

DAFTAR PUSTAKA

- A. M Sudarmadji, S. (2007). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, *Leverage* dan Tipe Kepemilikan Perusahaan Terhadap Luas Voluntary Disclosure Laporan Keuangan Tahunan. *Proceeding PESAT*, vol. 2.
- Agustia, Y. P., & Suryani, E. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, *Leverage*, dan Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Aset (Akuntansi Riset)* Volume 10 No.1, 63-74.
- Ali, B., & Kamardin, H. (2018). Real Earnings Management: A Review of Literature and Future Research. *Asian Journal of Finance & Accounting*, 10(1), 440. <https://doi.org/10.5296/ajfa.v10i1.13282>
- Aljana, B. T., & Purwanto, A. (2017). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Kepemilikan, dan Kualitas Audit terhadap Manajemen Laba. *Diponegoro Journal of Accounting* Volume 6 No. 3, 1-15.
- Almadara. 2017. "Pengaruh *Leverage* Terhadap Manajemen Laba Dengan Corporate Governance Sebagai Variabel Moderasi". *Jurnal Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta*, Vol 3, No 1 , 237–245
- Amelia, W., & Hernawati, E. (2016). Pengaruh Komisaris Independen, Ukuran Perusahaan, dan Profitabilitas terhadap Manajemen Laba. *Neo-Bis (Jurnal Berkala Ilmu Ekonomi)* Volume 10 No.1, 62-77.
- Anasta, L. (2015). Analisa Pengaruh Deferred Tax Asset, Deferred Tax Liabilities, dan Tingkat Hutang Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Sub Sektor Industri, *Jurnal Tekun*.
- Ang, Robert. 1997. Buku Pintar Pasar Modal Indonesia (*The Intelligent Guide of Indonesian Capital Market*). First Edition. Jakarta: Mediasoft Indonesia.
- Anggana, Gea Rafdan, dan Andri Prastiwi. 2013. Analisis Pengaruh Corporate Governance Terhadap Praktik Manajemen Laba. *Diponegoro Journal of Accounting*, 2(3).
- Anggriani, Margareth (2020). Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan, *Leverage*, Profitabilitas terhadap Manajemen Laba. Universitas Tarumanegara.
- Annisa, E. K., Isthika, W. (2021). Pengaruh *Capital Intensity* , Profitabilitas , *Leverage* Dan Manajemen Laba Pada Agresivitas Pajak Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2019. *Proceeding SENDIU 2021*, 2018, 978–979.



- Armour, J., Hansmann, H., & Kraakman, R. (2009). Agency Problems, Legal Strategies, and Enforcement. *NELLCO Legal Scholarship Repository*, 644(21), 1–21.
- Ari., & Sugeng. (2015). Pengaruh *Deferred Tax Expense* dalam *Earnings management* dengan menggunakan pendekatan Discretionary. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*. 16(1):1-11.
- Bapepam dan Lembaga Keuangan Nomor : KEP-11/PM/1997
- Bastian, Indra. 2006. *Sistem Akuntansi Sektor Publik*. Jakarta. Salemba Empat.
- Bestivano, W. (2013). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Profitabilitas, dan Leverage Terhadap Perataan Laba Pada Perusahaan yang Terdaftar di BEI. *E-Journal Akuntansi Universitas Negeri Padang*.
- Callao, S., Jarne, J., & Wróblewski, D. (2014). The development of earnings management research A review of literature from three different perspectives. *Zeszyty Teoretyczne Rachunkowości*, 2014(79(135)), 135–177. <https://doi.org/10.5604/16414381.1133395>
- Christiana, Irma, Nadia Ika Purnama, and Isna Ardila. 2020. "Financial Ratio in The Analysis of Earnings Management." *International Journal Of Accounting & Finance in Asia Pasific* 3 (1): 8–17.
- Deviana, B. (2010, Juni). Kemampuan Beban Pajak Tangguhan dan Beban Pajak Kini Dalam Deteksi Manajemen Laba pada saat Seasoned Equity Offerings. *Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro*, VII(1).
- Djamaluddin, Subekti. 2008. Analisis Perbedaan Antara Laba Akuntansi dan Laba Fiskal Terhadap Persistensi Laba, Akrual, dan Aliran Kas pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia*, Vol. 11, No. 1, Januari 2008, Hal. 52-74.
- Fibria, Anggraini Puji Lestari. 2018. Pengaruh Profitabilitas dan Beban Pajak Tangguhan terhadap Manajemen Laba. *Sosio E-Kons*. Volume 10, No.3, 270-278.
- Firnanti, Friska. 2017. "Pengaruh Corporate Governance, Dan Faktor-Faktor Lainnya Terhadap Manajemen Laba." *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi* 19 (1): 66–80. <https://doi.org/10.34208/jba.v19i1.66>.
- Frischmann, P. J., Shevlin, T., & Wilson, R. (2008). Economic Consequences of Increasing the Conformity in Accounting for Uncertain Tax Benefits. *Journal of Accounting and Economics*, 46, 261–278.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- J., Hodgson, A., Tarca, A., Holmes, S., & Hamilton, J. (2010). *Accounting Theory Seventh Edition*. John Wiley & Sons, Ltd. Monash University.



- Guna, Welvin I, dan Arleen Herawaty. (2010). Pengaruh Mekanisme *Good Corporate Governance* , Independensi Auditor, Kualitas Audit Dan Faktor Lainnya Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*. 12 (1): 53- 68
- Gunawan, Ketut., et al. (2015). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Dan *Leverage* Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *E-Journal Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha*.
- Gunawan, K., Darmawan, N. A., & Purnamawati, I. G. (2015). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, dan *Leverage* terhadap Manajemen Laba pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI. *Jurusan Akuntansi Program S1 Volume 03 No.01* . Universitas Pendidikan Ganesha.
- Handayani, R. S., dan Rachadi, A. D. (2009). Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*. Vol. 11, No. 1, April 2009: 33-56.
- Hanlon, M., & Heitzman, S. (2010). A review of tax research. *Journal of Accounting and Economics*, 50(2–3), 127–178.
- Healy, P. M., & Wahlen, J. M. (1999). A review of the earnings management literature and its implications for standard setting. *Accounting Horizons*, 13(4), 365–383. <https://doi.org/10.2308/acch.1999.13.4.365>
- Hlaing, K. P. (2012). Organizational Architecture of Multinationals and Tax Aggressiveness. *University of Waterloo*, 19–51.
- IAI. (2015). *Modul CA: Manajemen Perpajakan (Plus Soal)*. Ikatan Akuntan Indonesia. <http://iaiglobal.or.id/v03/files/modul/mp/>
- IAI. 2018. “PSAK 46 (Penyesuaian 2018) Pajak Penghasilan.” Jakarta : IAI.
- Ilyani, R., Nasir, A., & Al Azhar, L. (2018). Pengaruh Manajemen Laba, Kualitas Audit, Kepemilikan Institusional Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Agresivitas Pajak. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Ilmu Ekonomi*, 1, 1–15.
- Jadiba, et al. (2016). Pengaruh Beban Pajak Tangguhan, Beban Pajak Kini dan Kompensasi Manajemen Terhadap Manajemen Laba, *JOM Fekon*, 13 (01).
- Jao, Robert, and Gagaring Pagalung. 2011. “Corporate Governance, Ukuran Perusahaan, Dan Leverage Terhadap Manajemen Laba Perusahaan Manufaktur Indonesia.” *Jurnal Akuntansi & Auditing* 8 (1): 43– 54. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/jaa.8.1.43-54>.



