

**PENGARUH *TRANSFER PRICING, EARNING MANAGEMENT,*
*PROFITABILITAS, SALE GROWTH DAN LEVERAGE***

TERHADAP *TAX AVOIDANCE*

(Studi empiris pada perusahaan yang terdaftar di LQ45 Bursa Efek Indonesia
pada tahun 2017-2020)



Disusun Oleh :

Meisya Sindira

01031281722077

Akuntansi

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS EKONOMI

2023

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

ANSFER PRICING, EARNING MANAGEMENT, PROFITABILITAS, SALE
GROWTH DAN LEVERAGE
TERHADAP TAX AVOIDANCE
(STUDI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI LQ45
BURSA EFEK INDONESIA PADA TAHUN 2017-2020)

Disusun Oleh :

Nama : Meisya Sindira

Nim : 01031281722077

Jurusan : Akuntansi

Mata Kuliah Skripsi : Perpajakan

Telah diuji dalam Ujian Komprehensif pada tanggal 9 Desember 2022 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif

Indralaya, 3 Februari 2023

Ketua

Anggota

Anggota

Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., M.B.A., Ak., CA
NIP. 197405111999032001

Nilam Kesuma, S.E., M.Si., Ak.
Nipus. 198207282015101201

Meita Rahmawati, S.E., M.Acc., Ak., CA
NIP. 198605132015042002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

ASLI 2023
JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI UNSRI

Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA.
NIP. 197303171997031002

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang Bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Meisya Sindira
Nomor Induk Mahasiswa : 01031281722077
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Perpajakan

Menyatakan yang sebenarnya bahwa skripsi saya yang berjudul :

***PENGARUH TRANSFER PRICING, EARNING MANAGEMENT,
PROFITABILITAS, DAN SALE GROWTH TERHADAP TAX AVOIDANCE***

(Studi Empiris Perusahaan Yang Terdaftar di LQ45 Bursa Efek Indonesia Pada
Tahun 2017-2020)

Pembimbing :

Ketua : Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., M.B.A., Ak

Anggota : Nilam Kesuma, S.E., M.Si., Ak

Tanggal Ujian : 9 Desember 2022

Adalah benar hasil karya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan orang lain yang tidak disebutkan seumbernya. Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Indralaya, 06 Februari 2023
Pembuat Pernyataan



Meisya Sindira
Nim. 01031281722077

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat nikmat dan karunia yang telah diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mengikuti ujian serta mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Sriwijaya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW, kepada sahabat, kerabat, hingga pengikutnya sampai akhir zaman.

Skripsi ini berjudul **“PENGARUH *TRANSFER PRICING, EARNING MANAGEMENT, PROFITABILITAS, DAN SALE GROWTH* TERHADAP *TAX AVOIDANCE* (Studi Empiris Perusahaan yang Terdaftar di LQ45 Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2017-2020)”**. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini dikarenakan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya. *Aamiin Ya Rabbal Alamin.*

Indralaya, 6 Februari 2023

Penulis



Meisya Sindira
Nim. 01031281722077

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto Hidup Saya :

“Gagal berasal dari rasa takut yang tidak dilawan, dan menyerah hanya untuk orang yang kalah”

“Obat dari rasa lelah itu istirahat bukan berhenti”

“Rasa Insecure-mu bukan tanggung jawabku dan rasa insecure-ku bukan urusanmu”

“Jangan menjelaskan tentang dirimu kepada siapapun, karena yang menyukaimu tidak butuh itu dan yang membencimu tidak percaya akan itu”
(Ali bin Abi Thalib)

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Allah SWT

Kedua Orang Tuaku, Ayah dan Ibuku Tercinta Adik-Adikku

Diriku Sendiri dan Orang terkasih yang adadisekitarku

Universitas Sriwijaya

UCAPAN TERIMAKASIH

Selama penulisan skripsi ini, penulis menyadari telah mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak dalam bentuk moril maupun materil. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Rasa terima kasih ini penulis ucapkan kepada :

1. Allah SWT yang memberikan pertolongan serta kemudahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ir. Anis Saggaf, MSCE selaku Rektor Universitas Sriwijaya
3. Prof. Dr. Muhamad Adam, S.E., M.E selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
4. Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak. CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
5. Dr. E. Yusnaini, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., M.B.A., Ak dan Nilam Kesuma, S.E., M.Si., Ak selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terimakasih atas waktu yang telah diluangkan, kesabaran yang tiada batas, berbagai motivasi baik, doa, ilmu-ilmu dan dukungan serta kritik dan saran yang telah ibu berikan kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi ini.
7. Umi Kalsum, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing Akademik saya yang telah memberikan bimbingan selama proses perkuliahan berlangsung.
8. Dosen penguji ibu Hj. Ermadiani, S.E., M.M., Ak., CA dan ibu Meita Rahmawati, S.E., M.Acc., Ak., CA yang telah meluangkan waktu, memberikan kritik yang membangun serta saran yang baik bagi penulis untuk skripsi ini.
9. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya yang telah

memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi penulis selama proses perkuliahan.

10. Seluruh Staff Fakultas Ekonomi atas segala bantuan yang telah diberikan selama penulis menempuh perkuliahan dan proses administrasi.
11. Teruntuk kedua orang tua saya tercinta, Ayah saya Fairul dan ibu saya Hairin Nani yang telah memberikan dukungan penuh, Doa kepada saya serta menjadi motivasi yang kuat untuk saya segera menyelesaikan studi saya.
12. Ke 3 Adik saya Meira Hestina, Sasta Meilani dan Sherina Putri Maulida yang selalu membantu dan memberikan semangat kepada saya.
13. Nenek saya Muryani Kirom, Maderi & Yusnani serta keluarga besar Kirom Family yang selalu mendoakan saya dan memberikan dorongan kepada saya.
14. Dwiki Perdana Putra yang selalu menemani saya dari awal daftar ulang kuliah, mendengarkan keluh kesah saya selama proses perkuliahan sampai skripsi dan selalu setia menemani saya bimbingan serta mengurus semua berkas skripsi ini sampai selesai.
15. Alfi, Angel, Dela, Inov, Septi, Tita, Jani, Vipta, Diana yang telah menjadi teman baik selama proses perkuliahan dengan canda tawa kalian selama ini.
16. Miftah, Keisha, Erina, Nadia, Mutiara, Umilia, Santa, Tania, yang selalu setia mendengarkan curhatan selama ini.
17. Seluruh teman-teman angkatan 2017 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih waktu selama proses perkuliahan ini kalian luar biasa.
18. Dan untuk diriku sendiri, terimakasih untuk perjuangan selama kuliah hingga skripsi ini selesai anak kuat, anak baik, anak sholehah.

Indralaya, 6 Februari 2023

Penulis



Meisya Sindira

Nim. 01031281722077

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DATA PRIBADI

Nama Mahasiswa : Meisya Sindira
Tempat/Tanggal Lahir : Tanjung Pinang, 31 Mei 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Status : Belum Menikah
Alamat : Jalan Pasira Kirom No. 35 Desa Tanjung Pinang I
Email : meisyasindira31@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL

Sekolah Dasar : SDN 02 Tanjung Batu Sekolah Menengah
Pertama : SMPN 01 Tanjung Batu Sekolah Menengah Atas : SMAN 1 Indralaya
Selatan

PENDIDIKAN NON FORMAL

1. Private English Course MR. Azmi 2012
2. LES PRIMAGAMA 2015-2017

PENGALAMAN ORGANISASI

1. Anggota IMA (Ikatan Mahasiswa Akuntansi)
2. Bendahara Umum HIMUKTA (Himpunan Mahasiswa Unsri Kec. Tanjung Batu 2019-2020)

SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

Kami dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa abstrak skripsi dari mahasiswa:

Nama : Meisya Sindira

Nim : 01031281722077

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Akuntansi

Bidang Kajian : Perpajakan

Judul Skripsi : Pengaruh *Transfer Pricing, Earning Management, Profitabilitas, Sale Growth* dan *Leverage* terhadap *Tax Avoidance* (Studi empiris pada perusahaan yang terdaftar di LQ45 Bursa Efek Indonesia pada tahun 2017-2020).

Telah kami periksa cara penulisan, *grammar*, maupun susunan *tenses*-nya dan kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Inderalaya, 02 Februari 2023

Ketua

Anggota



Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., M.B.A., Ak
Nip. 197405111999032001



Nilam Kesuma, S.E., M.Si., Ak
Nipus.198207282015101201

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA.
NIP. 197303171997031002

ABSTRAK

PENGARUH TRANSFER PRICING, EARNING MANAGEMENT,
PROFITABILITAS, SALE GROWTH DAN LEVERAGE TERHADAP
TAX AVOIDANCE

(Studi empiris pada perusahaan yang terdaftar di LQ45 Bursa Efek Indonesia pada tahun 2017-2020)

Oleh : Meisya Sindira

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh *transfer pricing, earning management, profitabilitas, sale growth dan leverage* terhadap *tax avoidance*. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 76 perusahaan yang terdaftar di LQ45 Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2017-2020 dengan metode sampling yaitu purposive sampling. Metode analisis dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear berganda. Hasil dari penelitian ini menunjukkan *transfer pricing, earning management, profitabilitas, sale growth dan leverage* tidak memiliki pengaruh terhadap *tax avoidance*.

