

**Analisis Pengaruh Adopsi Extensible Bisnis Reporting Language (XBRL)
terhadap Kinerja Perusahaan di Indonesia**



OLEH:

NURMINDA AYU SANITA

20172112011

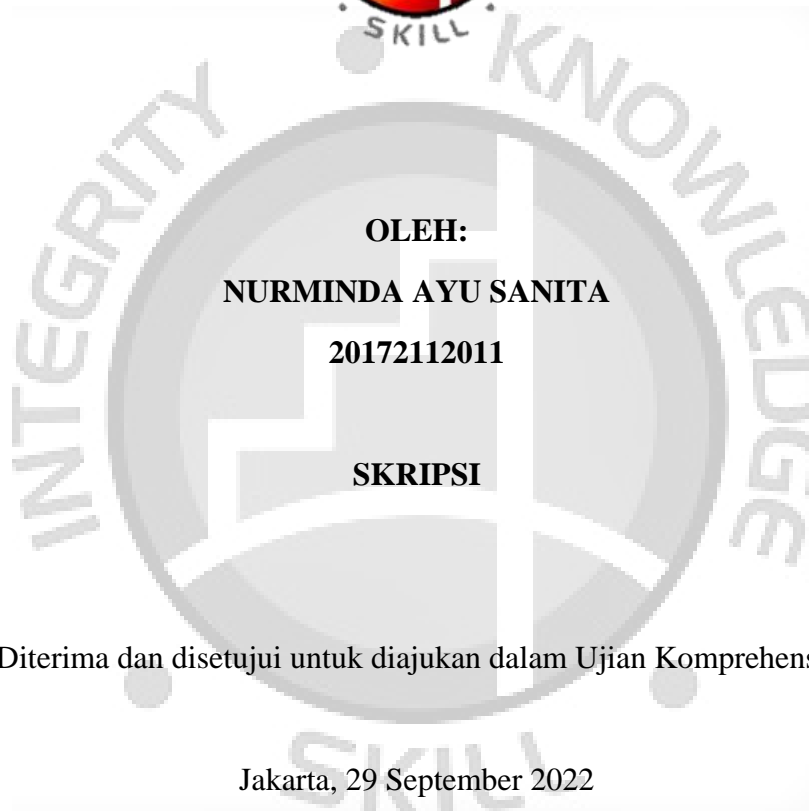
SKRIPSI

**Diajukan untuk Melengkapi Sebagian Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Akuntansi**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI
INDONESIA BANKING SCHOOL**

2022

**Analisis Pengaruh Adopsi Extensible Bisnis Reporting Language (XBRL)
terhadap Kinerja Perusahaan di Indonesia**



OLEH:
NURMINDA AYU SANITA
20172112011
SKRIPSI

Diterima dan disetujui untuk diajukan dalam Ujian Komprehensif

Jakarta, 29 September 2022

Dosen Pembimbing Skripsi

Deni Wardani, S.T., M.T.I.

HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI KOMPREHENSIF

Nama Mahasiswa : Nurmind Ayu Sanita

NIM : 20172112011

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Adopsi Extensible Bisnis Reporting
Language (XBRL) terhadap Kinerja Perusahaan di Indonesia

Tanggal Ujian : 29 September 2022

Penguji

Ketua : Dr. Sparta, Ak., ME., CA

Anggota : 1. Dikdik Saleh Sadikin, S.E., M.Si.

2. Deni Wardani, S.T., M.T.I.

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah mengikuti ujian komprehensif :

Pada tanggal : 29 September 2022

Dengan hasil : (Lulus/Tidak Lulus)

Tim Penguji,

Ketua,



(Dr. Sparta, SE., Ak., ME., CA)

Anggota 1,

Anggota 2,



(Deni Wardani, S.T., M.T.I.)



(Dikdik Saleh Sadikin, S.E., M.Si.)



HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Nurminda Ayu Sanita

NIM : 20172112011

Program Studi : Akuntansi Ekstensi

Dengan ini menyatakan skripsi yang saya buat ini merupakan hasil karya saya sendiri dan benar keasliannya. Apabila kemudian hari ternyata skripsi ini merupakan hasil plagiat atau menjiplak karya orang lain, saya bersedia mempertanggungjawabkannya dan sekaligus menerima sanksi sesuai dengan peraturan STIE IBS

Demikian pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar.

Penulis,



Nurminda Ayu Sanita

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai sivitas akademik STIE Indonesia Banking School, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Nurmindia Ayu Sanita

NIM : 20172112011

Program Studi : Akuntansi Ekstensi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIE Indonesia Banking School **Hak Bebas Royalti Nonesklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Analisis Pengaruh Adopsi Extensible Bisnis Reporting Language (XBRL) terhadap Kinerja Perusahaan di Indonesia

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonesklusif ini STIE Indonesia Banking School berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal : 29 September 2022

Yang menyatakan,



Nurmindia Ayu Sanita

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, dan karunianya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Pemulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana di STIE Indonesia Banking School.

Peneliti berterimakasih kepada Allah SWT dan kedua orang tua Bapak Sumingin, Ibu Purwandari yang tidak pernah berhenti memberikan doa dan support. Safa selaku adik dari penulis dan Nanda selaku suami yang tidak pernah berhenti menghibur serta memberikan support.

Saya menyadari bahwa, tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak dari masa perkuliahan hingga saat penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Subarjo Joyosumarto selaku Ketua Indonesia Banking School, Bapak Dr. Sparta., ME, Ak, CA selaku wakil ketua 1 Bid. Akademik, Bapak Khairil Anwar, SE, MSM selaku wakil ketua II Bid. Adm dan Umum, Bapak Mahirsyah E. Akbar, Ir., MBA selaku wakil ketua III Bid. Kemahasiswaan dan Pemasaran dan Ibu Dr Ka Prodi Akuntansi
2. Bapak Deni Wardani, S.T., M.T.I. selaku dosen pembimbing yang sudah meluangkan waktunya untuk memberikan nasihat kepada peneliti hingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Dr. Sparta, Ak., ME., CA dan Bapak Dikdik Saleh Sadikin, S.E., M.Si. selaku dosen penguji yang sudah memberikan kritik dan saran demi penelitian skripsi ini.
4. Seluruh dosen pengajar dan staf karyawan STIE Indonesia Banking School yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, yang sudah membantu proses akademik selama penulis kuliah.
5. Rekan-rekan mahasiswa Akuntansi Ekstensi Angkatan 2017.
6. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan penelitian ini jauh dari sempurna, oleh karenanya penulis mengharapkan menerima kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun penelitian ini.

Jakarta, 4 September 2022



Nurmind Ayu Sanita



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
ABSTRACT.....	1
BAB I.....	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Ruang Lingkup Masalah.....	7
1.3 Identifikasi Masalah.....	7
1.4 Perumusan Masalah.....	8
1.5 Pembatasan Masalah.....	8
1.6 Tujuan Penelitian.....	9
1.7 Manfaat Penelitian.....	9
1.8 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Teori Keagenan (<i>Agency Theory</i>)..	Error! Bookmark not defined.
2.2 XBRL.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Manfaat dan Kegunaan XBRL.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Perkembangan XBRL di Indonesia.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
2.7 Pengembangan Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Populasi dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.

3.2	Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Jenis dan Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Operasionalisasi Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Variabel Independen (X).....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Variabel Dependen (Y).....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Variabel Kontrol.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Model Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Metode Analisis.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Uji Asumsi Klasik.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1.1	Uji Normalitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1.2	Uji Multikolinearitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1.3	Uji Heteroskedastisitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1.4	Uji Autokorelasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Uji Outlier.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Analisis Regresi.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Uji Kriteria Statistik.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1.1	Uji T (T-Test).....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1.2	Uji <i>Goodness of Fit</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	.....	Error! Bookmark not defined.
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	.....	Error! Bookmark not defined.
4.1	Gambar Umum Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Analisis Statistik Deskriptif.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Analisis Statistik Deskriptif Persamaan 1....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Analisis Statistik Deskriptif Persamaan 2....	Error! Bookmark not defined.
4.3	Penentuan Model Regresi Data Panel.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Model Regresi Data Panel Persamaan 1.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Model Regresi Data Panel Persamaan 2.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Pengujian Asumsi Klasik.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Uji Normalitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Uji Multikolinearitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.3	Uji Autokorelasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.4	Uji Heteroskedastisitas.....	Error! Bookmark not defined.

