP	2019	10,225,322,000,000	29.96
		2020	10,922,788,000,000	30.02
		2021	11,851,269,000,000	30.10
		2022	12,417,013,000,000	30.15
20	MLBI	2019	2,896,950,000,000	28.69
		2020	2,907,425,000,000	28.70
		2021	2,922,017,000,000	28.70
		2022	3,374,502,000,000	28.85
21	MYOR	2019	19,037,918,806,473	30.58
		2020	19,777,500,514,550	30.62
		2021	19,917,653,265,528	30.62
		2022	22,276,160,695,411	30.73
22	ROTI	2019	4,682,083,844,951	29.17
		2020	4,452,166,671,985	29.12
		2021	4,191,284,422,677	29.06
		2022	4,130,321,616,083	29.05
23	SKBM	2019	1,820,383,352,811	28.23
		2020	1,768,660,546,754	28.20
		2021	1,970,428,120,056	28.31
		2022	2,042,199,577,083	28.35
24	SKLT	2019	790,845,543,826	27.40
		2020	773,863,042,440	27.37
		2021	889,125,250,792	27.51
		2022	1,033,289,474,829	27.66

NO	KODE	TAHUN	Total Aset	Hasil
25	SMAR	2019	27,787,527,000,000	30.96
		2020	35,026,171,000,000	31.19
		2021	40,345,003,000,000	31.33
		2022	42,600,814,000,000	31.38
26	SSMS	2019	11,845,204,657,000	30.10
		2020	12,775,930,059,000	30.18
		2021	13,850,610,076,000	30.26
		2022	13,969,704,123,000	30.27
27	STTP	2019	2,881,563,083,954	28.69
		2020	3,448,995,059,882	28.87
		2021	3,919,243,683,748	29.00
		2022	4,590,737,849,889	29.16
28	TBLA	2019	17,363,003,000,000	30.49
		2020	19,431,293,000,000	30.60
		2021	21,084,017,000,000	30.68
		2022	23,673,644,000,000	30.80
29	TGKA	2019	2,995,872,438,975	28.73
		2020	3,361,956,197,960	28.84
		2021	3,403,961,007,490	28.86
		2022	4,181,760,862,637	29.06
30	ULTJ	2019	6,608,422,000,000	29.52
		2020	8,754,116,000,000	29.80
		2021	7,406,856,000,000	29.63
		2022	7,376,375,000,000	29.63

Hasil Perhitungan Manajemen Laba

NO	KODE	TAHUN	TAC _t /Ait-1	NDA _t	DAC _t
1	AALI	2019	-0.039048	- 0.063522	0.024473
		2020	-0.052954	- 0.024549	- 0.028405
		2021	-0.101787	0.057229	- 0.159016
		2022	-0.001426	- 0.067884	0.066458
2	ADES	2019	-0.114127	- 0.066563	- 0.047563
		2020	-0.115385	- 0.081319	- 0.034066
		2021	-0.044413	0.036954	- 0.081367
		2022	0.040046	0.045610	- 0.005564
3	BISI	2019	-0.022945	- 0.025051	0.002106
		2020	-0.149179	- 0.038403	- 0.110777
		2021	-0.093155	0.029053	- 0.122209
		2022	-0.046262	0.049428	- 0.095690
4	BUDI	2019	-0.061043	- 0.003669	- 0.057374
		2020	-0.042200	- 0.105106	0.062907
		2021	-0.047953	0.001784	- 0.049737
		2022	0.020653	- 0.057939	0.078593
5	CAMP	2019	-0.081334	0.010068	- 0.091401
		2020	-0.149969	- 0.028956	- 0.121013
		2021	-0.105075	0.009579	- 0.114654
		2022	-0.049830	0.013115	- 0.062944
6	CEKA	2019	-0.203334	- 0.215274	0.011940
		2020	0.007550	0.115879	- 0.108330
		2021	0.177796	0.388186	- 0.210390
		2022	0.123034	0.102443	0.020592