Kata Kunci: *Transfer pricing, earning management, profitabilitas, sale growth, leverage, tax avoidance.*

Ketua



Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., M.B.A., Ak
Nip. 197405111999032001

Anggota



Nilam Kesuma, S.E., M.Si., Ak
Nipus.198207282015101201

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA.
NIP. 197303171997031002

ABSTRACT

**THE EFFECT OF TRANSFER PRICING, EARNING MANAGEMENT,
PROFITABILITY, SALE GROWTH AND LEVERAGE ON TAX
AVOIDANCE**

**(Empirical study on companies listed on LQ45 Indonesia Stock Exchange in
2017-2020)**

By: Meisya Sindira

This reasearch aims to examine the effect of transfer pricing, earning management, profitability, sales growth and leverage on tax avoidance. This study uses quantitative methods. The sample in this study was 76 companies listed on the LQ45 Indonesia Stock Exchange (IDX) in the 2017-2020 period with the sampling method, namely purposive sampling. The method of analysis in this study is multiple linear regression analysis. The results of this study indicate that transfer pricing, earning management, profitability, sales growth and leverage have no effect on tax avoidance.

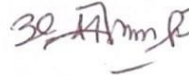
Keywords: *Transfer pricing, earning management, profitability, sale growth, leverage, tax avoidance.*

Advisor



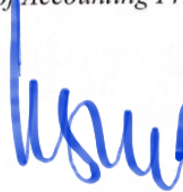
Dr. Luk Luk Fuadah, S.E., M.B.A., Ak
Nip. 197405111999032001

Vice Advisor



Nilam Kesuma, S.E., M.Si., Ak
Nipus.198207282015101201

*Acknowledge,
Head of Accounting Program*



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA.
NIP. 197303171997031002

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Sistematika Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Teori.....	8
2.1.1. Teori Sinyal (<i>Signalling Theory</i>)	9
2.1.2. Teori Keagenan (<i>Agency Theory</i>)	9
2.1.3. Pajak.....	11
2.1.4. <i>Tax Avoidance</i>	13
2.1.3. <i>Transfer Pricing</i>	15
2.1.4. <i>Earning Management</i>	17
2.1.5. <i>Profitabilitas</i>	18
2.1.6. <i>Sale Growth</i>	19
2.1.7. <i>Leverage</i>	20
2.2. Penelitian Terdahulu	21
2.3. Alur Pikir.....	30
2.4. Pengembangan Hipotesis	30
BAB III METEDOLOGI PENELITIAN.....	36
3.2. Rancangan Penelitian	36
3.3. Jenis dan Sumber Data	36
3.4. Teknik Pengumpulan Data	36
3.5. Populasi dan Sampel	37
3.6. Teknik Analisis.....	38
3.6.1. Statistik Deskriptif.....	38

Daftar Isi (Lanjutan)

3.6.2. Uji Asumsi Klasik.....	39
3.6.2.1. Uji Normalitas	39
3.6.3. Uji Hipotesis.....	39
3.6.3.2. Uji F (Uji Simultan)	39
3.7. Operasional Variabel dan Pengukuran.....	40
3.7.3. <i>Tax Avoidance</i>	40
3.7.4. <i>Transfer Pricing</i>	40
3.7.5. <i>Earning Management</i>	41
3.7.6. <i>Profitabilitas</i>	42
3.7.7. <i>Sales Growth</i>	43
3.7.8. <i>Leverage</i>	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	45
4.2. Hasil Penelitian	45
4.2.1. Statistik Deskriptif	45
4.2.2.1. <i>Chow Test</i>	47
4.2.2.2. <i>Hausman Test</i>	48
4.2.3. Uji Asumsi Klasik.....	48
4.2.3.1. Uji Normalitas	51
4.2.3.2. Uji Multikolinearitas.....	49
4.2.3.3. Uji Heterokedastisitas	49
4.2.4. Uji Regresi Linear Berganda	50
4.2.5. Uji Hipotesis	51
4.2.5.2. Uji Statistik F.....	52
4.2.5.3. Uji Statistik t.....	53
4.3. Interpretasi Hasil	54
4.3.1. <i>Transfer Pricing</i> Berpengaruh Terhadap <i>Tax Avoidance</i>	54

Daftar Isi (Lanjutan)

4.3.2. <i>Earning Management</i> Berpengaruh Terhadap <i>Tax Avoidance</i>	55
4.3.3. <i>Profitabilitas</i> berpengaruh terhadap <i>Tax Avoidance</i>	56
4.3.4. <i>Sales Growth</i> berpengaruh Terhadap <i>Tax Avoidance</i>	59
4.3.5. <i>Leverange</i> berpengaruh terhadap <i>Tax Avoidance</i>	59
BAB V PENUTUP	60
5.3. Kesimpulan	60
5.2. Keterbatasan Penelitian.....	62
5.3. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Penelitian Terdahulu	23
Tabel 3.1. Proses Pemilihan Sampel	40
Tabel 3.2. Rincian Perusahaan	41
Tabel 4.1. Hasil Uji Statistik Deskriptif	49
Tabel 4.2. Hasil Uji <i>Chow Test</i>	50
Tabel 4.3. Hasil Uji Hausman Test.....	51
Tabel 4.4. Hasil Uji <i>Multikoloneritas</i>	52
Tabel 4.5. Hasil Uji Heterokedastisitas	52
Tabel 4.6. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	53
Tabel 4.7. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	54
Tabel 4.8. Hasil Uji Statistik F	55
Tabel 4.9. Hasil Uji Statistik T	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Alur Pikir	32
Gambar 4.1 Uji Normalitas	51

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring berjalannya perkembangan perekonomian Indonesia, selalu diikuti dengan kebijakan-kebijakan di bidang pajak terutamanya. Oleh sebab itu, pajak merupakan suatu fenomena yang akan terus ada dan berkembang di tengah masyarakat Indonesia (Rohatgi, R. 2019). Direktorat Jendral Pajak menjelaskan pajak merupakan kontribusi wajib dan bersifat memaksa berdasarkan undang-undang yang harus dibayar wajib pajak (pribadi atau badan) dan tidak mendapatkan imbalan secara langsung, kontribusi ini digunakan sebagai keperluan negara dalam mensejahterakan dan memakmurkan rakyatnya. Oleh karena itu, pajak bersifat penting bagi berlangsungnya dan terselenggaranya kehidupan perekonomian negara. Pentingnya pajak ini disebabkan karena sebagai penerimaan utama negara, tanpa adanya pajak maka kegiatan dalam penyelenggaraan negara akan banyak yang terhenti. Pajak ini digunakan untuk melakukan pembiayaan antara lain pembayaran gaji pegawai negeri sipil, Tentara Nasional Indonesia, Polisi Republik Indonesia sampai pembiayaan proyek pembangunan dan infrastruktur negara (Dirjen Pajak, 2019).

Kepatuhan pembayaran pajak yang dilakukan oleh wajib pajak badan sangat berpengaruh terhadap pemasukan dan penerimaan negara (Darmayani & Eva, 2017). Namun, perbedaan kepentingan yang dimiliki antara negara dan perusahaan ini menjadi salah satu permasalahan yang sering terjadi. Perbedaan kepentingan ini berasal dari keinginan negara yang menginginkan perusahaan membayar pajak sesuai dengan ketentuan yang ada karena pajak yang dibayarkan merupakan pemasukan negara, sedangkan perusahaan merasakan bahwa pajak merupakan beban dan mengurangi pendapatan atau laba perusahaan tersebut (Miller, 2016).

Praktek penghindaran pajak yang dilakukan oleh perusahaan bukanlah hal

yang baru banyak contoh kasus penghindaran pajak yang dilakukan oleh perusahaan-perusahaan besar salah satunya adalah perusahaan Coca-Cola Indonesia. Kasus penghindaran pajak yang dilakukan oleh Perusahaan Coca-Cola Indonesia berdasarkan hasil penelusuran dan pencarian yang dilakukan DJP menemukan bahwa perusahaan tersebut melakukan tindakan penghindaran pajak, teknik yang digunakan adalah dengan menaikkan beban iklan praktek ini dilakukan pada tahun 2002-2006 dengan jumlah Rp 566,84 Miliar akibatnya terjadi penurunan pendapatan kena pajak (Widianto & Sitorus, 2019).

Tax Avoidance (penghindaran pajak) merupakan kegiatan yang bersifat pro dan kontra baik dalam negeri maupun luar negeri. Menurut Rahedi (2019) dalam Widiyantoro & Sitorus (2019) menjelaskan *tax avoidance* merupakan hal yang legal dilakukan selama tidak melanggar peraturan dan perundang-undangan, walaupun pada pihak pemerintah hal ini merupakan hal yang tidak diharapkan karena mengurangi pendapatan negara.

Kasus lainnya *tax avoidance* (penghindaran pajak) yaitu PT Asian Agri yang memiliki usaha pada bidang pertanian dan perkebunan, perusahaan ini diketahui melakukan penghindaran pajak sebesar 2.6 triliun rupiah (Panjalusman et al, 2018). Banyak cara yang dapat dilakukan oleh perusahaan untuk melakukan penghindaran pajak baik secara legal maupun illegal. Penghindaran pajak yang dilakukan oleh perusahaan dipengaruhi beberapa faktor seperti *transfer pricing, earning management, profitabilitas, sales growth* dan *leverage*.