4.5	Analisis Regresi Berganda.....	Error! Bookmark not defined.
4.6	Koefisien Determinasi (R^2).....	Error! Bookmark not defined.
4.7	Analisis Pengujian Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1	Uji t (Uji Parsial).....	Error! Bookmark not defined.
4.8	Analisis Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.8.1	Pengaruh adopsi XBRL terhadap kinerja keuangan perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.8.2	Pengaruh adoptasi XBRL terhadap kinerja saham perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
4.9	Implikasi Manajerial.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	.....	Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
5.3	Saran Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	.....	12
LAMPIRAN	.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Kriteria Pemilihan Sampel	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Daftar Sampel Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Deskriptif Statistik (Persamaan 1).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Deskriptif Statistik (Persamaan 2).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Uji Chow (Persamaan I)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Uji Hausman (Persamaan 1)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Uji Chow (Persamaan 2).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Uji Hausman (Persamaan 2)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Hasil Uji Otokorelasi (Persamaan 1)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10 Hasil Statistik Pengambilan Keputusan Durbin-Watson	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.11 Hasil Uji Otokorelasi (Persamaan 2) ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.12 Hasil Statistik Pengambilan Keputusan Durbin-Watson	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.13 Hasil Uji Heteroskedastisitas (Persamaan 1) ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.14 Hasil Uji Heteroskedastisitas (Persamaan 2) ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.15 Hasil Regresi Data Panel (Persamaan 1).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.16 Hasil Regresi Data Panel (Persamaan 2).....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka PemikiranError! Bookmark not defined.



ABSTRACT

This study aims to empirically examine the effect of XBRL adoption on company and market performance in companies in Indonesia. The use of XBRL-based financial reports is expected to increase the transparency of information in financial reports so as to improve company performance and company market performance, because financial reports are one of the information-providing tools that can be used by investors in selecting issuers as investment areas. XBRL adoption is measured by a dummy variable with a value of 1 for companies that use XBRL and a value of 0 for companies that do not use XBRL, financial performance is measured using Return Of Assets, which is division between earnings before interest and tax (EBIT) and the company's average total assets, and Market performance is measured using MB, which is the ratio that compares the market value to the book value of a company's shares. This study tested 240 of 39 samples of companies listed on the Indonesian Stock Exchange's Kompas 100 Index during 2009-2020. Each independent variable is tested against the dependent variable to produce two hypotheses. Hypothesis testing was carried out using the panel data regression method with the common effect approach. The results showed that XBRL adoption had a significant effect on Return of Assets, while Market to Book had no significant effect on companies in the BEI Kompas 100 Index for the 2012-2017 period.

Keyword : XBRL, Informarion System, Return of Asset, Market to Book, Firm's Peformance, Market Performance

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan pelaporan keuangan dunia akuntansi tidak asing lagi dimasa kini, dimulai dengan penerapan *International Financial Reporting Standards* (IFRS) yang dikembangkan oleh *International Accounting Standards Board* (IASB). Standar keuangan ini berfungsi untuk menyeragamkan prinsip akuntansi serta meningkatkan kualitas informasi laporan keuangan agar tujuan pelaporan tersebut tercapai. Informasi laporan keuangan dinilai berkualitas apabila informasi tersebut berguna bagi pengambilan keputusan berdasarkan penilaian sumber daya dan kondisi entitas pelaporan (IASB 2010).

Selain standar akuntansi, perkembangan pelaporan keuangan juga terjadi dari sisi teknologi. Kemajuan teknologi mendorong semua perusahaan untuk menghasilkan representasi digital, dari mulai laporan keuangan, pajak dan laporan bisnis lainnya. Meskipun, keuntungan dari penggunaan *web-based* masih belum jauh berbeda dari *paper based*, karena informasi hanya dirubah menjadi digital.

Setiap perusahaan memiliki sistem informasi yang berbeda, sehingga hasilnya memiliki output dengan format data yang berbeda. Selama ini

pelaporan keuangan yang memiliki format digital yang beragam contohnya HTML, PDF, MS Excel, sehingga proses pengelolaan data dan pendistribusian informasi tidak menjadi seragam pula. Format ini juga tidak menawarkan semantic yang cukup untuk memungkinkan menganalisa laporan keuangan secara otomatis. Akibatnya, untuk memproses data tersebut membutuhkan waktu yang lebih lama dan biaya pun juga meningkat.

XBRL hadir untuk mengatasi permasalahan tersebut. XBRL merupakan bahasa elektronik untuk data bisnis dan keuangan yang merevolusi pelaporan bisnis di dunia (Asadizeidabadi, 2012). XBRL berkerja dengan membuat suatu tanda “tag” yang dapat diidentifikasi atau tanda pengenal pada setiap data. Adapun kegunaannya untuk mempermudah data bisnis dan keuangan agar dapat dipertukarkan, dibandingkan dan digunakan tanpa adanya kendala bahasa dan standar akuntansi. Manfaat XBRL dari segi biaya juga sudah pernah dibahas dalam jurnal Masnadi, 2014, yang menyatakan bahwa adopsi XBRL berpengaruh positif terhadap efisiensi dalam bidang IT.

Beberapa penelitian terdahulu mengungkapkan bahwa XBRL dapat mengurangi asimetri informasi melalui peningkatan transparansi informasi. Yoon et al (2011) menunjukkan bahwa adopsi XBRL menyebabkan tingkat pengungkapan informasi yang lebih tinggi dan mengurangi asimetri informasi di pasar saham Korea, terutama untuk perusahaan besar. Kim et al (2012) menemukan bahwa pelaporan XBRL memberikan informasi yang relevan bagi pasar modal dengan meningkatkan transparansi informasi perusahaan dan mengurangi risiko dan asimetri informasi. Hasil ini konsisten dengan penelitian

milik Hao et al (2014) yang menyatakan bahwa XBRL memberikan pengungkapan informasi yang lebih besar dan berkualitas tinggi untuk mengurangi asimetri informasi. Mahardika dan Harahap (2016) juga mengungkapkan bahwa pengadopsian XBRL dapat menurunkan asimetri informasi di pasar modal karena XBRL akan mempengaruhi kecepatan pemrosesan informasi di pasar modal.

XBRL akan memberikan kemampuan untuk mengakses data secara elektronik dan terus menerus sehingga akan meningkatkan ketepatan waktu informasi keuangan (Bovee et al. 2002; Bonson, 2009). Ketika ketepatan waktu meningkat, efisiensi proses pengambilan keputusan akan meningkat (Dipiazza dan Eccles, 2002). Manfaat lain dari XBRL adalah meningkatnya akurasi dari perkiraan para analis. Hal ini ditunjukkan dari penelitian yang dilakukan oleh Liu et al pada tahun 2014 yang menyatakan adanya hubungan positif secara signifikan antara kewajiban mengadopsi XBRL di Amerika Serikat dengan akurasi perkiraan dari analis perusahaan. Lain halnya dengan penelitian Liu et al, hasil penelitian Dhole et al (2015) justru menemukan bahwa penggunaan XBRL di Amerika Serikat memberikan penurunan komparabilitas. Adanya tambahan taksonomi yang berbeda membuat laporan keuangan sulit di komparasikan. Selain itu, hasil penelitian menunjukkan bahwa tampaknya tidak ada perubahan dalam relevansi nilai laba setelah pra adopsi, sehingga menunjukkan bahwa penggunaan XBRL tampaknya tidak membuat laporan keuangan lebih informatif. Adapun kekurangan dari penelitian ini yakni sempitnya periode tahun yang diteliti.