Jensen, Michael C. Dan W.H. Meckling. (1976). *"Theory of The Firm: Managerial Behavior, Agency Cost and Ownership Structure"*. *Journal of Financial Economics* 3. hal. 305-360.

Kasmir. (2013). Analisis Laporan Keuangan. Cetakan keenam. Edisi 1. Jakarta: Rajawali Pers.

Kusumawardana, Yogi, & Haryanto, A Mulyo (2019) Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, Kepemilikan Institusional, dan Kepemilikan Manajerial terhadap Manajemen Laba. (*Studi Empiris Perusahaan Manufaktur yang ada di Panama Paper pada Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2012-2015*).

Lukas, Sonda. 2012. Analisis Penerapan PSAK No. 46 tentang Akuntansi Pajak Penghasilan pada Laporan Keuangan PT. Sekishin Farina Wood Indonesia. Skripsi Mahasiswa Universitas Hasanuddin.

Marpaung dan Latrini. 2014. Pengaruh Dewan Komisaris Independen, Komite Audit, Kualitas Audit, dan Kepemilikan Manejerial Pada Perataan Laba. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana* 7.2:279-289.

Mulatsih, S. N., Dharmayanti, N., & Ratnasari, A. (2019). *The Effect of Tax Planning, Asset of Deferred Tax, Deferred Tax Expense on Profit Management (Case Study of Manufacturing Companies Listed on the Stock Exchange 2013-2017 Period)*. *KnE Social Sciences*, 933-947.

Naftalia, V. C., Marsono. (2013). Pengaruh *Leverage* Terhadap Manajemen Laba Dengan *Corporate Governance* Sebagai Variabel Pemoderasi. *Diponegoro Journal of Accounting*, 2(3), 1-8.

Philip, Kotler. (2003). Manajemen Pemasaran. Edisi kesebelas, Jakarta: Indeks kelompok Gramedia.

Praditia, O. R. (2010). Analisis Pengaruh Mekanisme Corporate Governance Terhadap Manajemen Laba Dan Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Pada Tahun 2005-2008. Universitas Diponegoro.

Pratama, Juan. (2020). Pengaruh Manajemen Laba terhadap Penghindaran Pajak dengan Kepemilikan Asing sebagai Variabel Pemoderasi. Universitas Airlangga.

Purba, Marisi. 2009. Akuntansi Pajak Penghasilan. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Purnama, Dendi. (2021). Pengaruh profitabilitas dan *leverage* terhadap manajemen laba. *Jurnal Riset Akuntansi Bisnis dan Ekonomi*, Vol.7 No.2.



ni, Muda, I., & Abubakar, E. (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, *Leverage*, dan Manajemen Laba terhadap Penghindaran Pajak Dimoderasi oleh Political Connection.

- Reviani, Dinni dan Djoko Sudantoko. 2012. Pengaruh Struktur Kepemilikan, Ukuran Perusahaan dan *Coporate Governance* Terhadap Manajemen Laba. Prestasi, Vol. 9, No.1. ISSN: 1411-1497.
- Rice. (2016). Pengaruh Faktor Keuangan Terhadap Manajemen Laba Dengan *Corporate Governance* Sebagai Variabel Moderating. Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil. Volume 6, Nomor 01, April 2016.
- Riyanto, B. (2010). *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan, Edisi 4*. Yogyakarta: BPFE.
- Saniamisha, Ignatia Maria, and Tjhai Fung Jin. 2019. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Manajemen Laba Pada Perusahaan Non Keuangan Di BEI." *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi* 21 (1a-1): 59–72.
- Sari, R. P., & Kristanti, P. (2015). Pengaruh Umur, Ukuran, dan Profitabilitas Perusahaan Terhadap Perataan Laba. *E-Journal Akuntansi Universitas Kristen Duta Wacana*.
- Sartono, Agus. (2001). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi edisi ke empat*. Yogyakarta BEF.
- Schipper, Katherine and Linda,Vincent. (2003). "*Earning Quality*" *The Accounting Horion*, Vol 17, pp 97-100.
- Scott, W. R. (2015). *Financial Accounting Theory Seventh Edition*. Pearson Prentice Hall.
- Sebastian, Bryan, and Irwanto Handojo. 2020. "Pengaruh Karakteristik Perusahaan Dan Corporate Governance Terhadap Manajemen Laba." *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi* 21 (1a-1): 97–108. <https://jurnaltsm.id/index.php/JBA/article/view/712>.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research Methods for Business. Seventh Edition*. John Wiley & Sons, Ltd. Wiley Global Education.
- Setiawan, A. A. (2019). Pengaruh Likuiditas, *Leverage*, dan *Return on Asset* (ROA) Terhadap Agresivitas Pajak (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di BEI Tahun 2016-2018). *Jurnal Kajian Ilmiah Akuntansi Fakultas Ekonomi UNTAN (KIAFE)*, 8(4).
- Setyawan, B., & Harnovinsah. (2015). *Pengaruh Beban Pajak Tangguhan, Profitabilitas, Dan Perencanaan Pajak Terhadap Manajemen Laba (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Otomotif Dan Komponen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2014)*.
- Shank, John K., and Vijay Govindarajan. (1992). *Strategic Cost Management: The New Tool for Competitive Advantage*. New York: Free Press.
- 1, S. Y. (2012). Pengaruh Kompensasi, *Leverage*, Ukuran Perusahaan, *Earnings Power* terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*.