Pada prakteknya perusahaan-perusahaan baik nasional maupun multi nasional sering melakukan upaya penghindaran pajak salah satunya dengan kegiatan *transfer pricing* (Widiyantoro & Sitorus, 2019). Tidak semua negara di dunia menerapkan *tax rate* tinggi untuk wajib pajak membayar pajak, banyak juga negara di dunia yang menyediakan tarif pajak yang cukup rendah sehingga membuat perusahaan multinasional tertarik untuk berinvestasi negara ini disebut *tax haven* (Panjalusman, Nugraha, & Setiawan, 2018). *Transfer pricing* dapat diartikan sebagai penjualan barang atau jasa dalam satu perusahaan. Lebih jelas lagi *transfer pricing* adalah harga jual beli yang dibebankan oleh perusahaan atas penjualan barang dan jasa ataupun asset tidak berwujud kepada perusahaan yang

memiliki relasi istimewa, relasi istimewa ini adalah perusahaan induk dan perusahaan anak (Widiyantoro dan Sitorus 2019). Adanya *transfer pricing* yang sering disalah gunakan oleh perusahaan multinasional untuk melakukan penghindaran pajak ini, maka terciptalah aturan yang cukup ketat dan selalu diawasi oleh dunia internasional dan telah menjadi isu internasional.

Pada tahun 2012 Cristian Aid (lembaga Swadaya Internasional) menerangkan pernyataan mengenai beberapa praktik yang sering digunakan dalam *transfer pricing* untuk melakukan penghindaran pajak, taktik ini digunakan oleh perusahaan Acca Brewery dan SAB Miller diantaranya yaitu dengan melakukan pembayaran *royalty* atas merek dagang lokal yang sudah dimiliki lama, pembayaran terhadap jasa manajemen 4,6% dari penghasilan yang ditentukan pada SAB Miller Swiss yang tentunya tidak seharusnya dilakukan karena secara substansi SAB Miller tidak melakukan tindakan apapun, melakukan pembelian produk bir dari perusahaan manufaktur yang berafiliasi di wilayah negara Afrika Selatan kemudian melibatkan afiliasi lain di negara Mauritius. Kemudian, melakukan peminjaman modal pada Mauritius.

Praktek *tax avoidance* tidak hanya sebatas pada *transfer pricing* tetapi juga pada *earning management* atau manajemen laba yang dilakukan oleh perusahaan, banyak defenisi yang menjelaskan mengenai *earning management* tetapi, pada konteks penelitian ini *earning management* didefenisikan manajemen laba adalah upaya atau tindakan yang dilakukan oleh manajemen dalam mempertimbangkan penyusunan laporan keuangan sehingga dapat memengaruhi pendapatan atau laba (Rifai, 2019). *Earning management* yang dilakukan oleh perusahaan ini bertujuan untuk meningkatkan nilai perusahaan sehingga banyak investor akan melakukan investasi pada perusahaan tersebut, sehingga perusahaan berlomba-lomba dalam meningkatkan laba salah satunya dengan menghindari melakukan pembayaran pajak (Verawaty, 2017).

Fleksibilitas dalam penerapan implementasi pada prinsip akuntansi ini dapat digunakan oleh manajemen untuk memilih kebijakan-kebijakan akuntansi yang digunakan sehingga dapat melakukan manajemen laba perusahaan baik dari schedule penagihan piutang atau praktek lainnya sehingga mengurangi laba

dan dapat mengurangi pembebanan pada pajak (Sibarani et al, 2015). *Earning management* sendiri tidak diperbolehkan dalam praktiknya karena dianggap tidak mencerminkan secara keseluruhan mengenai laporan keuangan yang dibuat oleh manajemen, sehingga laporan tersebut membuat informasi yang kurang valid dan jelas (Sutrisno et al, 2018).

Meningkatnya *profitabilitas* perusahaan membawa dampak baik pada perusahaan sehingga menyebabkan investor tertarik untuk berinvestasi, namun dibarengi dengan meningkatnya pendapatan ini menyebabkan meningkatnya beban pajak yang harus dibayarkan oleh perusahaan. Ariska et al, (2020) menjelaskan *profitabilitas* adalah rasio yang dapat mengukur efektivitas manajemen yang ditunjukkan dengan besar atau kecilnya keuntungan yang didapatkan oleh perusahaan serta memiliki keterkaitan dengan investor. Widiyantoro & Sitorus (2019) menjelaskan *profitabilitas* adalah salah satu dari pengukuran kinerja perusahaan, *profitabilitas* ini menunjukkan kemampuan perusahaan menghasilkan laba selama periode tertentu.

Widiyantoro & Sitorus (2019) menjelaskan *sales growth* salah satu faktor dari praktik penghindaran pajak, *sales grow* sendiri merupakan pertumbuhan penjualan dari tahun ketahun dengan meningkatnya penjualan ini maka perusahaan tersebut memiliki kinerja yang baik, peningkatan sales ini dapat mempengaruhi penerimaan laba maka dari itu akan mengikatkan beban pajak yang akan ditanggung perusahaan. Sejalan dengan pendapat Widiyanto & Sitorus (2019). Oktamawati (2017) memberikan statement bahwa perusahaan yang penjualannya meningkat maka aktivitas *tax avoidance* yang dilakukannya akan meningkat.

Leverage merupakan salah satu rasio keuangan yang berpengaruh dalam pengambilan keputusan bagi perusahaan dan stakeholder, *leverage* ini menunjukkan aktivitas hutang yang membiaya investasi perusahaan. Tingginya pendanaan yang didapatkan dari pihak luar menyebabkan tingginya beban bunga yang ada, Beban bunga yang tinggi ini akan mengurangi pembayaran pajak perusahaan sehingga dalam prakteknya *leverage* sering kali digunakan untuk melakukan penghindaran pajak (Handayani, 2018). Beban bunga yang dapat

digunakan sebagai pengurang laba kena pajak adalah beban bunga yang muncul akibat adanya pinjaman kepada pihak ketiga atau kreditur yang tidak memiliki hubungan.

Faktor-faktor kegiatan *transfer pricing*, *earning management*, *profitabilitas*, *sales*, *growth*, dan *leverage* terhadap *tax avoidance*. Adanya perbedaan antara hasil penelitian yang dilakukan oleh beberapa peneliti sebelumnya menunjukkan masih adanya inkonsistensi terhadap variabel-variabel penelitian tersebut, seperti pada penelitian yang dilakukan oleh Muda & Abu bakar (2020) menunjukkan hasil *earning managemenet* dan *transfer pricing* berpengaruh *negative* terhadap *tax avoidance*, sedangkan pada penelitian yang dilakukan oleh Mohammed & William (2017) menunjukkan hasil *transfer pricing* dan *earning management* berpengaruh *positif* terhadap *tax avoidance*.

Pada penelitian Widiyantoro & Sitorus (2019) menunjukkan hasil *sales growth* tidak berpengaruh terhadap *tax avoidance*, sedangkan penelitian Oktamawati (2017) menunjukkan adanya *pengaruh sales growth* terhadap *tax avoidance*. Pada penelitian trisni & Riza (2017) menunjukkan adanya pengaruh *profitabilitas* pada *tax avoidance* tetapi tidak berpengaruh *leverage* terhadap *tax avoidance*, sedangkan pada penelitian Jamaludin (2020) menunjukkan tidak adanya pengaruh dari *profitabilitas* terhadap *tax avoidance*. Berdasarkan latar belakang diatas pada fenomena dan hasil penelitian diatas maka dapat peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Pengaruh Transfer Pricing, Earning Management, Profitabilitas, Sales Growth dan Leverage terhadap Tax Avoidance (Studi Empiris Perusahaan sektor manufaktur yang terdaftar pada BEI Tahun 2017-2020)”**

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan permasalahan sebagaiberikut ini:

1. Bagaimana pengaruh *transfer pricing* terhadap *tax avoidance* ?
2. Bagaimana pengaruh *earning management* terhadap *tax avoidance*?
3. Bagaimana pengaruh *profitabilitas* terhadap *tax avoidance*?

4. Bagaimana pengaruh *sales growth* terhadap *tax avoidance*?
5. Bagaimana pengaruh leverage terhadap *tax avoidance*?

1.3. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk:

1. Menganalisis hubungan antara *transfer pricing* yang dilakukan oleh perusahaan apakah memiliki pengaruh terhadap *tax avoidance*.
2. Menganalisis hubungan antara *earning management* yang dilakukan oleh perusahaan apakah memiliki pengaruh terhadap *tax avoidance*.
3. Menganalisis hubungan antara profitabilitas yang dilakukan oleh perusahaan apakah memiliki pengaruh terhadap *tax avoidance*.
4. Menganalisis hubungan antara *sale growth* yang dilakukan oleh perusahaan apakah memiliki pengaruh terhadap *tax avoidance*.
5. Menganalisis hubungan antara leverage yang dilakukan oleh perusahaan apakah memiliki pengaruh terhadap *tax avoidance*.

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini diharapkan dapat dirasakan oleh:

1. Manfaat Teoritis

Secara Teoritis, Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan wawasan akuntan dibidang akuntansi mengenai praktek penghindaran pajak dan dapat menjadi acuan serta landasan penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan praktik penghindaran pajak.

2. Manfaat Praktis

Secara praktis, penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan dan sumbangan pemikiran yang berkaitan dengan praktik penghindaran pajak bagi perusahaan serta diharapkan dapat menjadi rujukan dalam pengambilan keputusan dalam praktik penghindaran pajak.