Implementasi XBRL juga berpengaruh terhadap hal lain, seperti pada penelitian yang dilakukan oleh Shan dan Troshani (2016), implikasi XBRL dan IFRS terhadap biaya audit. XBRL dianggap dapat merepresentasikan standar teknologi untuk meningkatkan kegunaan IFRS. Mereka menemukan bahwa XBRL memiliki pengaruh negatif terhadap biaya audit terutama pada perusahaan dengan ukuran yang besar. Namun, penelitian ini memiliki kekurangan, yakni sampel yang digunakan hanya perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek di China.

Penelitian lain yang dilakukan oleh Wang et al (2014) XBRL membantu pemilik perusahaan yang akan bertindak sebagai alat pengawasan eksternal perusahaan dalam membuat keputusan yang lebih sesuai dan konsekuen terhadap peningkatan performa perusahaan. Penelitian ini juga memisahkan perusahaan kedalam bentuk BUMN dan non BUMN di China, yang hasilnya non BUMN menunjukkan peningkatan yang lebih baik pada periode setelah pengadopsian dibandingkan dengan BUMN.

Penelitian tersebut kemudian dimodifikasi oleh Wanaputra dan Harahap (2018) dengan menggunakan sampel lain dari perusahaan yang ada di India, serta menghilangkan salah satu variabel struktur kepemilikan. Hasil dari penelitian tersebut, adopsi XBRL di India memiliki pengaruh yang positif terhadap kinerja akuntansi yang didukung oleh adanya kinerja pada masa lalu perusahaan tersebut, serta tingkat pertumbuhan pendapatan perusahaan yang naik dari tahun ke tahun. Pengaruh XBRL pada kinerja pasar juga meningkatkan ekspektasi pasar terhadap perusahaan-perusahaan di India dan dapat menarik

investor lebih banyak lagi, baik dari dalam maupun dari luar negeri. Adapun keterbatasan pada penelitian ini adalah jumlah sampel yang terbatas, hanya pada 100 perusahaan dengan kapitalisasi besar, serta terbatas pada sektor komersial dan industri saja.

Implementasi XBRL di Indonesia terhitung cepat. Pada tahun 2013, Bursa Efek Indonesia (BEI) membuat taksonomi yang kemudian di sosialisasikan pada tahun berikutnya. Penggunaan XBRL diwajibkan di quarter ketiga pada tahun 2015. Hanya sedikit perusahaan yang mendapat kesempatan untuk mencoba sukarela. Namun, menurut Ramani, Sadewa, dan Andriani (2015) taksonomi XBRL di Indonesia tidak konsisten dengan PSAK No. 101 tentang penyajian laporan keuangan syariah, karena perusahaan yang berbasis sharia akan menemukan kesulitan, terutama dalam mencatatkan akun dana syirkah (dana musharaka). Dengan demikian, efek penggunaan XBRL di Indonesia dalam meningkatkan kualitas pelaporan keuangan masih terus diteliti.

Adapun hasil penelitian kewajiban adopsi di Indonesia yang pernah dilakukan oleh Zamroni dan Aryani (2018), mengatakan bahwa kewajiban penggunaan XBRL pada tahun pertama di Indonesia belum memberikan pengaruh yang signifikan terhadap informasi keuangan dilingkungan pasar saham. Hal ini dikarenakan, file taxonomi XBRL di Indonesia terbatas pada elemen laporan keuangan saja, untuk file pengungkapan belum diaplikasikan. Hasil dari penelitian ini menjadi evaluasi Bursa Efek untuk menyelesaikan taxonomi yang konsisten dengan PSAK. Penelitian ini memiliki keterbatasan sampel yang sedikit serta jangka waktu penelitian yang pendek.

Berdasarkan pemaparan latar belakang dan hasil penelitian terdahulu yang beragam, penulis ingin memberikan kontribusi dengan menganalisa pengaruh adopsi XBRL lebih dalam terhadap kinerja keuangan dan kinerja pasar pada perusahaan yang ada Indonesia. XBRL diharapkan dapat mempengaruhi kualitas informasi dan transparansi laporan keuangan pada perusahaan di Indonesia, oleh karena itu analisa dilakukan dengan mengukur berbasis akuntansi, menggunakan *Return of Asset (ROA)* dan mengukur kinerja pasar dengan menggunakan *Market to Book (MB)*.

1.2 Ruang Lingkup Masalah

Pada penelitian ini, ruang lingkup yang di analisa merupakan data Laporan Keuangan yang berkonsentrasi pada perusahaan di Indonesia untuk menguji pengaruh penggunaan XBRL. Data-data tersebut yang kemudian menjadi bahan bagi penulis untuk menyimpulkan hipotesis dari variabel yang akan di uji. Sesuai dengan tujuan dari penelitian ini, data sampel yang digunakan dari laporan tersebut akan terbagi dua yakni tahun 2009 – 2014 untuk meneliti pengaruh sebelum pengadopsian, dan tahun 2015 – 2020 untuk meneliti setelah pengadopsian.

1.3 Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah yang dipaparkan pada penelitian ini antara lain:

1. Banyaknya format laporan keuangan yang beredar, seperti HTML, PDF, MS Excel yang membuat informasi sulit dipertukarkan;
2. Kurangnya efektifitas dalam pengolahan informasi;
3. Adanya informasi tumpang tindih dalam pelaporan yang diakibatkan, tidak adanya sistem konsolidator dalam pelaporan.

1.4 Perumusan Masalah

Berdasarkan paparan diatas, maka rumusan masalah yang dapat dibahas sebagai berikut:

1. Apakah adopsi XBRL berpengaruh terhadap kinerja keuangan perusahaan di Indonesia?
2. Apakah adopsi XBRL berpengaruh terhadap kinerja saham perusahaan di Indonesia?

1.5 Pembatasan Masalah

Masalah yang terdapat pada penelitian ini yaitu mengenai :

1. Perusahaan yang pernah masuk ke dalam Indeks KOMPAS 100 selama tahun 2009 – 2020.
2. Perusahaan yang mempublikasikan Laporan Keuangan Tahunan untuk periode 31 Desember tahun 2009 – 2020.
3. Data yang tersedia lengkap untuk menilai kinerja perusahaan dan kinerja saham pada periode 31 Desember tahun 2009 – 2020.

1.6 Tujuan Penelitian

Pada rumusan masalah yang telah ditentukan, adapun tujuan dari penelitian ini antara lain :

1. Mengetahui dampak adopsi XBRL terhadap kinerja keuangan perusahaan di Indonesia.
2. Mengetahui dampak adopsi XBRL terhadap kinerja saham perusahaan di Indonesia.

1.7 Manfaat Penelitian

Dengan tujuan tersebut, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi sebagai berikut:

1. Bagi perusahaan

Meningkatkan pemahaman dan memberikan bukti empiris kepada manajemen perusahaan terkait pengadopsian XBRL dan dampaknya terhadap performa perusahaan.

2. Bagi investor

Memberikan bukti empiris kepada investor terkait dampak pengadopsian sistem XBRL terhadap performa perusahaan sehingga hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai pertimbangan keputusan investasi.

3. Bagi Regulator

Memberikan bukti empiris terkait dampak pengadopsian sistem XBRL terhadap performa perusahaan, sehingga dapat dijadikan bahan evaluasi dan perencanaan produk di masa depan.

4. Bagi Akademisi

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi sebagai referensi studi terhadap XBRL. Selain itu berguna sebagai pengembangan riset selanjutnya.