- Subagyo, Pangestu .(2011). *Statistik Induktif*. Edisi 4. Yogyakarta: Penerbit BPFE.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Alfabeta.
- Susanto, Pirzada, & Adrianne. (2019). “*Tax aggressiveness an indicator of earnings managements*”. Vol. 20 No. 02. Trisakti School of Management.
- Susilo, Isyнуwardhana, & Dillak. (2016). “Pengaruh *Leverage*, Profitabilitas, Beban Pajak Tangguhan, terhadap Manajemen Laba pada perusahaan manufaktur”. *Amnesty Jurnal Riset Perpajakan*. 4(1):114-128.
- Sutadipraja, M. W., Ningsih, S. S., & Mardiana, M. (2019). Pajak Kini, Pajak Tangguhan, Aset Pajak Tangguhan, Liabilitas Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba. *Reviu Akuntansi Dan Bisnis Indonesia*, 3(2). <https://doi.org/10.18196/rab.030242>.
- Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia 1945.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2007 tentang Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2008 tentang Pajak Penghasilan
- Veronica, Sweeney, Sylvia dan Yanivi S. Bachtiar. (2003). “Hubungan antara Manajemen Laba dengan Tingkat Pengungkapan Laporan Keuangan”. SNA 6, sesi 3/b, Solo. Surabaya
- Watts, Ross L. dan Jerold L. Zimmerman (1986). *Positive Accounting Theory*. USA: Prentice-Hall.
- Wibisana, I. D., dan Ratnaningsih, D. (2014). Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Arah Manajemen Laba. *E-Journal Universitas Atma Jaya*.
- Widhiarso, W. (2011). *Analisis Data Penelitian dengan Variabel Kontrol*. 1–4. Universitas Gajah Mada.
- Widyaningdyah, Agnes Utari. (2001). *Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Earnings Magement pada Perusahaan Go Public di Indonesia*. *Jurnal Akuntansi & Keuangan*, 3 (2), 89-101.
- Wijayanti, Handayani Tri. 2006. “Analisis Pengaruh Perbedaan antara Laba Akuntansi dan Laba Fiskal terhadap Persistensi Laba, Akrua, dan Arus Kas”. *Proceeding Simposium Nasional Akuntansi IX*, Padang.
- Winarto, H., & Mulyadi, J. (2019, September-Desember). Pengaruh Komite Audit, Ukuran Perusahaan, *Leverage*, dan Penyajian Other Comprehensive Income terhadap Manajemen Laba perusahaan Properti Indonesia. *Jurnal Manajemen Bisnis Krisnadwipayana*, Vol.7 No. 3.
- ra, N. (2015). Pengaruh Profitabilitas, *Leverage*, Umur, dan Ukuran Perusahaan terhadap Manajemen Laba. *Skripsi Fakultas Ekonomi dan*



Bisnis Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta: tidak diterbitkan.

Yulianti. 2005. Kemampuan Beban Pajak Tangguhan dalam Mendeteksi Manajemen Laba. Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia.

Yulianti. 2004. "Kemampuan Beban Pajak Tangguhan dalam Memprediksi Manajemen Laba". Simposium Nasional Akuntansi VII Denpasar, 2-3 September.

Yulianti dan Irreza. 2010. "Penggunaan Komponen-Komponen Pembentuk Pajak Tangguhan dalam Mendeteksi Manajemen Laba". Simposium Nasional Akuntansi XIII Purwokerto.

Zain, Mohammad. 2008. Manajemen Perpajakan. Edisi Ketiga. Jakarta: Salemba Empat.

www.finance.detik.com. (2019). Saham Inovisi Infracom dihapus dari Lantai Bursa. Retrieved Januari 24, 2019, from <https://finance.detik.com/bursa-danvalas/d-3658154/saham-inovisiinfracom-dihapus-dari-lantai-bursa>.



LAMPIRAN



Lampiran 1. BIODATA

BIODATA

IDENTITAS DIRI

Nama	: Alvini Livya Wijaya
Tempat, tanggal lahir	: Makassar, 1 Februari 2002
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat Rumah	: Jln. S.Saddang Lama Irg.3 no1A
Telepon Rumah dan HP	: 0895637828818
Alamat Email	: livyalvini@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

Pendidikan Formal

- | | | |
|----|-----------|---------------------------------------|
| 1. | 2007-2013 | : SD Frater Teratai 1 Makassar |
| 2. | 2013-2016 | : SMP Frater Makassar |
| 3. | 2016-2019 | : SMA Gamaliel Makassar |
| 4. | 2019-2023 | : S1 Akuntansi Universitas Hasanuddin |

Pendidikan Non-Formal

1. Pelatihan Basic Learning Skill, Character, and Creativity (BALANCE) – 2019
2. Latihan Kepemimpinan Tingkat Pertama (LK 1) IMA FEB-UH (2019)

PENGALAMAN

Organisasi

1. Anggota Keluarga Mahasiswa (KEMA) Ikatan Mahasiswa Akuntansi 2019
2. Anggota Persekutuan Mahasiswa Kristen (PMKO) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin (2019 – 2023)

Kerja

1. Article & Web Editor dandan.id (2021-2022)

Demikian biodata ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, 18 Oktober 2023