1.5. Sistematika Penelitian

Sistematika dalam penulisan skripsi ini dibuat dengan tujuan untuk menjelaskan secara garis besar mengenai isi dari skripsi ini. Sistematika penulisan dalam

skripsi ini terbagi menjadi 5 bagian yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian pertama dalam penelitian yang berisi tentang penjelasan latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika dalam penulisan skripsi ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang informasi mengenai beberapa teori yang dipakai dalam penelitian ini dan merupakan landasan dalam melakukan analisis terhadap permasalahan yang terjadi. Selain itu berisi hasil dari penelitian yang terlebih dahulu diteliti yang membahas tentang masalah sejenis dalam penelitian, kerangka penelitian serta pengembangan hipotesis yang di dapatkan dari variable-variabel penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang ruang lingkup penelitian, rancangan penelitian, jenis dan sumber data, teknik pengumpulan data, populasi serta sampel, definisi operasional dan pengukuran variable serta metode analisis lain.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang deskripsi objek penelitian, analisis data serta cara interpretasi hasil penelitian yang diperoleh nantinya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan bagian terakhir dalam penelitian ini yang berisikan tentang kesimpulan dari hasil penelitain, saran yang akan diberikan oleh penulis.

LAMPIRAN

Hasil Tabulasi data

Kode	Tahun	Y	X1	X2	X3	X4	X5
AKRA	2017	0,111055	0,000080	-0,222825	0,059519	0,185016	0,463262
AKRA	2018	0,235853	0,000059	-0,269989	0,033265	0,328956	0,050218
AKRA	2019	0,191689	0,000017	0,105778	0,032672	-0,088861	0,529784
AKRA	2020	0,192763	0,000000	0,130072	0,051488	-0,193549	0,434992
ANTM	2017	0,699594	0,002200	-0,136096	0,004547	0,389551	0,383946
ANTM	2018	0,187343	0,001171	-0,500536	0,050814	0,997471	0,426986
ANTM	2019	0,717842	0,028836	-0,272900	0,006420	0,294489	0,399454
ANTM	2020	0,299677	0,025122	0,221708	0,036223	-0,163396	0,399945
ASII	2017	0,206569	0,061772	-0,088865	0,078353	0,125131	0,471229
ASII	2018	0,217831	0,050128	-0,050163	0,079405	0,142600	0,494176
ASII	2019	0,218270	0,042803	0,001322	0,075636	-0,022567	0,469359
ASII	2020	0,145807	0,086606	0,163203	0,054910	-0,290868	0,422080
BSDE	2017	0,007526	0,050042	-0,114953	0,112439	0,673006	0,364611
BSDE	2018	0,033289	0,052461	0,091876	0,032663	-0,429383	0,418694
BSDE	2019	0,011064	0,067130	-0,012548	0,057490	0,048241	0,383825
BSDE	2020	0,032023	0,038423	0,018963	0,007989	-0,075237	0,433627
GGRM	2017	0,256902	0,000000	-0,130521	0,116167	0,092190	0,368069
GGRM	2018	0,256332	0,000000	-0,228278	0,112784	0,148869	0,346814
GGRM	2019	0,248971	0,000000	-0,252625	0,138348	0,154806	0,352415
GGRM	2020	0,208566	0,000000	-0,051084	0,097807	0,035770	0,251548
HMSP	2017	0,250033	0,061736	-0,094849	0,293700	0,037969	0,209268
HMSP	2018	0,246243	0,039137	-0,212816	0,290508	0,077205	0,241278
HMSP	2019	0,248524	0,041909	0,012088	0,269562	-0,006433	0,299061
HMSP	2020	0,231160	0,038575	0,325905	0,172753	-0,128517	0,391202
ICBP	2017	0,319479	0,716841	-0,045434	0,112056	0,035821	0,357221
ICBP	2018	0,277348	0,729419	-0,097355	0,135559	0,078828	0,339277
ICBP	2019	0,279272	0,736773	-0,136564	0,138468	0,101092	0,310990
ICBP	2020	0,255062	1,215707	-0,176483	0,071615	0,102711	0,514249
INDF	2017	0,328193	0,218003	-0,045857	0,058506	0,052912	0,468307
INDF	2018	0,333708	0,211676	-0,039230	0,051398	0,045708	0,482929
INDF	2019	0,325355	0,236342	-0,039324	0,061359	0,043575	0,436556
INDF	2020	0,295683	0,173199	-0,052837	0,053648	0,067088	0,514896
INTP	2017	0,186884	0,007130	0,032682	0,064434	-0,060583	0,149224
INTP	2018	0,181606	0,001423	-0,014586	0,041237	0,052599	0,164347
INTP	2019	0,193069	0,004261	-0,031369	0,066237	0,049312	0,167010

Kode	Tahun	Y	X1	X2	X3	X4	X5
INTP	2020	0,159189	0,004822	0,060847	0,066058	-0,110106	0,189010
KLBF	2017	0,243100	0,008539	-0,046944	0,147641	0,041699	0,163828
KLBF	2018	0,244718	0,007583	-0,040986	0,137618	0,044206	0,157146
KLBF	2019	0,254220	0,011664	-0,084613	0,125222	0,073984	0,175632
KLBF	2020	0,228250	0,012416	-0,032817	0,124073	0,021171	0,190044
MNCN	2017	0,351087	0,031040	-0,029922	0,104105	0,047904	0,349080
MNCN	2018	0,236715	0,050952	-0,037203	0,098265	0,055470	0,348678
MNCN	2019	0,199579	0,048139	-0,058106	0,131894	0,122175	0,297757
MNCN	2020	0,200299	0,046830	0,027493	0,098874	-0,047540	0,235759
PTBA	2017	0,250594	1,706022	-0,181543	0,208043	0,399215	1,000000
PTBA	2018	0,246790	0,821333	-2,201193	0,211853	0,078822	0,326945
PTBA	2019	0,259344	0,820190	-0,032094	0,154815	0,037743	0,294091
PTBA	2020	0,254900	0,931904	0,168539	0,100093	-0,201898	0,295865
PTPP	2017	0,038168	0,085993	-0,130741	0,041257	0,272384	0,659115
PTPP	2018	0,022014	0,255175	-0,012477	0,037279	0,182520	0,689517
PTPP	2019	0,025402	0,186947	0,018785	0,020421	0,038972	0,707158
PTPP	2020	0,080453	0,191237	0,084058	0,004979	-0,339458	0,738052
SCMA	2017	0,260541	0,051934	0,026900	0,244670	-0,015536	0,182036
SCMA	2018	0,250557	0,049931	-0,163401	0,211439	0,184771	0,172779
SCMA	2019	0,292372	0,042245	-0,028852	0,144656	0,046726	0,182845
SCMA	2020	0,227160	0,018629	0,087834	0,169954	-0,076447	0,424169
SMGR	2017	0,256147	0,174898	-0,021430	0,041725	0,064258	0,378331
SMGR	2018	0,248298	0,205299	-0,051354	0,060761	0,103329	0,357761
SMGR	2019	0,258010	0,230185	-0,212655	0,029712	0,315452	0,550266
SMGR	2020	0,233416	0,251194	0,068442	0,034283	-0,128726	0,520108
TLKM	2017	0,233432	0,167534	-0,068530	0,164753	0,102490	0,435067
TLKM	2018	0,258920	0,186262	-0,004090	0,130841	0,019710	0,431109
TLKM	2019	0,272132	0,151903	-0,025706	0,124733	0,036571	0,469955
TLKM	2020	0,237575	0,144986	-0,006878	0,119715	0,006601	0,510457
UNTR	2017	0,270780	0,015569	-0,267024	0,093278	0,650776	0,422116
UNTR	2018	0,268023	0,017006	-0,240552	0,098884	0,265001	0,509372
UNTR	2019	0,280563	0,007403	-0,006009	0,099671	0,021854	0,452974
UNTR	2020	0,196651	0,033146	0,169734	0,056436	-0,286698	0,367269
UNVR	2017	0,252580	0,078174	-0,021506	0,370486	0,028730	0,726368
UNVR	2018	0,252459	0,099943	-0,023386	0,446757	0,014502	0,636753
UNVR	2019	0,253382	0,082237	-0,048184	0,358017	0,026804	0,744211
UNVR	2020	0,221935	0,059889	-0,004818	0,348851	0,001162	0,759558
WIKA	2017	0,072672	0,608630	-0,360604	0,029684	0,670603	0,679715
WIKA	2018	0,120972	0,517197	-0,120372	0,035004	0,190316	0,709348

WIKA	2019	0,060317	0,494709	0,064142	0,042198	-0,126620	0,690621
------	------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------

Kode	Tahun	Y	X1	X2	X3	X4	X5
WIKI	2020	0,038890	0,254853	0,167447	0,004732	-0,392333	0,755430

Tax Avoidance (Y)