1.8 Sistematika Penulisan

Penelitian ini secara umum dibagi menjadi lima bagian penulisan yang secara sistematis diuraikan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Memuat penjelasan singkat mengenai latar belakang penulis dalam membuat penelitian, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penelitian.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Menjelaskan mengenai teori-teori yang terkait dalam penulisan penelitian, yakni XBRL, penilaian kerja perusahaan dan tata kelola perusahaan. Selain itu, terdapat penelitian-penelitian terdahulu berupa jurnal maupun artikel masa lalu sebagai landasan pengembangan penelitian.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini menjabarkan penjelasan secara detail mengenai metode penelitian yang digunakan penulis, populasi dan sampel yang akan digunakan, kriteria dan metode pemilihan sampel, metode pengumpulan data, dan hipotesis yang disusun dalam penelitian ini.

BAB IV : HASIL PENELITIAN

Pada bab ini akan dijabarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan oleh penulis berdasarkan metode yang digunakan sebelumnya.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Menjabarkan kesimpulan atas hasil penelitian dari penjabaran bab-bab sebelumnya beserta dampaknya terhadap perusahaan di Indonesia. Selain itu, terdapat penjelasan keterbatasan penelitian beserta saran untuk pengembangan penelitian di masa depan yang terkait dengan topik penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Nur. (2015). Emiten Wajib Buat Laporan XBRL. <https://www.republika.co.id/berita/koran/financial/15/06/23/nqdv912-emiten-wajib-buat-laporan-xbrl>. (23 Juni 2015).
- Anggraini, Rita. 2020. Pengaruh Adopsi Xbrl Terhadap Kinerja Perusahaan Yang Terdaftar Di LQ45 Periode 2015-2018. *Repository Universitas Muhammadiyah Bengkulu*.
- Anugerah, Kevin Hestia Gigih & Suryanawa, I Ketut. (2019). Pengaruh *Leverage* dan Ukuran Perusahaan pada Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi*, [S.L.], V. 26, N. 3, P. 2324 – 2352.
- Asadizeidabadi, Heshmatolah. (2012). A Study of Accountant Required Skills to Have Efficient Participation in the Implementation of XBRL. *Journal The Winners*, Vol 13.
- Baldwin, E., Brown, C. and Trinkle, B.S. (2006). XBRL: An Impacts Framework and Research Challenge. *Journal of Emerging Technologies in Accounting*, pp. 97-116.
- Chou, C., Chang, C.J. and Peng, J. (2016). Integrating XBRL data with textual information in Chinese: A Sementic Web Approach. *International Journal of Accounting Information Sistem*, Vol 21, pp. 32-46.
- Dhole, S., Lobo, G.J., Mishra, S. and Pal, A. M., (2015). Effects of the SEC's XBRL mandate on financial reporting comparability. *International Journal of Accounting Information Systems*, Vol 19, pp. 29-44.
- Exchange, Indonesia Stock, (2014). Dipetik Maret 2019, dari https://www.idx.co.id/media/2555/5idx_taksonomi_2014_panduan_ver_2.pdf
- Febria, R. L., & Halmawati, H. (2014). Pengaruh Leverage dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris Pada Perusahaan Properti dan Real Estate Yang Terdaftar di BEI Tahun 2009-2012). *Wahana Riset Akuntansi*, 2(1).
- Hao, K., Zhang, J.H. and fang, J. (2014). Does Voluntary adoption of XBRL reduce cost of equity capital? *International Journal of Accounting and Information Management*, Vol. 22 No.2. 86-102.
- Jayani, E., et al. 2020. THE XBRL TECHNOLOGY AND MARKET EFFICIENCY IN BANKING COMPANIES LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE (IDX). *Journal of Community Research and Service*, 4(1), 26-31.
- Exchange, Indonesia Stock, (2014). Dipetik Maret 2019, dari https://www.idx.co.id/media/2555/5-idx_taksonomi_2014_panduan_ver_2.pdf
- Kaya, D. (2014). The influence of firm-specific characteristics on the extent of voluntary disclosure in XBRL: empirical analysis of SEC filings. *International Journal of Accounting and Information Management*, Vol 22 No. 1, pp2-17.

- Kaya, D., and Pronobis, P. (2016). The Benefits of structured data across the information supply chain: Initial evidence on XBRL adoption and loan contracting of private firm. *Journal of Accounting Public Policy*, Vol 35, pp. 417-436.
- KPMG. (2013). XBRL: A new language for business reporting.
- Kusuma, Dewi Rachmat. (2019). Mengenal XBRL, sistem pelaporan keuangan canggih ala bursa. <https://kumparan.com/kumparanbisnis/mengenal-xbrl-sistem-pelaporan-keuangan-canggih-ala-bursa-1548395289002778300>. (25 Januari 2019).
- Liu, C., Wang, T. and Yao, L. (2014). XBRL's impact on analyst forecast behavior: an empirical study. *Journal of Accounting and Public Policy*, Vol. 33 No 1.69-82.
- Liu, C., and O'farrell, Grace. (2013). The role of accounting values in the relation between XBRL and forecast accuracy. *International Journal of Accounting and Information Management*.
- Mahardika, Surya A. dan S. Nurwahyu Harahap. (2016). Analisis Pengaruh Pengadopsian XBRL Terhadap Asimetri Informasi dengan *Corporate Governance* sebagai Pemoderasi. Proceeding Simposium Nasional Akuntansi XIX.
- Margaretha, E., Tanuwijaya, D.N. and Juniarti, J., 2020. Pengaruh Penggunaan Extensible Business Reporting Language Terhadap Respon Investor Pada Sektor Industri Barang Konsumsi, Sektor Properti, Real Estate, Dan Konstruksi Bangunan, Sektor Infrastruktur, Utilitas Dan Transportasi Serta Di Sektor Perdagangan, Jasa Dan Investasi. *Business Accounting Review*, 8(1), pp.41-54.
- Meiyana, A., & Aisyah, M. N. (2019). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, dan Ukuran Perusahaan terhadap Kinerja Keuangan dengan Corporate Social Responsibility sebagai Variabel Intervening. Nominal: Barometer Riset Akuntansi dan Manajemen, 8(1), 1-18.
- Masnadi. (2014). Dampak peningkatan efisiensi bank syariah melalui rancangan mode enterprise data warehouse untuk kebutuhan konversi data menjadi format XBRL. *Seminar National Sains dan Teknologi*.
- Razak, L. A., Pontoh, G. T., Haliah, & Yamin, M. 2018. The effect of XBRL adoption on the investors' trading behavior in Indonesia stock exchange. *Advances in Economics, Business and Management Research (AEBMR)*, 92(Icame 2018), 119–126.
- Shan, George Yuan. And Troshani, Indrit. (2016). The effect of mandatory XBRL and IFRS adoption on audit fees: evidence from the Shanghai Stock Exchange. *International Journal of Managerial Finance*, Vol 1, pp. 109-135.
- Sparta & Februwaty. (2005). Pengaruh ROE, EPS, dan OCF terhadap harga saham industri manufacturing di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Akuntansi*, Vol. 9 (1), pp. 71-80.
- Sparta & Fitriyatur Rohmah (2019). Dampak Manajemen Laba Terhadap Nilai Perusahaan Terdaftar Indeks LQ45. *Simposium Nasional Akuntansi (SNA) 22*, Jayapura, Irian Jaya, page. 1-15

- Sparta, Sparta (2016)..Risiko Kredit dan Efisiensi Perbankan di Indonesia, *Jurnal Ilmiah Manajemen (MIX)*, Vol. 6 (1), page 28-44
- Suwarno, S., et al. (2016). Studi Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan dan Peluang Pertumbuhan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Telekomunikasi Indonesia. In *Prosiding Seminar Nasional & Call For Paper*.
- Tohang, Valentina. and Lan, Michelle. (2017). The impact of adoption of XBRL on information Risk in representative Countries of Scandivanian Region. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, Vol 21. 515-526.
- Wanaputra, Farisan. Dan S. Nurwahyu Harahap. (2018). Analisis pengaruh XBRL terhadap kinerja perusahaan di India. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. 219-240.
- Wang, T., Wen, C. Y., and Seng, J. L. (2014). The association between the mandatory adoption of XBRL and the performance of the listed state-owned enterprises and non-state-owned enterprises in China. *Information & Management*, 336-346.
- Xbrl.org. (2014). XBRL : Understanding the XML Standard for Business Reporting and Finance.
- Xbrlpower.ca (2012). A Quaterly Review of XBRL News, Event, & Technology across the Globe. *The XBRL Newsletter*.
- Yoon, H., Zo, H. and Ciganek, A.P. (2011). Does XBRL adoption reduce information asymmetry? *Journal of Business Research*, Vol. 64 No. 2, pp. 157-163.
- Zamroni, Muhammad. Dan Aryani, Y. Anni. (2018). Intial effects of mandatory XBRL adoption across the Indonesia stock exchange's financial information environment. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*. 181-197.