Alvini Livya Wijaya



Lampiran 2. PETA TEORI

No.	Peneliti	Judul Penelitian	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
1	Dendi Purnama (2017)	Pengaruh Profitabilitas dan <i>Leverage</i> terhadap Manajemen Laba	<i>Profitabilitas</i> (X^1), <i>Leverage</i> (X^2), <i>Manajemen Laba</i> (Y)	Profitabilitas berpengaruh terhadap Manajemen Laba. <i>Leverage</i> tidak berpengaruh terhadap Manajemen Laba.
2	Agustia dan Suryani (2018)	Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, <i>Leverage</i> , dan Profitabilitas terhadap Manajemen Laba	Ukuran Perusahaan(X^1), Umur Perusahaan(X^2), <i>Leverage</i> (X^3), Profitabilitas (X^4), Manajemen Laba (Y)	Ukuran perusahaan dan <i>Leverage</i> tidak berpengaruh terhadap Manajemen Laba. Umur Perusahaan dan Profitabilitas berpengaruh terhadap Manajemen Laba.
3	Oktaviani et al. (2021)	Apakah <i>Leverage</i> dan Manajemen Laba Mempengaruhi Agresivitas Pajak?	<i>Leverage</i> (X^1), Manajemen Laba(X^2), Agresivitas Pajak (Y)	Manajemen laba dan <i>Leverage</i> berpengaruh positif signifikan terhadap Agresivitas Pajak.
4	Fibria Anggariani (2018)	Pengaruh Profitabilitas dan Beban Pajak Tangguhan terhadap Manajemen Laba	<i>Profitabilitas</i> (X^1), <i>Beban Pajak Tangguhan</i> (X^2), <i>Manajemen Laba</i> (Y)	Profitabilitas dan Beban Pajak Tangguhan berpengaruh positif terhadap Manajemen Laba
5	Prasetyo dan Wulandari (2021)	<i>Capital Intensity</i> , <i>Leverage</i> , <i>Return on Asset</i> , dan Ukuran Perusahaan terhadap Agresivitas Pajak	<i>Capital Intensity</i> (X^1), <i>Leverage</i> (X^2), <i>Return on Asset</i> (X^3), Ukuran Perusahaan(X^4), Agresivitas Pajak (Y)	<i>Capital Intensity</i> , <i>Return on Asset</i> (X^3), dan Ukuran Perusahaan berpengaruh terhadap Agresivitas Pajak. <i>Leverage</i> tidak berpengaruh terhadap Agresivitas Pajak.
6	Juan Pratama (2020)	Pengaruh Manajemen Laba terhadap Penghindaran Pajak dengan Kepemilikan Asing sebagai Variabel Pemoderasi	Manajemen Laba(X), Penghindaran Pajak(Y),	Manajemen Laba berpengaruh Positif terhadap Penghindaran Pajak



7	Setiawan A. (2019)	Pengaruh Likuiditas, <i>Leverage</i> dan <i>Return on Assets</i> terhadap Agresivitas Pajak	Likuiditas(X^1), <i>Leverage</i> (X^2), <i>Return on Assets</i> (X^3), Agresivitas Pajak (Y)	<i>Leverage</i> berpengaruh negatif terhadap Agresivitas Pajak. Likuiditas dan <i>Return on Assets</i> berpengaruh positif terhadap Agresivitas Pajak.
8	Pademme (2022)	Pengaruh Profitabilitas, <i>Leverage</i> dan <i>Capital Intensity</i> terhadap <i>Tax Avoidance</i>	Profitabilitas(X^1), <i>Leverage</i> (X^2), <i>Capital Intensity</i> (X^3), <i>Tax Avoidance</i> (Y)	<i>Leverage</i> berpengaruh negatif terhadap Agresivitas Pajak. Profitabilitas dan <i>Capital Intensity</i> berpengaruh positif terhadap Agresivitas Pajak.
9	Ilyani et al. (2018)	Pengaruh Manajemen Laba, Kualitas Audit, Kepemilikan Institusional, dan Ukuran Perusahaan terhadap Agresivitas Pajak	Manajemen Laba(X^1), Kualitas Audit(X^2), Kepemilikan Institusional(X^3), Ukuran Perusahaan(X^4), Agresivitas Pajak (Y)	Manajemen Laba tidak berpengaruh terhadap Agresivitas Pajak. Kualitas Audit, Kepemilikan Institusional, dan Ukuran Perusahaan berpengaruh terhadap Agresivitas Pajak.
10	Windaswari dan Merkusiwati (2018)	Pengaruh Koneksi Politik, <i>Capital Intensity</i> , Profitabilitas, <i>Leverage</i> , dan Ukuran Perusahaan terhadap Agresivitas Pajak	Koneksi Politik(X^1), <i>Capital Intensity</i> (X^2), Profitabilitas(X^3), <i>Leverage</i> (X^4), Ukuran Perusahaan(X^5), Agresivitas Pajak (Y)	<i>Leverage</i> tidak berpengaruh terhadap Agresivitas Pajak. Koneksi Politik, <i>Capital Intensity</i> , Profitabilitas, dan Ukuran Perusahaan berpengaruh terhadap Agresivitas Pajak.



Lampiran 2. DATA SAMPEL

DAFTAR PERUSAHAAN SAMPEL

NO	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN
1	WSKT	PT. Waskita Karya (Persero) Tbk.
2	WIKA	PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk
3	WEGE	PT. Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk
4	TOWR	PT. Sarana Menara Nusantara Tbk
5	TLKM	PT. Telkom Indonesia (Persero) Tbk
6	TBIG	PT. Tower Bersama Infrastructure Tbk
7	PTPP	PT. Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk
8	LINK	PT. Link Net Tbk
9	JKON	PT. Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk
10	ISAT	PT. Indosat Tbk
11	FREN	PT. Smartfren Telecom Tbk
12	EXCL	PT. XL Axiata Tbk
13	ADHI	PT. Adhi Karya (Persero) Tbk



DATA MANAJEMEN LABA

Perhitungan *discretionary accruals* menggunakan *Modified Jones Model*

PERUSAHAAN	TAHUN	TACC	NDACC	DACC (Y)
WSKT	2017	0,0000000000000000619	0,29150	- 0,11005697
	2018	0,0000000000000000388	0,03315	- 0,01401119
	2019	0,0000000000000000305	- 0,13910	0,07490468
	2020	0,0000000000000000310	- 0,08186	0,00104316
	2021	0,0000000000000000360	- 0,02660	0,00736435
WIKI	2017	-0,000000000000000036964	0,12256	- 0,14095815
	2018	-0,000000000000000025370	0,06091	- 0,07204927
	2019	-0,000000000000000019568	0,02237	0,00781289
	2020	-0,000000000000000018660	- 0,00833	0,01124817
	2021	-0,000000000000000017017	0,08261	- 0,02455090
WEGE	2017	-0,000000000000000094631	- 0,50075	0,32853716
	2018	-0,000000000000000032596	- 0,23621	0,16671491
	2019	-0,000000000000000030981	0,06846	- 0,01729530
	2020	-0,000000000000000031569	0,33562	- 0,32660008
	2021	-0,000000000000000032139	- 0,12613	0,14505478
TOWR	2017	-0,000000000000000025816	0,69314	- 0,76271408
	2018	-0,000000000000000021124	0,70349	- 0,76290307
	2019	-0,000000000000000021124	0,73653	- 0,80632215
	2020	-0,000000000000000021124	1,04658	- 1,18149547
	2021	-0,000000000000000021124	1,45489	- 1,57459381
TLKM	2017	-0,000000000000000012410	- 0,94436	0,83837541
	2018	-0,000000000000000010810	- 0,86240	0,79571622
	2019	-0,000000000000000010076	- 0,93408	0,81041210
	2020	-0,00000000000000009026	- 0,77872	0,63393791
	2021	-0,00000000000000008042	- 0,76512	0,64099972
TBIG	2017	0,0000000000000000117696	- 1,19322	1,15496308
	2018	0,000000000000000095488	- 1,09232	1,04192083
	2019	0,000000000000000090050	- 1,17113	1,07961185
	2020	0,000000000000000076120	- 1,13311	1,05863522
	2021	0,000000000000000066395	- 1,11919	1,05078610
PTPP	2017	-0,000000000000000053915	0,28091	- 0,26983572
	2018	-0,000000000000000040280	0,12248	- 0,08895938
	2019	-0,000000000000000032027	0,32650	- 0,32725770
	2020	-0,000000000000000033525	- 0,18843	0,19510230
	2021	-0,000000000000000031474	0,10993	- 0,08706406
	2017	0,0000000000000000315131	1,24848	- 1,35416935