No	Kode	Tahun	Beban Pajak Penghasilan	Laba Sebelum Pajak Penghasilan	Y
1	AKRA	2017	125.094.198.000	1.126.408.644.000	0,111056
2	AKRA	2018	204.739.828.000	868.080.622.000	0,235853
3	AKRA	2019	165.884.121.000	865.379.704.000	0,191689
4	AKRA	2020	229.719.593.000	1.191.716.906.000	0,192764
5	ANTM	2017	317.893.255.000	454.396.524.000	0,699594
6	ANTM	2018	377.150.210.000	2.013.152.801.000	0,187343
7	ANTM	2019	493.182.022.000	687.034.053.000	0,717842
8	ANTM	2020	491.824.319.000	1.641.178.012.000	0,299678
9	ASII	2017	6.031.000.000.000	29.196.000.000.000	0,206569
10	ASII	2018	7.623.000.000.000	34.995.000.000.000	0,217831
11	ASII	2019	7.433.000.000.000	34.054.000.000.000	0,218271
12	ASII	2020	3.170.000.000.000	21.741.000.000.000	0,145807
13	BSDE	2017	39.349.089.255	5.228.121.059.142	0,007526
14	BSDE	2018	58.602.950.500	1.760.420.645.427	0,033289
15	BSDE	2019	35.021.413.006	3.165.097.516.458	0,011065
16	BSDE	2020	15.890.482.660	496.216.734.944	0,032023
17	GGRM	2017	2.681.165.000.000	10.436.512.000.000	0,256902
18	GGRM	2018	2.686.174.000.000	10.479.242.000.000	0,256333
19	GGRM	2019	3.607.032.000.000	14.487.736.000.000	0,248971
20	GGRM	2020	2.015.404.000.000	9.663.133.000.000	0,208566
21	HMSP	2017	4.224.272.000.000	16.894.806.000.000	0,250034
22	HMSP	2018	4.422.851.000.000	17.961.269.000.000	0,246244
23	HMSP	2019	4.537.910.000.000	18.259.423.000.000	0,248524
24	HMSP	2020	2.580.088.000.000	11.161.466.000.000	0,231160
25	ICBP	2017	1.663.388.000.000	5.206.561.000.000	0,319479
26	ICBP	2018	1.788.004.000.000	6.446.785.000.000	0,277348
27	ICBP	2019	2.076.943.000.000	7.436.972.000.000	0,279273
28	ICBP	2020	2.540.073.000.000	9.958.647.000.000	0,255062
29	INDF	2017	2.513.491.000.000	7.658.554.000.000	0,328194
30	INDF	2018	2.485.115.000.000	7.446.966.000.000	0,333708
31	INDF	2019	2.846.668.000.000	8.749.397.000.000	0,325356
32	INDF	2020	3.674.268.000.000	12.426.334.000.000	0,295684

33	INTP	2017	427.456.000.000	2.287.274.000.000	0,186884
34	INTP	2018	254.291.000.000	1.400.228.000.000	0,181607

No	Kode	Tahun	Beban Pajak Penghasilan	Laba Sebelum Pajak Penghasilan	Y
35	INTP	2019	439.122.000.000	2.274.427.000.000	0,193069
36	INTP	2020	341.991.000.000	2.148.328.000.000	0,159189
37	KLBF	2017	787.935.315.388	3.241.186.725.992	0,243101
38	KLBF	2018	809.137.704.264	3.306.399.669.021	0,244719
39	KLBF	2019	865.015.000.888	3.402.616.824.533	0,254221
40	KLBF	2020	828.010.058.930	3.627.632.574.744	0,228251
41	MNCN	2017	848.104.000.000	2.415.650.000.000	0,351087
42	MNCN	2018	497.948.000.000	2.103.569.000.000	0,236716
43	MNCN	2019	586.589.000.000	2.939.118.000.000	0,199580
44	MNCN	2020	468.633.000.000	2.339.661.000.000	0,200300
45	PTBA	2017	1.520.551.000.000	6.067.783.000.000	0,250594
46	PTBA	2018	1.677.944.000.000	6.799.056.000.000	0,246791
47	PTBA	2019	1.414.768.000.000	5.455.162.000.000	0,259345
48	PTBA	2020	823.758.000.000	3.231.685.000.000	0,254900
49	PTPP	2017	68.408.668.180	1.792.261.562.466	0,038169
50	PTPP	2018	44.097.678.968	2.003.090.738.328	0,022015
51	PTPP	2019	31.492.536.963	1.239.763.092.293	0,025402
52	PTPP	2020	23.296.787.409	289.566.658.260	0,080454
53	SCMA	2017	464.295.437.000	1.782.043.501.000	0,260541
54	SCMA	2018	465.833.213.000	1.859.188.000.000	0,250557
55	SCMA	2019	401.447.087.000	1.373.065.504.000	0,292373
56	SCMA	2020	338.036.813.000	1.488.100.052.000	0,227160
57	SMGR	2017	703.520.449.000	2.746.546.363.000	0,256147
58	SMGR	2018	1.019.255.000.000	4.104.959.000.000	0,248298
59	SMGR	2019	824.542.000.000	3.195.775.000.000	0,258010
60	SMGR	2020	814.307.000.000	3.488.650.000.000	0,233416
61	TLKM	2017	9.958.000.000.000	42.659.000.000.000	0,233433
62	TLKM	2018	9.426.000.000.000	36.405.000.000.000	0,258920
63	TLKM	2019	10.316.000.000.000	37.908.000.000.000	0,272133
64	TLKM	2020	9.212.000.000.000	38.775.000.000.000	0,237576
65	UNTR	2017	2.849.335.000.000	10.522.657.000.000	0,270781
66	UNTR	2018	4.210.310.000.000	15.708.719.000.000	0,268024
67	UNTR	2019	4.342.244.000.000	15.476.885.000.000	0,280563
68	UNTR	2020	1.378.761.000.000	7.011.186.000.000	0,196652
69	UNVR	2017	2.367.099.000.000	9.371.661.000.000	0,252581
70	UNVR	2018	3.066.900.000.000	12.148.087.000.000	0,252460

71	UNVR	2019	2.508.935.000.000	9.901.772.000.000	0,253382
72	UNVR	2020	2.043.333.000.000	9.206.869.000.000	0,221936

No	Kode	Tahun	Beban Pajak Penghasilan	Laba Sebelum Pajak Penghasilan	Y
73	WIKA	2017	106.275.869.000	1.462.391.358.000	0,072673
74	WIKA	2018	285.329.070.000	2.358.628.934.000	0,120972
75	WIKA	2019	168.240.548.000	2.789.255.688.000	0,060317
76	WIKA	2020	12.066.825.000	310.275.688.000	0,038891

Transfer Pricing (X1)

No	Kode	Tahun	Piutang Usaha Pihak Berelasi	Piutang Usaha	X1
1	AKRA	2017	216.320.000	2.696.132.366.000	0,000080
2	AKRA	2018	264.014.000	4.404.614.033.000	0,000060
3	AKRA	2019	74.814.000	4.320.950.205.000	0,000017
4	AKRA	2020	-	2.368.360.692.000	0,000000
5	ANTM	2017	2.132.558.000	969.035.598.002	0,002201
6	ANTM	2018	1.105.746.000	943.785.523.000	0,001172
7	ANTM	2019	28.903.989.000	1.002.334.714.000	0,028837
8	ANTM	2020	33.769.886.000	1.344.195.664.000	0,025123
9	ASII	2017	1.566.000.000.000	25.351.000.000.000	0,061773
10	ASII	2018	1.565.000.000.000	31.220.000.000.000	0,050128
11	ASII	2019	1.257.000.000.000	29.367.000.000.000	0,042803
12	ASII	2020	1.475.000.000.000	17.031.000.000.000	0,086607
13	BSDE	2017	24.501.431.664	489.615.714.451	0,050042
14	BSDE	2018	15.358.231.092	292.751.475.438	0,052462
15	BSDE	2019	12.145.970.302	180.931.024.066	0,067130
16	BSDE	2020	5.336.308.148	138.882.134.859	0,038423
17	GGRM	2017	-	2.229.097.000.000	0,000000
18	GGRM	2018	-	1.725.933.000.000	0,000000
19	GGRM	2019	-	1.875.909.000.000	0,000000
20	GGRM	2020	-	2.556.127.000.000	0,000000
21	HMSP	2017	222.124.000.000	3.597.922.000.000	0,061737
22	HMSP	2018	137.280.000.000	3.507.601.000.000	0,039138
23	HMSP	2019	136.413.000.000	3.254.954.000.000	0,041909
24	HMSP	2020	140.736.000.000	3.648.322.000.000	0,038576
25	ICBP	2017	2.775.076.000.000	3.871.252.000.000	0,716842
26	ICBP	2018	3.011.182.000.000	4.128.191.000.000	0,729419