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Daftar Perusahaan

No	Data Perusahaan	Kode Saham
1.	PT. Astra Agro Lestari Tbk.	AALI
2.	PT. AKR Corporindo Tbk.	AKRA
3.	PT. Aneka Tambang Tbk.	ANTM
4.	PT. Astra International Tbk.	ASII
5.	PT. Bank Negara Indonesia (Persero)	BBNI
6.	PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero)	BBRI
7.	PT. Bank Danamon Indonesia Tbk.	BDMN
8.	PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk.	BMRI
9.	PT. Bumi Serpong Damai Tbk.	BSDE
10.	PT. Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	INTP
11.	PT. Indosat Tbk.	ISAT
12.	PT. Jasa Marga (Persero) Tbk.	JSMR
13.	PT. Kalbe Farma Tbk.	KLBF
14.	PT. Lippo Karawaci Tbk.	LPKR
15.	PT. Bank Pan Indonesia Tbk	PNBN
16.	PT. Bukit Asam Tbk.	PTBA
17.	PT. Timah Tbk.	TINS
18.	PT. United Tractors Tbk.	UNTR
19.	PT. Unilever Indonesia Tbk.	UNVR
20.	PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk.	WIKA

Lampiran 2 : Hasil Statistik Deskriptif Persamaan 1

	ROA	XBRL	FIRM_SIZE	LEVERAGE
Mean	0.075303	0.485714	13.75190	0.574456
Median	0.039763	0.000000	13.65938	0.557258
Maximum	0.426766	1.000000	15.17950	0.915851
Minimum	-0.047464	0.000000	12.67519	0.112441
Std. Dev.	0.090781	0.500990	0.662245	0.236417
Skewness	2.128788	0.057166	0.473304	-0.212320
Kurtosis	7.752878	1.003268	2.132240	1.804879
Jarque-Bera Probability	356.2720 0.000000	35.00009 0.000000	14.42938 0.000736	14.07555 0.000878
Sum	15.81366	102.0000	2887.899	120.6358
Sum Sq. Dev.	1.722398	52.45714	91.66073	11.68161
Observations	210	210	210	210

Lampiran 3 : Hasil Statistik Deskriptif Persamaan 2

	MB	XBRL	FIRM_SIZE	LEVERAGE
Mean	3.079254	0.512077	13.76200	0.565056
Median	1.801647	1.000000	13.66689	0.538784
Maximum	62.93107	1.000000	15.17950	0.915851
Minimum	0.230142	0.000000	12.67519	0.112441
Std. Dev.	7.094764	0.501066	0.637993	0.239053
Skewness	6.987336	-0.048323	0.519009	-0.153651
Kurtosis	52.96719	1.002335	2.257356	1.748229
Jarque-Bera	23218.60	34.50005	14.05015	14.32927
Probability	0.000000	0.000000	0.000889	0.000773
Sum	637.4056	106.0000	2848.733	116.9667
Sum Sq. Dev.	10369.15	51.71981	83.84929	11.77210
Observations	207	207	207	207

Lampiran 4 : Hasil Uji Chow Persamaan 1

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

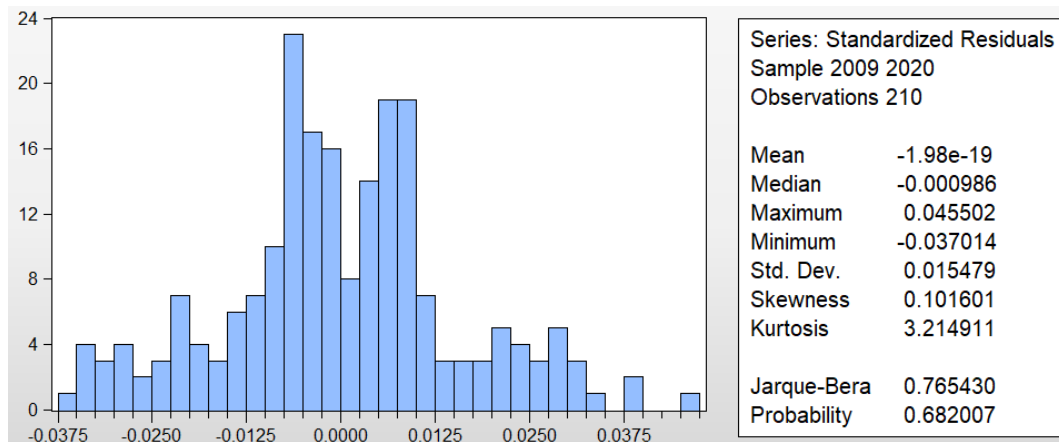
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	15.428253	(19,186)	0.0000
Cross-section Chi-square	198.710291	19	0.0000

Lampiran 5 : Hasil Uji Chow Persamaan 2

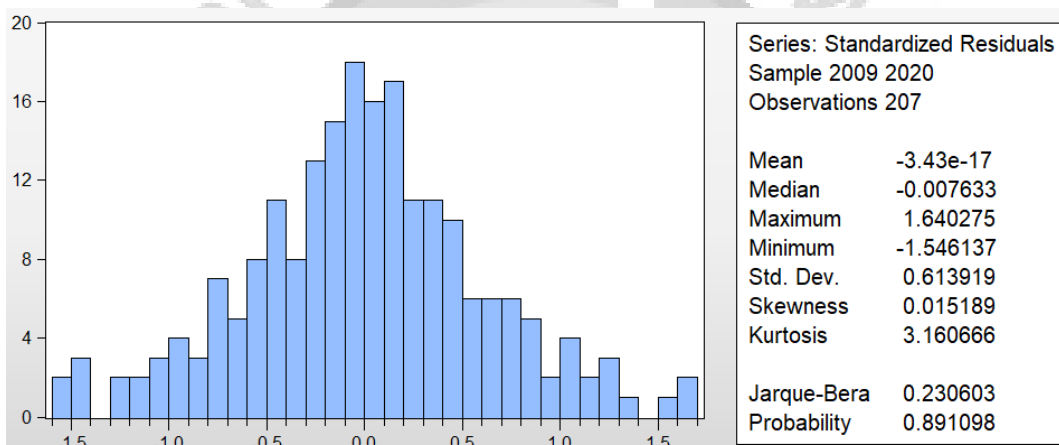
Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	9.456248	(19,183)	0.0000
Cross-section Chi-square	141.588752	19	0.0000

Lampiran 6 : Hasil Uji Normalitas Persamaan 1



Lampiran 7 : Hasil Uji Normalitas Persamaan 2



Lampiran 8 : Hasil Uji Multikolinearitas Persamaan 1

	XBRL	FIRM_SIZE	LEVERAGE
XBRL	1.000000	0.251447	0.025846
FIRM_SIZE	0.251447	1.000000	0.679648
LEVERAGE	0.025846	0.679648	1.000000