LINK	2018	0,0000000000000276264	1,21620	- 1,37533961
	2019	0,0000000000000264459	1,24894	- 1,39222139
	2020	0,0000000000000239442	1,30372	- 1,44097742
	2021	0,0000000000000204236	1,32112	- 1,46004837
JKON	2017	0,000000000000077856	0,15222	- 0,06227043
	2018	0,000000000000074241	0,11123	- 0,00362382
	2019	0,000000000000064942	0,09714	- 0,13301530
	2020	0,000000000000063310	0,17991	- 0,19670862
	2021	0,000000000000068341	0,05278	- 0,11529260
ISAT	2017	-0,00000000000002754	- 0,53066	0,37796870
	2018	-0,00000000000002763	- 0,48735	0,36404419
	2019	-0,00000000000002635	- 0,71390	0,54532200
	2020	-0,00000000000002229	- 0,82436	0,63843783
	2021	-0,00000000000005228	- 1,11755	0,96641474
FREN	2017	-0,000000000000130749	- 2,41260	2,32247480
	2018	-0,000000000000123660	- 2,59299	2,48350726
	2019	-0,000000000000118270	- 2,91734	2,82360387
	2020	-0,000000000000107846	- 3,92102	3,81024647
	2021	-0,000000000000077358	- 3,27039	3,18461514
EXCL	2017	-0,000000000000054630	- 1,59798	1,42971499
	2018	-0,000000000000053248	- 1,67526	1,45057817
	2019	-0,000000000000052053	- 1,83020	1,62809108
	2020	-0,000000000000047812	- 1,90929	1,69282512
	2021	-0,000000000000044269	- 1,95837	1,80078344
ADHI	2017	0,000000000000033088	0,05219	0,13372647
	2018	0,000000000000023400	0,01241	0,00785034
	2019	0,000000000000022013	0,01000	- 0,00581840
	2020	0,000000000000018157	- 0,00519	- 0,03190280
	2021	0,000000000000017404	0,01273	- 0,05026047



DATA LIABILITAS PAJAK TANGGUHAN

PERUSAHAAN	TAHUN	PAJAK TANGGUHAN	TOTAL ASET	LPT
WSKT	2017	Rp 43.924.035.581	Rp 97.895.760.838.624	0,00045
	2018	Rp 1.557.248.071	Rp 124.391.581.623.636	0,00001
	2019	Rp 1.542.424.572	Rp 122.589.259.350.571	0,00001
	2020	Rp 520.766.892.152	Rp 105.588.960.060.005	0,00493
	2021	Rp 37.409.344.294	Rp 103.601.611.883.340	0,00036
WIKA	2017	Rp 25.669.803.000	Rp 45.683.774.302.000	0,00056
	2018	Rp 31.437.295.000	Rp 59.230.001.239.000	0,00053
	2019	Rp 38.148.742.000	Rp 62.110.847.154.000	0,00061
	2020	Rp 63.688.614.000	Rp 68.109.185.213.000	0,00094
	2021	Rp 90.880.418.000	Rp 69.385.794.346.000	0,00131
WEGE	2017	Rp 81.715.242	Rp 4.607.726.182.813	0,00002
	2018	Rp 47.881.493	Rp 5.890.299.960.562	0,00001
	2019	Rp 47.411.258	Rp 6.197.314.112.122	0,00001
	2020	Rp 298.027.329	Rp 6.081.882.876.649	0,00005
	2021	Rp 299.182.738	Rp 5.973.999.226.008	0,00005
TOWR	2017	Rp 338.000.000	Rp 18.763.478.000.000	0,00002
	2018	Rp 3.793.000.000	Rp 22.959.618.000.000	0,00017
	2019	Rp 2.608.000.000	Rp 27.665.695.000.000	0,00009
	2020	Rp 1.701.000.000	Rp 34.249.550.000.000	0,00005
	2021	Rp 12.715.000.000	Rp 65.828.670.000.000	0,00019
TLKM	2017	Rp 2.804.000.000.000	Rp 198.484.000.000.000	0,01413
	2018	Rp 2.504.000.000.000	Rp 206.196.000.000.000	0,01214
	2019	Rp 2.898.000.000.000	Rp 221.208.000.000.000	0,01310
	2020	Rp 3.578.000.000.000	Rp 246.943.000.000.000	0,01449
	2021	Rp 3.824.000.000.000	Rp 277.184.000.000.000	0,01380
TBIG	2017	Rp 470.856.000.000	Rp 25.595.785.000.000	0,01840
	2018	Rp 344.703.000.000	Rp 29.113.747.000.000	0,01184
	2019	Rp 249.591.000.000	Rp 30.871.710.000.000	0,00808
	2020	Rp 60.726.000.000	Rp 36.521.303.000.000	0,00166
	2021	Rp -	Rp 41.870.435.000.000	-
PTPP	2017	Rp 3.169.351.372	Rp 41.782.780.915.111	0,00008
	2018	Rp 16.310.593.534	Rp 52.549.150.902.972	0,00031
	2019	Rp 124.704.499	Rp 50.201.851.052.388	0,00000
	20	Rp -	Rp 53.472.450.650.976	-
	21	Rp -	Rp 56.194.312.487.817	-
	17	Rp 33.702.000.000	Rp 5.766.226.000.000	0,00584