NO	KODE	TAHUN	TAC _t /Ait-1	NDA _t	DAC _t
7	CLEO	2019	-0.095102	- 0.008700	- 0.086403
		2020	-0.075617	- 0.117162	0.041545
		2021	-0.039693	- 0.042558	0.002865
		2022	0.004096	- 0.035688	0.039784
8	COCO	2019	0.107838	0.012335	0.095503
		2020	0.141581	- 0.086435	0.228016
		2021	0.131319	0.016289	0.115030
		2022	0.227605	- 0.009110	0.236715
9	CPIN	2019	0.008756	- 0.203537	0.212293
		2020	-0.034344	- 0.049051	0.014707
		2021	0.048047	0.066763	- 0.018716
		2022	0.035447	0.003868	0.031579
10	CSRA	2019	-0.100562	- 0.057556	- 0.043006
		2020	-0.122636	0.001859	- 0.124495
		2021	-0.093430	0.050581	- 0.144011
		2022	-0.084945	- 0.015788	- 0.069157
11	DLTA	2019	0.028520	- 0.033178	0.061698
		2020	-0.086565	- 0.058159	- 0.028406
		2021	-0.120274	0.045726	- 0.166000
		2022	0.025396	0.015904	0.009493
12	DSNG	2019	-0.034833	0.001463	- 0.036296
		2020	-0.053029	- 0.021200	- 0.031829
		2021	-0.022320	- 0.018087	- 0.004233
		2022	-0.024171	0.016440	- 0.040611

NO	KODE	TAHUN	TAC _t /Ait-1	NDA _t	DAC _t
13	GOOD	2019	-0.009235	- 0.045701	0.036467
		2020	-0.114172	- 0.115116	0.000943
		2021	-0.033044	0.011848	- 0.044892
		2022	-0.014855	0.042450	- 0.057305
14	HOKI	2019	-0.001978	0.075389	- 0.077367
		2020	-0.047301	- 0.270612	0.223311
		2021	-0.002205	- 0.172426	0.170221
		2022	-0.211116	- 0.001027	- 0.210089
15	ICBP	2019	-0.059305	0.004452	- 0.063756
		2020	-0.049554	- 0.010362	- 0.039192
		2021	-0.000744	0.023853	- 0.024597
		2022	-0.026118	0.014171	- 0.040289
16	INDF	2019	-0.077087	- 0.046975	- 0.030112
		2020	-0.053051	- 0.033885	- 0.019166
		2021	-0.021227	0.011290	- 0.032517
		2022	-0.024516	0.000549	- 0.025065
17	JPFA	2019	-0.000319	0.027127	- 0.027447
		2020	-0.116209	- 0.065699	- 0.050509
		2021	0.055089	0.069900	- 0.014811
		2022	0.002245	0.011090	- 0.008845
18	KEJU	2019	-0.192197	0.054319	- 0.246516
		2020	-0.137324	- 0.057205	- 0.080119
		2021	0.069303	0.055646	0.013657
		2022	0.068614	- 0.025901	0.094515

NO	KODE	TAHUN	TAC _t /Ait-1	NDA _t	DAC _t
19	LSIP	2019	-0.022681	- 0.164661	0.141979
		2020	-0.062799	- 0.214528	0.151728
		2021	-0.081227	- 0.284591	0.203364
		2022	-0.004386	- 0.172890	0.168504
20	MLBI	2019	-0.044459	- 0.072015	0.027556
		2020	-0.202638	- 0.219055	0.016418
		2021	-0.172715	0.018614	- 0.191329
		2022	-0.193412	0.020083	- 0.213495
21	MYOR	2019	-0.071196	- 0.012827	- 0.058369
		2020	-0.084971	- 0.028041	- 0.056929
		2021	0.008550	0.027221	- 0.018671
		2022	0.017597	0.010726	0.006871
22	ROTI	2019	-0.055367	- 0.013913	- 0.041453
		2020	-0.067914	- 0.054479	- 0.013435
		2021	-0.080859	- 0.048725	- 0.032134
		2022	-0.070225	- 0.009497	- 0.060728
23	SKBM	2019	0.023400	- 0.008424	0.031824
		2020	-0.007851	0.190810	- 0.198661
		2021	0.042223	0.107281	- 0.065058
		2022	-0.007895	- 0.031980	0.024085
24	SKLT	2019	-0.013972	0.069899	- 0.083871
		2020	-0.072650	- 0.046114	- 0.026536
		2021	-0.055894	- 0.002779	- 0.053115
		2022	0.065740	0.021063	0.044677