Lampiran 9 : Hasil Uji Multikolinearitas Persamaan 2

	XBRL	FIRM_SIZE	LEVERAGE
XBRL	1.000000	0.238137	0.001037
FIRM_SIZE	0.238137	1.000000	0.691435
LEVERAGE	0.001037	0.691435	1.000000

Lampiran 10 : Hasil Uji Autokorelasi Persamaan 1

F-statistic	270,0563	Durbin-Watson stat	1,981477
Prob(F-statistic)	0,000000		

Lampiran 11 : Hasil Uji Durbin Watson Persamaan 1

Autokorelasi positif	Daerah ragu-ragu	Tidak ada autokorelasi	Daerah ragu-ragu	Autokorelasi negative
0	1,743036	1,801838	2,198162	4
	dL	dU	4-dU	4-dL

Lampiran 12 : Hasil Uji Autokorelasi Persamaan 1

F-statistic	1054,662	Durbin-Watson stat	1,987837
Prob(F-statistic)	0,000000		

Lampiran 13 : Hasil Uji Autokorelasi Persamaan 2

Autokorelasi positif	Daerah ragu-ragu	Tidak ada autokorelasi	Daerah ragu-ragu	Autokorelasi negative
0	1,743036	1,801838	2,198162	4
	dL	dU	4-dU	4-dL

Lampiran 14 : Hasil Uji Hetero Persamaan 1

Heteroskedasticity Test: ARCH

F-statistic	0.055409	Prob. F(1,207)	0.8141
Obs*R-squared	0.055929	Prob. Chi-Square(1)	0.8130

Lampiran 15 : Hasil Uji Hetero Persamaan 2

Heteroskedasticity Test: ARCH

F-statistic	3.222454	Prob. F(1,204)	0.0741
Obs*R-squared	3.203444	Prob. Chi-Square(1)	0.0735

Lampiran 16 : Hasil Uji Regresi Persamaan 1

Dependent Variable: ROA
 Method: Panel Least Squares
 Date: 06/18/22 Time: 22:46
 Sample: 2009 2020
 Periods included: 12
 Cross-sections included: 20
 Total panel (unbalanced) observations: 210

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.138709	0.119768	1.158146	0.2483
XBRL	-0.016475	0.003761	-4.379999	0.0000
FIRM_SIZE	-0.003680	0.008879	-0.414438	0.6790
LEVERAGE	-0.068472	0.017311	-3.955513	0.0001

Effects

Cross-section fixed

	R-squared	n	0.970925	Mean	n	0.075303
Adjusted R-squared	0.967330	S.D. dependent var	0.090781			
S.E. of regression	0.016408	Akaike info criterion	-5.274825			
Sum squared resid	0.050078	Schwarz criterion	-4.892299			
Log likelihood	577.8567	Hannan-Quinn criter.	-5.120184			
F-statistic	270.0563	Durbin-Watson stat	1.981477			

Prob(F-statistic) 0.000000

Lampiran 17 : Hasil Uji Regresi Persamaan 2

Dependent Variable: MB
 Method: Panel Least Squares
 Date: 06/19/22 Time: 03:37
 Sample: 2009 2020
 Periods included: 12
 Cross-sections included: 20
 Total panel (unbalanced) observations: 207

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	23.02066	4.795711	4.800260	0.0000
XBRL	0.217546	0.141642	1.535887	0.1263
FIRM_SIZE	-1.715394	0.354848	-4.834164	0.0000
LEVERAGE	2.106875	0.701930	3.001547	0.0031

Effects

Cross-section

R-squared	0.992512	Mean	3.079254
Adjusted R-squared	0.991571	S.D. dependent var	7.094764
S.E. of regression	0.651357	Akaike info criterion	2.089133
Sum squared resid	77.64064	Schwarz criterion	2.475536
Log likelihood	-192.2253	Hannan-Quinn criter.	2.245391
F-statistic	1054.662	Durbin-Watson stat	1.987837
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran 18 : Data Outlier Persamaan 1

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	LOGROA	LAGMB	FIRM SIZE	LEVERAGE
LPKR	2020	- 0.18581	1	-0.03743	0.49910	13.714878	0.545484685
AALI	2010	0.22939	0	0.219332	5.75383	12.944078	0.151793962
AALI	2011	0.24485	0	0.229393	5.53264	13.008792	0.174269966
ANTM	2010	0.13674	0	0.060796	2.57097	13.090284	0.221809219
ANTM	2012	0.15187	0	0.126825	1.43216	13.294654	0.348895685
ANTM	2013	0.01875	0	0.151869	0.94991	13.339752	0.414890517
ANTM	2014	- 0.03517	0	0.018749	0.75645	13.343294	0.458834520
ANTM	2015	- 0.04746	1	-0.03517	0.85154	13.482257	0.396619925
BSDE	2017	0.11244	1	0.05321	1.38702	13.662297	0.364611623
BSDE	2018	0.03261	1	0.112439	1.12065	13.717593	0.418325681
BSDE	2020	0.00799	1	0.057389	0.71834	13.784353	0.433627260
INTP	2017	0.06443	1	0.128366	2.16885	13.460352	0.149224548
INTP	2018	0.04124	1	0.064435	3.29049	13.443866	0.164347223
ISAT	2013	- 0.04891	0	0.008826	1.80707	13.736563	0.697040938
ISAT	2019	0.02596	1	-0.03924	0.75445	13.798050	0.781777769
LPKR	2019	- 0.03743	1	0.034656	0.23014	13.740991	0.375878758
PTBA	2009	0.33765	0	0.279649	5.94226	12.907335	0.294260450
PTBA	2011	0.26829	0	0.23042	8.21584	13.061085	0.290878870
PTBA	2017	0.20681	0	0.108975	2.72939	13.342175	0.372370834
PTBA	2020	0.10009	0	0.154816	1.68218	13.381237	0.295865299
TINS	2009	0.06461	0	0.232041	0.96166	12.686253	0.293602256
TINS	2010	0.16118	0	0.064615	2.93465	12.769459	0.285378538
UNVR	2018	0.46660	1	0.370486	82.44443	13.290546	0.611835033
UNVR	2019	0.35802	1	0.466601	45.71073	13.314907	0.744211967

Lampiran 19 : Data Olahan Eviews Persamaan 1

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
AALI	2009	0.21933	0	12.879176	0.177646694
AALI	2012	0.20292	0	13.094115	0.245930215
AALI	2013	0.12717	0	13.175060	0.314150067
AALI	2014	0.14124	0	13.268563	0.362382010
AALI	2015	0.03234	1	13.332688	0.456183282
AALI	2016	0.08727	1	13.384284	0.273780508
AALI	2017	0.08301	1	13.396817	0.256622365
AALI	2018	0.05662	1	13.429057	0.274880071
AALI	2019	0.00903	1	13.430947	0.296417300
AALI	2020	0.03217	1	13.443751	0.307165546
AKRA	2009	0.04534	0	12.782406	0.712652213
AKRA	2010	0.06468	0	12.681852	0.405247013
AKRA	2011	0.12879	0	12.675186	0.244813847
AKRA	2012	0.08166	0	12.879542	0.444462989
AKRA	2013	0.06641	0	12.967079	0.421448518
AKRA	2014	0.08952	0	12.945997	0.324950548
AKRA	2015	0.06964	1	13.181933	0.520745034
AKRA	2016	0.06613	1	13.199501	0.489959411
AKRA	2017	0.07773	1	13.109974	0.474234103
AKRA	2018	0.04138	1	13.204978	0.526441250
AKRA	2019	0.06167	1	13.054697	0.112440726
AKRA	2020	0.05149	1	13.271460	0.434992634
ANTM	2009	0.06080	0	12.997386	0.180186880
ANTM	2011	0.12682	0	13.181879	0.291370504
ANTM	2016	0.00216	1	13.476854	0.385995578
ANTM	2017	0.00455	1	13.477328	0.383946323
ANTM	2018	0.02625	1	13.522528	0.407344049
ANTM	2019	0.00642	1	13.479934	0.399454394
ANTM	2020	0.03622	1	13.501463	0.399945123
ASII	2009	0.11289	0	13.949087	0.551440329
ASII	2010	0.12729	0	14.052529	0.563075396
ASII	2011	0.13658	0	14.188419	0.508563430
ASII	2012	0.12477	0	14.260725	0.507258303
ASII	2013	0.10419	0	14.330402	0.503780480
ASII	2014	0.09374	0	14.372965	0.490215185
ASII	2015	0.06361	1	14.389936	0.484454132
ASII	2016	0.06989	1	14.418061	0.465711940