LINK	2018	Rp	53.043.000.000	Rp	6.023.611.000.000	0,00881
	2019	Rp	69.229.000.000	Rp	6.652.974.000.000	0,01041
	2020	Rp	96.039.000.000	Rp	7.799.803.000.000	0,01231
	2021	Rp	94.129.000.000	Rp	9.746.894.000.000	0,00966
JKON	2017	Rp	36.951.654.000	Rp	4.202.515.316.000	0,00879
	2018	Rp	35.874.835.000	Rp	4.804.256.788.000	0,00747
	2019	Rp	43.457.315.000	Rp	4.928.108.872.000	0,00882
	2020	Rp	40.361.737.000	Rp	4.565.315.258.000	0,00884
	2021	Rp	45.986.871.000	Rp	4.145.213.922.000	0,01109
ISAT	2017	Rp	368.605.000.000	Rp	50.661.040.000.000	0,00728
	2018	Rp	1.249.018.000.000	Rp	53.139.587.000.000	0,02350
	2019	Rp	1.295.455.000.000	Rp	62.813.000.000.000	0,02062
	2020	Rp	1.348.036.000.000	Rp	26.778.740.000.000	0,05034
	2021	Rp	850.394.000.000	Rp	63.397.148.000.000	0,01341
FREN	2017	Rp	1.724.331.525.592	Rp	24.114.499.676.408	0,07151
	2018	Rp	1.450.633.380.973	Rp	25.213.595.077.036	0,05753
	2019	Rp	1.605.313.151.236	Rp	27.650.462.178.339	0,05806
	2020	Rp	1.572.335.718.421	Rp	38.548.275.546.076	0,04079
	2021	Rp	1.796.137.106.348	Rp	43.357.849.742.875	0,04143
EXCL	2017	Rp	-	Rp	56.321.441.000.000	-
	2018	Rp	283.836.000.000	Rp	57.613.954.000.000	0,00493
	2019	Rp	-	Rp	62.725.242.000.000	-
	2020	Rp	85.330.000.000	Rp	67.744.797.000.000	0,00126
	2021	Rp	-	Rp	72.753.282.000.000	-
ADHI	2017	Rp	1.246.085.098	Rp	28.332.948.012.950	0,00004
	2018	Rp	1.364.875.659	Rp	30.118.614.769.882	0,00005
	2019	Rp	2.529.033.085	Rp	36.515.833.214.549	0,00007
	2020	Rp	3.308.577.142	Rp	38.093.888.626.552	0,00009
	2021	Rp	4.393.006.843	Rp	39.900.337.834.619	0,00011



DATA LEVERAGE

Perhitungan *Debt-to-Total Assets Ratio* (DAR)

PERUSAHAAN	TAHUN	TOTAL UTANG	TOTAL ASET	LEVERAGE
WSKT	2017	Rp 75.140.936.029.129	Rp 97.895.760.838.624	0,76756
	2018	Rp 95.504.462.872.769	Rp 124.391.581.623.636	0,76777
	2019	Rp 93.470.790.161.572	Rp 122.589.259.350.571	0,76247
	2020	Rp 89.011.405.294.715	Rp 105.588.960.060.005	0,84300
	2021	Rp 86.140.178.639.510	Rp 103.601.611.883.340	0,83146
WIKA	2017	Rp 31.051.949.689.000	Rp 45.683.774.302.000	0,67972
	2018	Rp 42.014.686.674.000	Rp 59.230.001.239.000	0,70935
	2019	Rp 42.895.114.167.000	Rp 62.110.847.154.000	0,69062
	2020	Rp 51.451.760.142.000	Rp 68.109.185.213.000	0,75543
	2021	Rp 51.950.716.634.000	Rp 69.385.794.346.000	0,74872
WEGE	2017	Rp 2.883.989.017.906	Rp 4.607.726.182.813	0,62590
	2018	Rp 3.753.471.504.858	Rp 5.890.299.960.562	0,63723
	2019	Rp 3.737.909.282.247	Rp 6.197.314.112.122	0,60315
	2020	Rp 3.886.978.460.908	Rp 6.081.882.876.649	0,63911
	2021	Rp 3.592.408.107.796	Rp 5.973.999.226.008	0,60134
TOWR	2017	Rp 11.661.666.000.000	Rp 18.763.478.000.000	0,62151
	2018	Rp 14.926.338.000.000	Rp 22.959.618.000.000	0,65011
	2019	Rp 18.905.074.000.000	Rp 27.665.695.000.000	0,68334
	2020	Rp 24.065.502.000.000	Rp 34.249.550.000.000	0,70265
	2021	Rp 53.766.654.000.000	Rp 65.828.670.000.000	0,81677
TLKM	2017	Rp 86.354.000.000.000	Rp 198.484.000.000.000	0,43507
	2018	Rp 88.893.000.000.000	Rp 206.196.000.000.000	0,43111
	2019	Rp 103.958.000.000.000	Rp 221.208.000.000.000	0,46996
	2020	Rp 126.054.000.000.000	Rp 246.943.000.000.000	0,51046
	2021	Rp 131.785.000.000.000	Rp 277.184.000.000.000	0,47544
TBIG	2017	Rp 22.410.705.000.000	Rp 25.595.785.000.000	0,87556
	2018	Rp 25.434.182.000.000	Rp 29.113.747.000.000	0,87361
	2019	Rp 25.348.426.000.000	Rp 30.871.710.000.000	0,82109
	2020	Rp 27.217.465.000.000	Rp 36.521.303.000.000	0,74525
	2021	Rp 32.081.197.000.000	Rp 41.870.435.000.000	0,76620
PTPP	2017	Rp 27.539.670.430.514	Rp 41.782.780.915.111	0,65912
	2018	Rp 36.233.538.927.553	Rp 52.549.150.902.972	0,68952
	2019	Rp 41.118.567.863.618	Rp 50.201.851.052.388	0,81906
	2020	Rp 39.465.460.560.026	Rp 53.472.450.650.976	0,73805
	2021	Rp 41.992.160.488.672	Rp 56.194.312.487.817	0,74727
		Rp 1.242.039.000.000	Rp 5.766.226.000.000	0,21540