NO	KODE	TAHUN	TAC _t /Ait-1	NDA _t	DAC _t
25	SMAR	2019	-0.109421	- 0.050361	- 0.059061
		2020	-0.016896	- 0.014117	- 0.002779
		2021	0.062208	0.128098	- 0.065890
		2022	0.030281	0.140762	- 0.110482
26	SSMS	2019	0.000119	- 0.019744	0.019863
		2020	-0.000435	- 0.007900	0.007465
		2021	0.032273	0.015523	0.016750
		2022	0.028295	0.025711	0.002584
27	STTP	2019	-0.006587	0.036663	- 0.043250
		2020	-0.103283	0.008078	- 0.111361
		2021	-0.002119	- 0.005052	0.002933
		2022	-0.013437	0.030073	- 0.043510
28	TBLA	2019	-0.027752	0.068169	- 0.095921
		2020	0.037004	0.062664	- 0.025660
		2021	-0.038085	0.052117	- 0.090202
		2022	-0.010518	0.055703	- 0.066221
29	TGKA	2019	-0.184604	0.076061	- 0.260666
		2020	-0.107879	- 0.117271	0.009393
		2021	0.121946	- 0.082054	0.203999
		2022	-0.051675	0.093405	- 0.145080
30	ULTJ	2019	-0.010971	0.018685	- 0.029656
		2020	-0.016252	- 0.042506	0.026254
		2021	0.028840	0.002858	0.025983
		2022	0.055838	0.024876	0.030962

Hasi *Output* SPSS Versi 25

Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pertumbuhan Penjualan	120	-.46516	.50403	.0991049	.17349670
Profitabilitas	120	.00011	.41632	.0911560	.06402410
Ukuran Perusahaan	120	26.24650	32.82638	29.2579800	1.53669264
Manajemen Laba	120	-.26067	.23672	-.0215932	.09563053
Valid N (listwise)	120				



Hasil Uji Normalitas (*One Sample Kolmogorov-Smirnov*)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

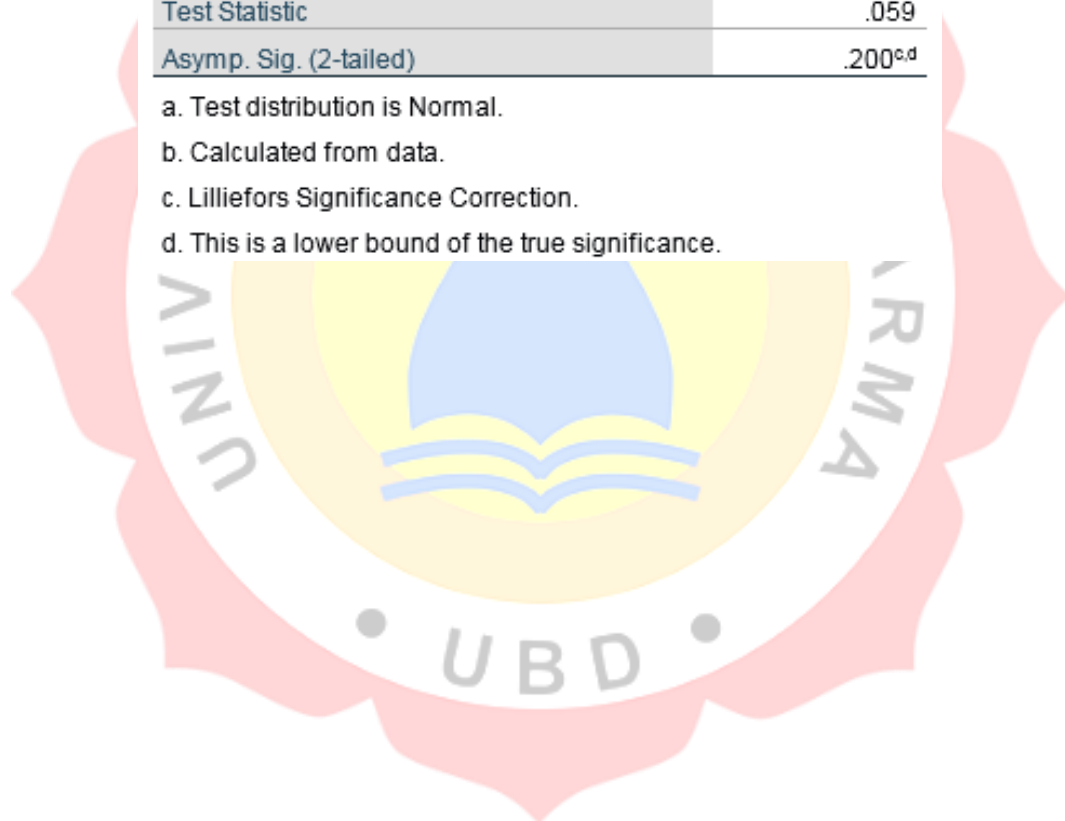
		Unstandardized Residual
N		120
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.63744932
Most Extreme Differences	Absolute	.059
	Positive	.037
	Negative	-.059
Test Statistic		.059
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