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
ASII	2017	0.07816	1	14.471042	0.470963053
ASII	2018	0.07941	1	14.537455	0.494176281
ASII	2019	0.07564	1	14.546491	0.469359980
ASII	2020	0.05491	1	14.529177	0.422080821
BBNI	2009	0.01092	0	14.356976	0.915851265
BBNI	2010	0.01650	0	14.395467	0.866765003
BBNI	2011	0.01942	0	14.475756	0.873459317
BBNI	2012	0.02115	0	14.522840	0.869412442
BBNI	2013	0.02343	0	14.587323	0.876676811
BBNI	2014	0.02600	0	14.619692	0.853516180
BBNI	2015	0.02305	1	14.706372	0.845774776
BBNI	2016	0.00153	1	14.780340	0.851991241
BBNI	2017	0.01941	1	14.850848	0.857748450
BBNI	2018	0.01866	1	14.907719	0.863495412
BBNI	2019	0.00340	1	14.927168	0.852172211
BBNI	2020	0.00098	1	14.950042	0.873367598
BBRI	2009	0.02306	0	14.500987	0.914000200
BBRI	2010	0.02838	0	14.606688	0.909289102
BBRI	2011	0.03211	0	14.672005	0.893976580
BBRI	2012	0.03389	0	14.741417	0.882319156
BBRI	2013	0.03410	0	14.796701	0.873315897
BBRI	2014	0.03024	0	14.904150	0.878126046
BBRI	2015	0.02893	1	14.943705	0.871216086
BBRI	2016	0.02616	1	15.002080	0.853170928
BBRI	2017	0.02576	1	15.052096	0.850983944
BBRI	2018	0.02500	1	15.112906	0.857139660
BBRI	2019	0.02429	1	15.151296	0.852632410
BBRI	2020	0.01234	1	15.179496	0.867766395
BDMN	2009	0.01554	0	13.993868	0.839694938
BDMN	2010	0.02439	0	14.072642	0.843919111
BDMN	2011	0.02675	0	14.104429	0.828501371
BDMN	2012	0.03156	0	14.115526	0.815647685
BDMN	2013	0.02258	0	14.265378	0.828737314
BDMN	2014	0.01371	0	14.291610	0.831292415
BDMN	2015	0.01313	1	14.274290	0.818061683
BDMN	2016	0.01604	1	14.240766	0.791035353
BDMN	2017	0.02148	1	14.251047	0.780249125
BDMN	2018	0.02199	1	14.271289	0.775437302
BDMN	2019	0.02191	1	14.286757	0.765327880

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
BDMN	2020	0.00542	1	14.302958	0.783087838
BMRI	2009	0.01824	0	14.596175	0.911030685
BMRI	2010	0.02083	0	14.652995	0.907636375
BMRI	2011	0.02300	0	14.741854	0.886473365
BMRI	2012	0.02524	0	14.803197	0.879593121
BMRI	2013	0.02569	0	14.865163	0.878883338
BMRI	2014	0.02416	0	14.931986	0.877380471
BMRI	2015	0.02324	1	14.959072	0.868699434
BMRI	2016	0.01410	1	15.016493	0.852345397
BMRI	2017	0.01907	1	15.051037	0.848843244
BMRI	2018	0.02150	1	15.079996	0.846155140
BMRI	2019	0.02159	1	15.119997	0.841429846
BMRI	2020	0.01235	1	15.155134	0.864415163
BSDE	2009	0.03307	0	12.970114	0.509020503
BSDE	2010	0.03372	0	13.067991	0.475637941
BSDE	2011	0.07914	0	13.106781	0.354267505
BSDE	2012	0.08825	0	13.224189	0.371493607
BSDE	2013	0.12873	0	13.353573	0.405670588
BSDE	2014	0.14205	0	13.449243	0.343393982
BSDE	2015	0.06528	1	13.556570	0.386580440
BSDE	2016	0.05321	1	13.583110	0.364024444
BSDE	2019	0.05739	1	13.736723	0.383483478
INTP	2009	0.20688	0	13.123084	0.195517431
INTP	2010	0.21015	0	13.185999	0.147838784
INTP	2011	0.19842	0	13.258908	0.133179214
INTP	2012	0.20933	0	13.357080	0.146622656
INTP	2013	0.18838	0	13.425000	0.136412265
INTP	2014	0.18259	0	13.460672	0.141948272
INTP	2015	0.15763	1	13.441512	0.136491818
INTP	2016	0.12837	1	13.479296	0.133061354
INTP	2019	0.06624	1	13.442601	0.167010608
INTP	2020	0.06606	1	13.436873	0.189010276
ISAT	2009	0.02722	0	13.740690	0.673742644
ISAT	2010	0.01214	0	13.726932	0.657659068
ISAT	2011	0.02004	0	13.726181	0.643659089
ISAT	2012	0.00883	0	13.742136	0.648793797
ISAT	2014	- 0.03489	0	13.726359	0.733433361
ISAT	2015	- 0.02101	1	13.743420	0.760530852

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
ISAT	2016	0.02509	1	13.706194	0.721135318
ISAT	2017	0.02570	1	13.704674	0.707555668
ISAT	2018	- 0.03924	1	13.725418	0.771615707
ISAT	2020	- 0.01004	1	13.797813	0.794303040
JSMR	2009	0.06137	0	13.208825	0.521461138
JSMR	2010	0.06462	0	13.266436	0.587442947
JSMR	2011	0.05638	0	13.320476	0.600279528
JSMR	2012	0.06204	0	13.393638	0.604590655
JSMR	2013	0.03310	0	13.448066	0.623717716
JSMR	2014	0.03815	0	13.503218	0.641376914
JSMR	2015	0.03592	1	13.564962	0.663208431
JSMR	2016	0.03370	1	13.728356	0.694602962
JSMR	2017	0.02644	1	13.898686	0.768167740
JSMR	2018	0.02471	1	13.916025	0.754922001
JSMR	2019	0.02081	1	13.998606	0.767397301
JSMR	2020	- 0.00040	1	14.017395	0.761971243
KLBF	2009	0.14331	0	12.811739	0.335060033
KLBF	2010	0.18291	0	12.847110	0.179250655
KLBF	2011	0.18405	0	12.917745	0.212533392
KLBF	2012	0.18848	0	12.973957	0.217277858
KLBF	2013	0.17414	0	13.053657	0.248792582
KLBF	2014	0.17071	0	13.094298	0.209863171
KLBF	2015	0.15024	1	13.136607	0.201376120
KLBF	2016	0.15440	1	13.182586	0.181410771
KLBF	2017	0.14764	1	13.220533	0.163828142
KLBF	2018	0.13762	1	13.258786	0.157146421
KLBF	2019	0.12522	1	13.306741	0.175632487
KLBF	2020	0.12407	1	13.353422	0.190044367
LPKR	2009	0.03200	0	13.083776	0.597016412
LPKR	2010	0.03252	0	13.208317	0.490909040
LPKR	2011	0.04459	0	13.261481	0.484696322
LPKR	2012	0.05319	0	13.395663	0.538784431
LPKR	2013	0.05088	0	13.495549	0.547047631
LPKR	2014	0.08303	0	13.577046	0.532683300
LPKR	2015	0.02478	1	13.616229	0.542261323
LPKR	2016	0.02691	1	13.659000	0.515935171
LPKR	2017	0.01510	1	13.754135	0.474032393
LPKR	2018	0.03466	1	13.697285	0.488619678
PNBN	2009	0.01176	0	13.891300	0.862032671