	2018	Rp 1.272.512.000.000	Rp 6.023.611.000.000	0,21125
	2019	Rp 1.996.559.000.000	Rp 6.652.974.000.000	0,30010
	2020	Rp 3.177.089.000.000	Rp 7.799.803.000.000	0,40733
	2021	Rp 4.497.552.000.000	Rp 9.746.894.000.000	0,46143
JKON	2017	Rp 1.799.503.533.000	Rp 4.202.515.316.000	0,42820
	2018	Rp 2.221.760.533.000	Rp 4.804.256.788.000	0,46246
	2019	Rp 2.230.341.912.000	Rp 4.928.108.872.000	0,45258
	2020	Rp 1.882.247.833.000	Rp 4.565.315.258.000	0,41229
	2021	Rp 1.494.665.730.000	Rp 4.145.213.922.000	0,36058
ISAT	2017	Rp 35.845.506.000.000	Rp 50.661.040.000.000	0,70756
	2018	Rp 41.003.340.000.000	Rp 53.139.587.000.000	0,77162
	2019	Rp 49.105.807.000.000	Rp 62.813.000.000.000	0,78178
	2020	Rp 49.865.344.000.000	Rp 26.778.740.000.000	1,86212
	2021	Rp 53.094.346.000.000	Rp 63.397.148.000.000	0,83749
FREN	2017	Rp 14.869.630.119.030	Rp 24.114.499.676.408	0,61663
	2018	Rp 12.765.589.253.394	Rp 25.213.595.077.036	0,50630
	2019	Rp 14.914.975.380.320	Rp 27.650.462.178.339	0,53941
	2020	Rp 26.318.344.155.226	Rp 38.548.275.546.076	0,68274
	2021	Rp 30.704.407.248.908	Rp 43.357.849.742.875	0,70816
EXCL	2017	Rp 34.690.591.000.000	Rp 56.321.441.000.000	0,61594
	2018	Rp 25.537.562.000.000	Rp 57.613.954.000.000	0,44325
	2019	Rp 43.603.276.000.000	Rp 62.725.242.000.000	0,69515
	2020	Rp 48.607.431.000.000	Rp 67.744.797.000.000	0,71751
	2021	Rp 52.664.537.000.000	Rp 72.753.282.000.000	0,72388
ADHI	2017	Rp 23.833.342.873.624	Rp 28.332.948.012.950	0,84119
	2018	Rp 23.833.342.873.624	Rp 30.118.614.769.882	0,79132
	2019	Rp 29.681.535.534.528	Rp 36.515.833.214.549	0,81284
	2020	Rp 32.519.078.179.194	Rp 38.093.888.626.552	0,85366
	2021	Rp 34.242.630.632.194	Rp 39.900.337.834.619	0,85820



DATA UKURAN PERUSAHAAN

PERUSAHAAN	TAHUN	TOTAL ASET PERUSAHAAN	ln (total aset)
WSKT	2017	Rp 97.895.760.838.624	32,21492436
	2018	Rp 124.391.581.623.636	32,45445562
	2019	Rp 122.589.259.350.571	32,43986053
	2020	Rp 105.588.960.060.005	32,29057494
	2021	Rp 103.601.611.883.340	32,271574
WIKA	2017	Rp 45.683.774.302.000	31,4527643
	2018	Rp 59.230.001.239.000	31,71244931
	2019	Rp 62.110.847.154.000	31,75994176
	2020	Rp 68.109.185.213.000	31,8521332
	2021	Rp 69.385.794.346.000	31,87070327
WEGE	2017	Rp 4.607.726.182.813	29,15875562
	2018	Rp 5.890.299.960.562	29,40432804
	2019	Rp 6.197.314.112.122	29,45513711
	2020	Rp 6.081.882.876.649	29,43633545
	2021	Rp 5.973.999.226.008	29,41843771
TOWR	2017	Rp 18.763.478.000.000	30,56293344
	2018	Rp 22.959.618.000.000	30,76475805
	2019	Rp 27.665.695.000.000	30,95121431
	2020	Rp 34.249.550.000.000	31,16469454
	2021	Rp 65.828.670.000.000	31,81807657
TLKM	2017	Rp 198.484.000.000.000	32,92172961
	2018	Rp 206.196.000.000.000	32,95984829
	2019	Rp 221.208.000.000.000	33,03012455
	2020	Rp 246.943.000.000.000	33,14017866
	2021	Rp 277.184.000.000.000	33,25570266
TBIG	2017	Rp 25.595.785.000.000	30,87344881
	2018	Rp 29.113.747.000.000	31,00223158
	2019	Rp 30.871.710.000.000	31,06086135
	2020	Rp 36.521.303.000.000	31,22891685
	2021	Rp 41.870.435.000.000	31,36560109
PTPP	2017	Rp 41.782.780.915.111	31,36350543
	2018	Rp 52.549.150.902.972	31,59277006
	2019	Rp 50.201.851.052.388	31,54707302
	2020	Rp 53.472.450.650.976	31,6101877
	2021	Rp 56.194.312.487.817	31,65983667
	2017	Rp 5.766.226.000.000	29,38303891
	2018	Rp 6.023.611.000.000	29,42670803



LINK	2019	Rp	6.652.974.000.000	29,52608509
	2020	Rp	7.799.803.000.000	29,68511959
	2021	Rp	9.746.894.000.000	29,90796979
JKON	2017	Rp	4.202.515.316.000	29,06670435
	2018	Rp	4.804.256.788.000	29,20052347
	2019	Rp	4.928.108.872.000	29,22597643
	2020	Rp	4.565.315.258.000	29,14950869
	2021	Rp	4.145.213.922.000	29,05297551
ISAT	2017	Rp	50.661.040.000.000	31,55617829
	2018	Rp	53.139.587.000.000	31,60394328
	2019	Rp	62.813.000.000.000	31,77118317
	2020	Rp	26.778.740.000.000	30,91862941
	2021	Rp	63.397.148.000.000	31,78043999
FREN	2017	Rp	24.114.499.676.408	30,81383442
	2018	Rp	25.213.595.077.036	30,85840445
	2019	Rp	27.650.462.178.339	30,95066356
	2020	Rp	38.548.275.546.076	31,28293248
	2021	Rp	43.357.849.742.875	31,40050888
EXCL	2017	Rp	56.321.441.000.000	31,66209641
	2018	Rp	57.613.954.000.000	31,68478591
	2019	Rp	62.725.242.000.000	31,76978507
	2020	Rp	67.744.797.000.000	31,84676878
	2021	Rp	72.753.282.000.000	31,91809513
ADHI	2017	Rp	28.332.948.012.950	30,97504648
	2018	Rp	30.118.614.769.882	31,03616453
	2019	Rp	36.515.833.214.549	31,22876707
	2020	Rp	38.093.888.626.552	31,27107498
	2021	Rp	39.900.337.834.619	31,31740591