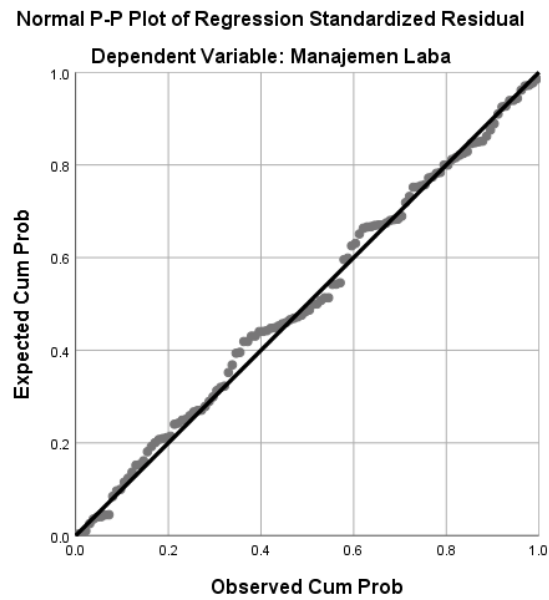
b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.



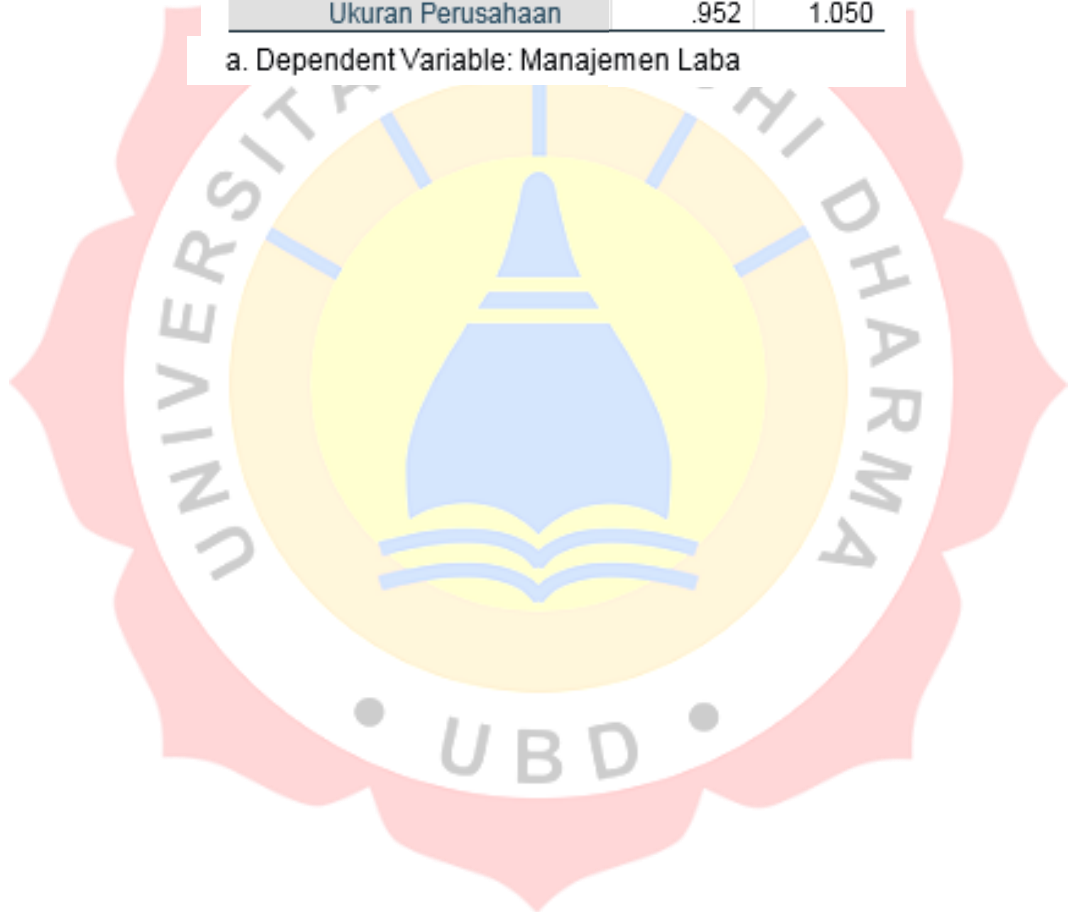
Hasil Uji Normalitas (*Normal Probability-Plot*)