27	ICBP	2019	2.983.408.000.000	4.049.290.000.000	0,736773
28	ICBP	2020	2.893.401.000.000	2.380.015.000.000	1,215707

No	Kode	Tahun	Piutang Usaha Pihak Berelasi	Piutang Usaha	X1
29	INDF	2017	1.098.680.000.000	5.039.733.000.000	0,218004
30	INDF	2018	1.143.472.000.000	5.401.971.000.000	0,211677
31	INDF	2019	1.277.677.000.000	5.406.033.000.000	0,236343
32	INDF	2020	1.113.519.000.000	6.429.130.000.000	0,173199
33	INTP	2017	17.719.000.000	2.484.800.000.000	0,007131
34	INTP	2018	4.221.000.000	2.965.777.000.000	0,001423
35	INTP	2019	12.716.000.000	2.984.151.000.000	0,004261
36	INTP	2020	12.464.000.000	2.584.652.000.000	0,004822
37	KLBF	2017	24.562.301.353	2.876.417.348.634	0,008539
38	KLBF	2018	24.689.355.369	3.255.544.859.788	0,007584
39	KLBF	2019	41.677.083.452	3.572.854.779.679	0,011665
40	KLBF	2020	43.173.956.944	3.477.220.662.616	0,012416
41	MNCN	2017	89.425.000.000	2.880.932.000.000	0,031040
42	MNCN	2018	141.934.000.000	2.785.628.000.000	0,050952
43	MNCN	2019	140.416.000.000	2.916.877.000.000	0,048139
44	MNCN	2020	137.465.000.000	2.935.363.000.000	0,046831
45	PTBA	2017	3.749.451.000.000	2.197.773.000.000	1,706023
46	PTBA	2018	2.070.793.000.000	2.521.257.000.000	0,821334
47	PTBA	2019	2.036.400.000.000	2.482.837.000.000	0,820191
48	PTBA	2020	1.471.353.000.000	1.578.867.000.000	0,931904
49	PTPP	2017	559.815.449.636	6.509.980.535.317	0,085993
50	PTPP	2018	2.624.988.458.325	10.286.972.574.366	0,255176
51	PTPP	2019	2.005.580.823.159	10.728.038.327.622	0,186948
52	PTPP	2020	996.457.590.731	5.210.572.022.532	0,191238
53	SCMA	2017	79.483.493.000	1.530.461.177.000	0,051934
54	SCMA	2018	81.302.959.000	1.628.298.722.000	0,049931
55	SCMA	2019	73.133.850.000	1.731.157.063.000	0,042246
56	SCMA	2020	33.893.884.000	1.819.369.414.884	0,018629
57	SMGR	2017	854.495.086.000	4.885.666.314.000	0,174898
58	SMGR	2018	1.187.905.000.000	5.786.215.000.000	0,205299
59	SMGR	2019	1.493.872.000.000	6.489.861.000.000	0,230186
60	SMGR	2020	1.451.214.000.000	5.777.254.000.000	0,251194
61	TLKM	2017	1.545.000.000.000	9.222.000.000.000	0,167534
62	TLKM	2018	2.126.000.000.000	11.414.000.000.000	0,186262
63	TLKM	2019	1.792.000.000.000	11.797.000.000.000	0,151903
64	TLKM	2020	1.644.000.000.000	11.339.000.000.000	0,144986

65	UNTR	2017	257.751.000.000	16.555.282.000.000	0,015569
66	UNTR	2018	350.503.000.000	20.610.327.000.000	0,017006
67	UNTR	2019	145.710.000.000	19.680.703.000.000	0,007404

No	Kode	Tahun	Piutang Usaha Pihak Berelasi	Piutang Usaha	X1
68	UNTR	2020	332.271.000.000	10.024.217.000.000	0,033147
69	UNVR	2017	368.637.000.000	4.715.554.000.000	0,078175
70	UNVR	2018	498.066.000.000	4.983.471.000.000	0,099944
71	UNVR	2019	438.775.000.000	5.335.489.000.000	0,082237
72	UNVR	2020	317.128.000.000	5.295.288.000.000	0,059889
73	WIKA	2017	3.000.643.116.000	4.930.153.132.000	0,608631
74	WIKA	2018	2.767.442.072.000	5.350.840.436.000	0,517198
75	WIKA	2019	2.207.340.861.000	4.461.895.735.000	0,494709
76	WIKA	2020	554.448.144.000	2.175.553.436.000	0,254854

Earning Management (X2)

No	Kode	Tahun	NDAit	X2
1	AKRA	2017	0,084995	-0,222826
2	AKRA	2018	0,114145	-0,269990
3	AKRA	2019	-0,174376	0,105778
4	AKRA	2020	-0,175155	0,130072
5	ANTM	2017	0,041775	-0,136096
6	ANTM	2018	0,343915	-0,500536
7	ANTM	2019	0,160264	-0,272901
8	ANTM	2020	-0,262132	0,221709
9	ASII	2017	0,037578	-0,088865
10	ASII	2018	0,003873	-0,050164
11	ASII	2019	-0,031613	0,001322
12	ASII	2020	-0,160428	0,163203
13	BSDE	2017	0,032858	-0,114954
14	BSDE	2018	-0,133098	0,091876
15	BSDE	2019	-0,038101	-0,012548
16	BSDE	2020	-0,064546	0,018964
17	GGRM	2017	0,073830	-0,130522
18	GGRM	2018	0,159152	-0,228278
19	GGRM	2019	0,177551	-0,252625
20	GGRM	2020	0,009994	-0,051084
21	HMSP	2017	0,040125	-0,094850
22	HMSP	2018	0,141514	-0,212816

23	HMSP	2019	-0,044812	0,012089
24	HMSP	2020	-0,307467	0,325906
25	ICBP	2017	-0,028472	-0,045435

No	Kode	Tahun	NDAit	X2
26	ICBP	2018	0,013369	-0,097355
27	ICBP	2019	0,051103	-0,136564
28	ICBP	2020	0,031105	-0,176484
29	INDF	2017	-0,006446	-0,045858
30	INDF	2018	-0,012780	-0,039230
31	INDF	2019	-0,008713	-0,039325
32	INDF	2020	-0,025848	-0,052837
33	INTP	2017	-0,091363	0,032682
34	INTP	2018	-0,056979	-0,014586
35	INTP	2019	-0,041980	-0,031370
36	INTP	2020	-0,117655	0,060848
37	KLBF	2017	-0,064286	-0,046945
38	KLBF	2018	-0,064280	-0,040986
39	KLBF	2019	-0,022343	-0,084614
40	KLBF	2020	-0,053868	-0,032817
41	MNCN	2017	-0,087907	-0,029922
42	MNCN	2018	-0,076978	-0,037203
43	MNCN	2019	-0,056224	-0,058107
44	MNCN	2020	-0,119416	0,027493
45	PTBA	2017	0,053797	-0,181544
46	PTBA	2018	1,234189	-2,201193
47	PTBA	2019	-0,050410	-0,032095
48	PTBA	2020	-0,210381	0,168540
49	PTPP	2017	0,043664	-0,130741
50	PTPP	2018	-0,049370	-0,012478
51	PTPP	2019	-0,055348	0,018785
52	PTPP	2020	-0,091411	0,084058
53	SCMA	2017	-0,309321	0,026901
54	SCMA	2018	-0,121562	-0,163402
55	SCMA	2019	-0,189918	-0,028852
56	SCMA	2020	-0,283727	0,087835
57	SMGR	2017	-0,048261	-0,021430
58	SMGR	2018	-0,015778	-0,051355
59	SMGR	2019	0,098694	-0,212655
60	SMGR	2020	-0,105484	0,068443
61	TLKM	2017	0,013026	-0,068530

62	TLKM	2018	-0,039814	-0,004091
63	TLKM	2019	-0,022055	-0,025706
64	TLKM	2020	-0,387687	-0,006878
65	UNTR	2017	0,170583	-0,267024

No	Kode	Tahun	NDAit	X2
66	UNTR	2018	0,147743	-0,240552
67	UNTR	2019	-0,026939	-0,006010
68	UNTR	2020	-0,161743	0,169734
69	UNVR	2017	-0,094721	-0,021507
70	UNVR	2018	-0,076550	-0,023386
71	UNVR	2019	-0,049718	-0,048184
72	UNVR	2020	-0,080937	-0,004819
73	WIKA	2017	0,242609	-0,360605
74	WIKA	2018	0,059604	-0,120372
75	WIKA	2019	-0,087175	0,064142
76	WIKA	2020	-0,169251	0,167448

Profitabilitas (X3)

No	Kode	Tahun	Laba Setelah Pajak	Total Aset	X3
1	AKRA	2017	1.001.314.446.000	16.823.208.531.000	0,059520
2	AKRA	2018	663.340.794.000	19.940.850.599.000	0,033265
3	AKRA	2019	699.495.583.000	21.409.046.173.000	0,032673
4	AKRA	2020	961.997.313.000	18.683.572.815.000	0,051489
5	ANTM	2017	136.503.269.000	30.014.273.452.000	0,004548
6	ANTM	2018	1.636.002.591.000	32.195.350.845.000	0,050815
7	ANTM	2019	193.852.031.000	30.194.907.730.000	0,006420
8	ANTM	2020	1.149.353.693.000	31.729.512.995.000	0,036223
9	ASII	2017	23.165.000.000.000	295.646.000.000.000	0,078354
10	ASII	2018	27.372.000.000.000	344.711.000.000.000	0,079406
11	ASII	2019	26.621.000.000.000	351.958.000.000.000	0,075637
12	ASII	2020	18.571.000.000.000	338.203.000.000.000	0,054911
13	BSDE	2017	5.166.720.070.985	45.951.188.475.157	0,112439
14	BSDE	2018	1.701.817.694.927	52.101.492.204.552	0,032664
15	BSDE	2019	3.130.076.103.452	54.444.849.052.447	0,057491
16	BSDE	2020	486.257.814.158	60.862.926.586.750	0,007989
17	GGRM	2017	7.755.347.000.000	66.759.930.000.000	0,116168
18	GGRM	2018	7.793.068.000.000	69.097.219.000.000	0,112784
19	GGRM	2019	10.880.704.000.000	78.647.274.000.000	0,138348
20	GGRM	2020	7.647.729.000.000	78.191.409.000.000	0,097808