DATA PROFITABILITAS

Diukur menggunakan *return on asset* (ROA)

PERUSAHAAN	TAHUN	LABA BERSIH	TOTAL ASET	PROFITABILITAS
WSKT	2017	Rp4.176.782.486.102	Rp 97.895.760.838.624	0,0427
	2018	Rp4.909.055.993.057	Rp 124.391.581.623.636	0,0395
	2019	Rp1.028.868.367.891	Rp 122.589.259.350.571	0,0084
	2020	Rp9.495.726.146.546	Rp 105.588.960.060.005	-0,0899
	2021	Rp1.838.733.441.975	Rp 103.601.611.883.340	- 0,0177
WIKA	2017	Rp1.308.466.060.000	Rp 45.683.774.302.000	0,0286
	2018	Rp2.213.542.969.000	Rp 59.230.001.239.000	0,0374
	2019	Rp2.621.015.140.000	Rp 62.110.847.154.000	0,0422
	2020	Rp322.342.513.000	Rp 68.109.185.213.000	0,0047
	2021	Rp214.424.794.000	Rp 69.385.794.346.000	0,0031
WEGE	2017	Rp287.093.724.612	Rp 4.607.726.182.813	0,0623
	2018	Rp469.462.853.278	Rp 5.890.299.960.562	0,0797
	2019	Rp456.366.738.475	Rp 6.197.314.112.122	0,0736
	2020	Rp156.349.499.437	Rp 6.081.882.876.649	0,0257
	2021	Rp216.387.979.386	Rp 5.973.999.226.008	0,0362
TOWR	2017	Rp2.147.933.000.000	Rp 18.763.478.000.000	0,1145
	2018	Rp2.256.796.000.000	Rp 22.959.618.000.000	0,0983
	2019	Rp2.353.089.000.000	Rp 27.665.695.000.000	0,0851
	2020	Rp2.853.617.000.000	Rp 34.249.550.000.000	0,0833
	2021	Rp3.447.875.000.000	Rp 65.828.670.000.000	0,0524
TLKM	2017	Rp30.369.000.000.000	Rp 198.484.000.000.000	0,1530
	2018	Rp31.921.000.000.000	Rp 206.196.000.000.000	0,1548
	2019	Rp27.592.000.000.000	Rp 221.208.000.000.000	0,1247
	2020	Rp29.563.000.000.000	Rp 246.943.000.000.000	0,1197
	2021	Rp33.948.000.000.000	Rp 277.184.000.000.000	0,1225
TBIG	2017	Rp2.282.228.000.000	Rp 25.595.785.000.000	0,0892
	2018	Rp1.772.575.000.000	Rp 29.113.747.000.000	0,0609
	2019	Rp866.121.000.000	Rp 30.871.710.000.000	0,0281
	2020	Rp1.066.576.000.000	Rp 36.521.303.000.000	0,0292
	2021	Rp1.601.353.000.000	Rp 41.870.435.000.000	0,0382
	2017	Rp1.808.445.518.162	Rp 41.782.780.915.111	0,0433
	2018	Rp2.116.608.942.943	Rp 52.549.150.902.972	0,0403
	2019	Rp266.269.870.851	Rp 50.201.851.052.388	0,0053
	2020	Rp65.743.107.785	Rp 53.472.450.650.976	0,0012



	2021	Rp204.762.562.676	Rp	56.194.312.487.817	0,0036
LINK	2017	Rp1.012.923.000.000	Rp	5.766.226.000.000	0,1757
	2018	Rp803.997.000.000	Rp	6.023.611.000.000	0,1335
	2019	Rp894.531.000.000	Rp	6.652.974.000.000	0,1345
	2020	Rp941.707.000.000	Rp	7.799.803.000.000	0,1207
	2021	Rp885.319.000.000	Rp	9.746.894.000.000	0,0908
JKON	2017	Rp301.167.183.000	Rp	4.202.515.316.000	0,0717
	2018	Rp273.976.625.000	Rp	4.804.256.788.000	0,0570
	2019	Rp202.283.267.000	Rp	4.928.108.872.000	0,0410
	2020	Rp51.834.425.000	Rp	4.565.315.258.000	0,0114
	2021	Rp37.110.098.000	Rp	4.145.213.922.000	- 0,0090
ISAT	2017	Rp1.198.432.000.000	Rp	50.661.040.000.000	0,0237
	2018	Rp2.085.059.000.000	Rp	53.139.587.000.000	- 0,0392
	2019	Rp1.630.372.000.000	Rp	62.813.000.000.000	0,0260
	2020	Rp630.160.000.000	Rp	26.778.740.000.000	- 0,0235
	2021	Rp6.924.683.000.000	Rp	63.397.148.000.000	0,1092
FREN	2017	Rp3.024.921.413.456	Rp	24.114.499.676.408	-0,1254
	2018	Rp3.552.834.007.240	Rp	25.213.595.077.036	- 0,1409
	2019	Rp2.187.771.846.923	Rp	27.650.462.178.339	- 0,0791
	2020	Rp1.499.720.500.328	Rp	38.548.275.546.076	- 0,0389
	2021	Rp435.325.081.365	Rp	43.357.849.742.875	- 0,0100
EXCL	2017	Rp375.244.000.000	Rp	56.321.441.000.000	0,0067
	2018	Rp3.296.890.000.000	Rp	57.613.954.000.000	- 0,0572
	2019	Rp712.579.000.000	Rp	62.725.242.000.000	0,0114
	2020	Rp371.598.000.000	Rp	67.744.797.000.000	0,0055
	2021	Rp1.287.807.000.000	Rp	72.753.282.000.000	0,0177
ADHI	2017	Rp517.059.848.207	Rp	28.332.948.012.950	0,0182
	2018	Rp645.029.449.105	Rp	30.118.614.769.882	0,0214
	2019	Rp665.048.421.529	Rp	36.515.833.214.549	0,0182
	2020	Rp23.702.652.447	Rp	38.093.888.626.552	0,0006
	2021	Rp86.499.800.385	Rp	39.900.337.834.619	0,0022