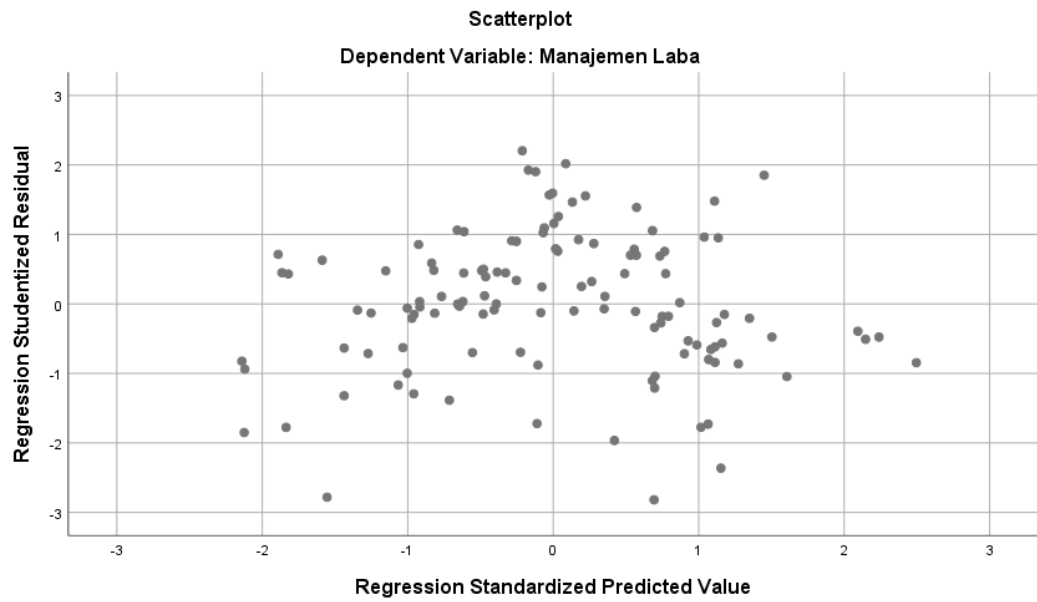
Hasil Uji Multikolonieritas

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Pertumbuhan Penjualan	.978	1.023
	Profitabilitas	.949	1.054
	Ukuran Perusahaan	.952	1.050

a. Dependent Variable: Manajemen Laba



Hasi Uji Heteroskedastisitas



Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.543 ^a	.295	.477	.08131	1.831

a. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Penjualan, Profitabilitas

b. Dependent Variable: Manajemen Laba



Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.061	.220		4.827	.000
	Pertumbuhan Penjualan	-.167	.046	-.304	-3.678	.000
	Profitabilitas	.036	.126	.024	2.286	.046
	Ukuran Perusahaan	-.536	.058	-.406	-4.831	.017

a. Dependent Variable: Manajemen Laba



Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.543 ^a	.295	.477	.08131

a. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Penjualan, Profitabilitas

b. Dependent Variable: Manajemen Laba



Hasil Uji T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.061	.220		4.827	.000
	Pertumbuhan Penjualan	-.167	.046	-.304	-3.678	.000
	Profitabilitas	.036	.126	.024	2.286	.046
	Ukuran Perusahaan	-.536	.058	-.406	-4.831	.017

a. Dependent Variable: Manajemen Laba



Hasil Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.321	3	.107	16.209	.000 ^b
	Residual	.767	116	.007		
	Total	1.088	119			

a. Dependent Variable: Manajemen Laba

b. Predictors: (Constant), Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Penjualan, Profitabilitas



Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526