21	HMSP	2017	12.670.534.000.000	43.141.063.000.000	0,293700
22	HMSP	2018	13.538.418.000.000	46.602.420.000.000	0,290509
23	HMSP	2019	13.721.513.000.000	50.902.806.000.000	0,269563
24	HMSP	2020	8.581.378.000.000	49.674.030.000.000	0,172754

No	Kode	Tahun	Laba Setelah Pajak	Total Aset	X3
25	ICBP	2017	3.543.173.000.000	31.619.514.000.000	0,112057
26	ICBP	2018	4.658.781.000.000	34.367.153.000.000	0,135559
27	ICBP	2019	5.360.029.000.000	38.709.314.000.000	0,138469
28	ICBP	2020	7.418.574.000.000	103.588.325.000.000	0,071616
29	INDF	2017	5.145.063.000.000	87.939.488.000.000	0,058507
30	INDF	2018	4.961.851.000.000	96.537.796.000.000	0,051398
31	INDF	2019	5.902.729.000.000	96.198.559.000.000	0,061360
32	INDF	2020	8.752.066.000.000	163.136.516.000.000	0,053649
33	INTP	2017	1.859.818.000.000	28.863.676.000.000	0,064435
34	INTP	2018	1.145.937.000.000	27.788.562.000.000	0,041238
35	INTP	2019	1.835.305.000.000	27.707.749.000.000	0,066238
36	INTP	2020	1.806.337.000.000	27.344.672.000.000	0,066058
37	KLBF	2017	2.453.251.410.604	16.616.239.416.335	0,147642
38	KLBF	2018	2.497.261.964.757	18.146.206.145.369	0,137619
39	KLBF	2019	2.537.601.823.645	20.264.726.862.584	0,125223
40	KLBF	2020	2.799.622.515.814	22.564.300.317.374	0,124073
41	MNCN	2017	1.567.546.000.000	15.057.291.000.000	0,104105
42	MNCN	2018	1.605.621.000.000	16.339.552.000.000	0,098266
43	MNCN	2019	2.352.529.000.000	17.836.430.000.000	0,131895
44	MNCN	2020	1.871.028.000.000	18.923.235.000.000	0,098875
45	PTBA	2017	457.232.000.000	2.197.773.000.000	0,208043
46	PTBA	2018	5.121.112.000.000	24.172.933.000.000	0,211853
47	PTBA	2019	4.040.394.000.000	26.098.052.000.000	0,154816
48	PTBA	2020	2.407.927.000.000	24.056.755.000.000	0,100094
49	PTPP	2017	1.723.852.894.286	41.782.780.915.111	0,041257
50	PTPP	2018	1.958.993.059.360	52.549.150.902.972	0,037279
51	PTPP	2019	1.208.270.555.330	59.165.548.433.821	0,020422
52	PTPP	2020	266.269.870.851	53.472.450.650.976	0,004980
53	SCMA	2017	1.317.748.064.000	5.385.807.878.000	0,244670
54	SCMA	2018	1.393.354.787.000	6.589.842.943.000	0,211440
55	SCMA	2019	971.618.417.000	6.716.724.073.000	0,144657
56	SCMA	2020	1.150.063.239.000	6.766.903.494.000	0,169954
57	SMGR	2017	2.043.025.914.000	48.963.502.966.000	0,041725
58	SMGR	2018	3.085.704.000.000	50.783.836.000.000	0,060762

59	SMGR	2019	2.371.233.000.000	79.807.067.000.000	0,029712
60	SMGR	2020	2.674.343.000.000	78.006.244.000.000	0,034284
61	TLKM	2017	32.701.000.000.000	198.484.000.000.000	0,164754
62	TLKM	2018	26.979.000.000.000	206.196.000.000.000	0,130842
63	TLKM	2019	27.592.000.000.000	221.208.000.000.000	0,124733
64	TLKM	2020	29.563.000.000.000	246.943.000.000.000	0,119716

No	Kode	Tahun	Laba Setelah Pajak	Total Aset	X3
65	UNTR	2017	7.673.322.000.000	82.262.093.000.000	0,093279
66	UNTR	2018	11.498.409.000.000	116.281.017.000.000	0,098885
67	UNTR	2019	11.134.641.000.000	111.713.375.000.000	0,099672
68	UNTR	2020	5.632.425.000.000	99.800.963.000.000	0,056437
69	UNVR	2017	7.004.562.000.000	18.906.413.000.000	0,370486
70	UNVR	2018	9.081.187.000.000	20.326.869.000.000	0,446758
71	UNVR	2019	7.392.837.000.000	20.649.371.000.000	0,358018
72	UNVR	2020	7.163.536.000.000	20.534.632.000.000	0,348851
73	WIKA	2017	1.356.115.489.000	45.683.774.302.000	0,029685
74	WIKA	2018	2.073.299.864.000	59.230.001.239.000	0,035004
75	WIKA	2019	2.621.015.140.000	62.110.847.154.000	0,042199
76	WIKA	2020	322.342.513.000	68.109.185.213.000	0,004733

Sale Growth (X4)

No	Kode	Tahun	Penjualan	Penjualan -1	X4
1	AKRA	2017	17.705.930.683.000	14.941.511.113.000	0,185016
2	AKRA	2018	23.530.410.378.000	17.705.930.683.000	0,328956
3	AKRA	2019	21.439.458.374.000	23.530.410.378.000	-0,088862
4	AKRA	2020	17.289.859.839.000	21.439.458.374.000	-0,193550
5	ANTM	2017	12.653.619.205.000	9.106.260.754.000	0,389552
6	ANTM	2018	25.275.245.970.000	12.653.619.205.000	0,997472
7	ANTM	2019	32.718.542.699.000	25.275.245.970.000	0,294490
8	ANTM	2020	27.372.461.091.000	32.718.542.699.000	-0,163396
9	ASII	2017	144.810.000.000.000	128.705.000.000.000	0,125131
10	ASII	2018	165.460.000.000.000	144.810.000.000.000	0,142601
11	ASII	2019	161.726.000.000.000	165.460.000.000.000	-0,022567
12	ASII	2020	114.685.000.000.000	161.726.000.000.000	-0,290869
13	BSDE	2017	8.960.847.049.531	5.356.134.016.172	0,673007
14	BSDE	2018	5.113.209.067.677	8.960.847.049.531	-0,429383
15	BSDE	2019	5.359.878.381.044	5.113.209.067.677	0,048242
16	BSDE	2020	4.956.612.724.762	5.359.878.381.044	-0,075238
17	GGRM	2017	83.305.925.000.000	76.274.147.000.000	0,092191

18	GGRM	2018	95.707.663.000.000	83.305.925.000.000	0,148870
19	GGRM	2019	110.523.819.000.000	95.707.663.000.000	0,154806
20	GGRM	2020	114.477.311.000.000	110.523.819.000.000	0,035770
21	HMSP	2017	99.091.484.000.000	95.466.657.000.000	0,037970
22	HMSP	2018	106.741.891.000.000	99.091.484.000.000	0,077205
23	HMSP	2019	106.055.176.000.000	106.741.891.000.000	-0,006433

No	Kode	Tahun	Penjualan	Penjualan -1	X4
24	HMSP	2020	92.425.210.000.000	106.055.176.000.000	-0,128518
25	ICBP	2017	35.606.593.000.000	34.375.236.000.000	0,035821
26	ICBP	2018	38.413.407.000.000	35.606.593.000.000	0,078828
27	ICBP	2019	42.296.703.000.000	38.413.407.000.000	0,101092
28	ICBP	2020	46.641.048.000.000	42.296.703.000.000	0,102711
29	INDF	2017	70.186.618.000.000	66.659.484.000.000	0,052913
30	INDF	2018	73.394.728.000.000	70.186.618.000.000	0,045708
31	INDF	2019	76.592.955.000.000	73.394.728.000.000	0,043576
32	INDF	2020	81.731.469.000.000	76.592.955.000.000	0,067089
33	INTP	2017	14.431.211.000.000	15.361.894.000.000	-0,060584
34	INTP	2018	15.190.283.000.000	14.431.211.000.000	0,052599
35	INTP	2019	15.939.348.000.000	15.190.283.000.000	0,049312
36	INTP	2020	14.184.322.000.000	15.939.348.000.000	-0,110107
37	KLBF	2017	20.182.120.166.616	19.374.230.957.505	0,041699
38	KLBF	2018	21.074.306.186.027	20.182.120.166.616	0,044207
39	KLBF	2019	22.633.476.361.038	21.074.306.186.027	0,073984
40	KLBF	2020	23.112.654.991.224	22.633.476.361.038	0,021171
41	MNCN	2017	7.052.686.000.000	6.730.276.000.000	0,047904
42	MNCN	2018	7.443.905.000.000	7.052.686.000.000	0,055471
43	MNCN	2019	8.353.365.000.000	7.443.905.000.000	0,122175
44	MNCN	2020	7.956.238.000.000	8.353.365.000.000	-0,047541
45	PTBA	2017	19.107.621.000.000	13.655.952.000.000	0,399216
46	PTBA	2018	20.613.734.000.000	19.107.621.000.000	0,078823
47	PTBA	2019	21.391.760.000.000	20.613.734.000.000	0,037743
48	PTBA	2020	17.072.791.000.000	21.391.760.000.000	-0,201899
49	PTPP	2017	15.086.613.857.754	11.856.959.228.311	0,272385
50	PTPP	2018	17.840.228.290.928	15.086.613.857.754	0,182520
51	PTPP	2019	18.535.510.100.423	17.840.228.290.928	0,038973
52	PTPP	2020	12.243.471.681.443	18.535.510.100.423	-0,339459
53	SCMA	2017	4.453.848.569.000	4.524.135.762.000	-0,015536
54	SCMA	2018	5.276.794.930.000	4.453.848.569.000	0,184772
55	SCMA	2019	5.523.362.497.000	5.276.794.930.000	0,046727
56	SCMA	2020	5.101.113.259.000	5.523.362.497.000	-0,076448

57	SMGR	2017	27.813.664.176.000	26.134.306.138.000	0,064259
58	SMGR	2018	30.687.626.000.000	27.813.664.176.000	0,103329
59	SMGR	2019	40.368.107.000.000	30.687.626.000.000	0,315452
60	SMGR	2020	35.171.668.000.000	40.368.107.000.000	-0,128726
61	TLKM	2017	128.256.000.000.000	116.333.000.000.000	0,102490
62	TLKM	2018	130.784.000.000.000	128.256.000.000.000	0,019711
63	TLKM	2019	135.567.000.000.000	130.784.000.000.000	0,036572

No	Kode	Tahun	Penjualan	Penjualan -1	X4
64	TLKM	2020	136.462.000.000.000	135.567.000.000.000	0,006602
65	UNTR	2017	30.012.448.000.000	18.180.811.000.000	0,650776
66	UNTR	2018	37.965.803.000.000	30.012.448.000.000	0,265002
67	UNTR	2019	38.795.544.000.000	37.965.803.000.000	0,021855
68	UNTR	2020	27.672.907.000.000	38.795.544.000.000	-0,286699
69	UNVR	2017	41.204.510.000.000	40.053.732.000.000	0,028731
70	UNVR	2018	41.802.073.000.000	41.204.510.000.000	0,014502
71	UNVR	2019	42.922.563.000.000	41.802.073.000.000	0,026805
72	UNVR	2020	42.972.474.000.000	42.922.563.000.000	0,001163
73	WIKA	2017	26.176.403.026.000	15.668.832.513.000	0,670603
74	WIKA	2018	31.158.193.498.000	26.176.403.026.000	0,190316
75	WIKA	2019	27.212.914.210.000	31.158.193.498.000	-0,126621
76	WIKA	2020	16.536.381.639.000	27.212.914.210.000	-0,392333

Leverage (X5)

No	Kode	Tahun	Total Hutang	Total Aset	X5
1	AKRA	2017	7.793.559.184.000	16.823.208.531.000	0,463262
2	AKRA	2018	1.001.401.926.000	19.940.850.599.000	0,050219
3	AKRA	2019	11.342.184.833.000	21.409.046.173.000	0,529785
4	AKRA	2020	8.127.216.543.000	18.683.572.815.000	0,434993
5	ANTM	2017	11.523.869.935.000	30.014.273.452.000	0,383946
6	ANTM	2018	13.746.984.554.000	32.195.350.845.000	0,426987
7	ANTM	2019	12.061.488.555.000	30.194.907.730.000	0,399454
8	ANTM	2020	12.690.063.970.000	31.729.512.995.000	0,399945
9	ASII	2017	139.317.000.000.000	295.646.000.000.000	0,471229
10	ASII	2018	170.348.000.000.000	44.711.000.000.000	0,494176
11	ASII	2019	165.195.000.000.000	351.958.000.000.000	0,469360
12	ASII	2020	142.749.000.000.000	338.203.000.000.000	0,422081
13	BSDE	2017	16.754.337.385.933	45.951.188.475.157	0,364612
14	BSDE	2018	21.814.594.254.302	52.101.492.204.552	0,418694
15	BSDE	2019	20.897.343.170.602	54.444.849.052.447	0,383826

16	BSDE	2020	26.391.824.110.926	60.862.926.586.750	0,433627
17	GGRM	2017	24.572.266.000.000	66.759.930.000.000	0,368069
18	GGRM	2018	23.963.934.000.000	69.097.219.000.000	0,346815
19	GGRM	2019	27.716.516.000.000	78.647.274.000.000	0,352415
20	GGRM	2020	19.668.941.000.000	78.191.409.000.000	0,251549
21	HMSP	2017	9.028.078.000.000	43.141.063.000.000	0,209269
22	HMSP	2018	11.244.167.000.000	46.602.420.000.000	0,241279

No	Kode	Tahun	Total Hutang	Total Aset	X5
23	HMSP	2019	15.223.076.000.000	50.902.806.000.000	0,299062
24	HMSP	2020	19.432.604.000.000	49.674.030.000.000	0,391202
25	ICBP	2017	11.295.184.000.000	31.619.514.000.000	0,357222
26	ICBP	2018	11.660.003.000.000	34.367.153.000.000	0,339278
27	ICBP	2019	12.038.210.000.000	38.709.314.000.000	0,310990
28	ICBP	2020	53.270.272.000.000	103.588.325.000.000	0,514250
29	INDF	2017	41.182.764.000.000	87.939.488.000.000	0,468308
30	INDF	2018	46.620.996.000.000	96.537.796.000.000	0,482930
31	INDF	2019	41.996.071.000.000	96.198.559.000.000	0,436556
32	INDF	2020	83.998.472.000.000	163.136.516.000.000	0,514897
33	INTP	2017	4.307.169.000.000	28.863.676.000.000	0,149225
34	INTP	2018	4.566.973.000.000	27.788.562.000.000	0,164347
35	INTP	2019	4.627.488.000.000	27.707.749.000.000	0,167011
36	INTP	2020	5.168.424.000.000	27.344.672.000.000	0,189010
37	KLBF	2017	2.722.207.633.646	16.616.239.416.335	0,163828
38	KLBF	2018	2.851.611.349.015	18.146.206.145.369	0,157146
39	KLBF	2019	3.559.144.386.553	20.264.726.862.584	0,175632
40	KLBF	2020	4.288.218.173.294	22.564.300.317.374	0,190044
41	MNCN	2017	5.256.208.000.000	15.057.291.000.000	0,349081
42	MNCN	2018	5.697.247.000.000	16.339.552.000.000	0,348678
43	MNCN	2019	5.310.928.000.000	17.836.430.000.000	0,297757
44	MNCN	2020	4.461.328.000.000	18.923.235.000.000	0,235759
45	PTBA	2017	2.197.773.000.000	2.197.773.000.000	1,000000
46	PTBA	2018	7.903.237.000.000	24.172.933.000.000	0,326946
47	PTBA	2019	7.675.226.000.000	26.098.052.000.000	0,294092
48	PTBA	2020	7.117.559.000.000	24.056.755.000.000	0,295865
49	PTPP	2017	27.539.670.430.514	41.782.780.915.111	0,659115
50	PTPP	2018	36.233.538.927.553	52.549.150.902.972	0,689517
51	PTPP	2019	41.839.415.194.726	59.165.548.433.821	0,707158
52	PTPP	2020	39.465.460.560.026	53.472.450.650.976	0,738052
53	SCMA	2017	980.414.618.000	5.385.807.878.000	0,182037
54	SCMA	2018	1.138.592.812.000	6.589.842.943.000	0,172780

55	SCMA	2019	1.228.125.546.000	6.716.724.073.000	0,182846
56	SCMA	2020	2.870.316.946.000	6.766.903.494.000	0,424170
57	SMGR	2017	18.524.450.664.000	48.963.502.966.000	0,378332
58	SMGR	2018	18.168.521.000.000	50.783.836.000.000	0,357762
59	SMGR	2019	43.915.143.000.000	79.807.067.000.000	0,550266
60	SMGR	2020	40.571.674.000.000	78.006.244.000.000	0,520108
61	TLKM	2017	86.354.000.000.000	198.484.000.000.000	0,435068
62	TLKM	2018	88.893.000.000.000	206.196.000.000.000	0,431109

No	Kode	Tahun	Total Hutang	Total Aset	X5
63	TLKM	2019	103.958.000.000.000	221.208.000.000.000	0,469956
64	TLKM	2020	126.054.000.000.000	246.943.000.000.000	0,510458
65	UNTR	2017	34.724.168.000.000	82.262.093.000.000	0,422116
66	UNTR	2018	59.230.338.000.000	116.281.017.000.000	0,509372
67	UNTR	2019	50.603.301.000.000	111.713.375.000.000	0,452974
68	UNTR	2020	36.653.823.000.000	99.800.963.000.000	0,367269
69	UNVR	2017	13.733.025.000.000	18.906.413.000.000	0,726369
70	UNVR	2018	12.943.202.000.000	20.326.869.000.000	0,636753
71	UNVR	2019	15.367.509.000.000	20.649.371.000.000	0,744212
72	UNVR	2020	15.597.264.000.000	20.534.632.000.000	0,759559
73	WIKA	2017	31.051.949.689.000	45.683.774.302.000	0,679715
74	WIKA	2018	42.014.686.674.000	59.230.001.239.000	0,709348
75	WIKA	2019	42.895.114.167.000	62.110.847.154.000	0,690622
76	WIKA	2020	51.451.760.142.000	68.109.185.213.000	0,755431