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
PBNB	2010	0.01155	0	14.037219	0.887656368
PBNB	2011	0.01646	0	14.096059	0.872564775
PBNB	2012	0.01531	0	14.172581	0.881393542
PBNB	2013	0.01496	0	14.214991	0.878343466
PBNB	2014	0.01496	0	14.236995	0.865404574
PBNB	2015	0.00856	1	14.262737	0.831770871
PBNB	2016	0.01264	1	14.299235	0.828287732
PBNB	2017	0.00941	1	14.329483	0.830062632
PBNB	2018	0.01538	1	14.316399	0.803348223
PBNB	2019	0.01656	1	14.324874	0.789662231
PBNB	2020	0.01433	1	14.338590	0.782359036
PTBA	2010	0.23042	0	12.940436	0.261753025
PTBA	2012	0.22857	0	13.104794	0.331826405
PTBA	2013	0.15880	0	13.067337	0.353304037
PTBA	2014	0.13632	0	13.170614	0.414607849
PTBA	2015	0.12058	0	13.227734	0.450247226
PTBA	2016	0.10898	0	13.268970	0.431957077
PTBA	2018	0.21185	0	13.383329	0.326945721
PTBA	2019	0.15482	0	13.416608	0.294091912
TINS	2011	0.13650	0	12.817553	0.300162851
TINS	2012	0.06717	0	12.807912	0.244665965
TINS	2013	0.07042	0	12.916139	0.362830799
TINS	2014	0.06541	0	12.989115	0.424941787
TINS	2015	0.01094	1	12.967533	0.421201349
TINS	2016	0.02964	1	12.979941	0.407906222
TINS	2017	0.04285	1	13.074681	0.489614745
TINS	2018	0.03802	1	13.179493	0.568600117
TINS	2019	- 0.02983	1	13.308805	0.741744845
TINS	2020	- 0.02317	1	13.161898	0.659716346
UNTR	2009	0.15643	0	13.387476	0.432747078
UNTR	2010	0.13040	0	13.472770	0.456705676
UNTR	2011	0.12703	0	13.666893	0.407753848
UNTR	2012	0.11438	0	13.701573	0.357849890
UNTR	2013	0.08366	0	13.758626	0.378530275
UNTR	2014	0.08028	0	13.780260	0.360168610
UNTR	2015	0.04525	1	13.790394	0.364010836
UNTR	2016	0.07977	1	13.806120	0.333940859
UNTR	2017	0.09328	1	13.915200	0.422116272
UNTR	2018	0.09888	1	14.065509	0.509372377

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
UNTR	2019	0.09967	1	14.048105	0.452974418
UNTR	2020	0.05644	1	13.999135	0.367269232
UNVR	2009	0.40669	0	12.874191	0.505300742
UNVR	2010	0.38925	0	12.939582	0.535076751
UNVR	2011	0.39727	0	13.020457	0.648843022
UNVR	2012	0.42677	0	13.054579	0.650028560
UNVR	2013	0.42135	0	13.103922	0.665078072
UNVR	2014	0.40184	0	13.154749	0.677971552
UNVR	2015	0.37202	1	13.196727	0.693110179
UNVR	2016	0.38163	1	13.223903	0.719076575
UNVR	2017	0.37049	1	13.276609	0.726368614
UNVR	2020	0.34885	1	13.312487	0.759558973
WIKA	2009	0.03319	0	12.755922	0.731091889
WIKA	2010	0.04532	0	12.798395	0.713404964
WIKA	2011	0.04697	0	12.920279	0.661899255
WIKA	2012	0.04615	0	13.039224	0.797228560
WIKA	2013	0.04957	0	13.100197	0.743789724
WIKA	2014	0.04717	0	13.201811	0.687168857
WIKA	2015	0.03586	1	13.292309	0.362388715
WIKA	2016	0.03659	1	13.496310	0.593751997
WIKA	2017	0.02968	1	13.659762	0.679715067
WIKA	2018	0.03500	1	13.772542	0.709348063
WIKA	2019	0.04220	1	13.793167	0.690621947
WIKA	2020	0.00473	1	13.833206	0.755430563

Lampiran 20 : Data Outlier Persamaan 2

Kode Perusahaan	Tahun	MB	XBRL	LOGROA	LAGMB	FIRM SIZE	LEVERAGE
AKRA	2010	1.55229	0	0.045340065	3.11836	12.681852	0.405247013
ASII	2009	35.21280	0	0.113834531	0.15840	13.949087	0.551440329
ASII	2010	44.78560	0	0.11288763	35.21280	14.052529	0.563075396
ASII	2011	3.95024	0	0.127293832	44.78560	14.188419	0.508563430
KLBF	2011	1.05988	0	0.182912284	5.71856	12.917745	0.212533392
KLBF	2012	7.30188	0	0.184053038	1.05988	12.973957	0.217277858
KLBF	2014	8.73763	0	0.174144214	6.89343	13.094298	0.209863171
KLBF	2015	5.65675	1	0.170711071	8.73763	13.136607	0.201376120
PTBA	2010	8.21584	0	0.337650265	6.97135	12.940436	0.261753025
PTBA	2015	1.12260	0	0.136322635	3.32167	13.227734	0.450247226
PTBA	2017	9.35011	0	0.108975057	2.72939	13.342175	0.372370834
PTBA	2018	1.88356	0	0.206810039	9.35011	13.383329	0.326945721
UNVR	2009	22.76954	0	0.370073589	19.19613	12.874191	0.505300742
UNVR	2010	31.12039	0	0.406694865	22.76954	12.939582	0.535076751
UNVR	2012	40.08842	0	0.39726961	38.96943	13.054579	0.650028560
UNVR	2013	46.62641	0	0.42676582	40.08842	13.103922	0.665078072
UNVR	2014	53.59006	0	0.421351477	46.62641	13.154749	0.677971552
UNVR	2015	58.48124	1	0.401838499	53.59006	13.196727	0.693110179
UNVR	2016	62.93107	1	0.372016876	58.48124	13.223903	0.719076575
UNVR	2017	82.44443	1	0.381630742	62.93107	13.276609	0.726368614
UNVR	2018	45.71073	1	0.370486036	82.44443	13.290546	0.611835033
UNVR	2019	60.67179	1	0.466601393	45.71073	13.314907	0.744211967
UNVR	2020	56.79190	1	0.35801754	60.67179	13.312487	0.759558973
WIKA	2014	4.54514	0	0.049573126	3.00628	13.201811	0.687168857

Lampiran 21 : Data Olahan Eviews Persamaan 1

Kode Perusahaan	Tahun	MB	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
AALI	2009	5.75383	0	12.879176	0.177646694
AALI	2010	5.53264	0	12.944078	0.151793962
AALI	2011	4.05546	0	13.008792	0.174269966
AALI	2012	3.31245	0	13.094115	0.245930215
AALI	2013	3.85119	0	13.175060	0.314150067
AALI	2014	3.22700	0	13.268563	0.362382010
AALI	2015	2.13353	1	13.332688	0.456183282
AALI	2016	1.68473	1	13.384284	0.273780508
AALI	2017	1.36540	1	13.396817	0.256622365
AALI	2018	1.16868	1	13.429057	0.274880071
AALI	2019	1.47811	1	13.430947	0.296417300
AALI	2020	1.23244	1	13.443751	0.307165546
AKRA	2009	3.11836	0	12.782406	0.712652213
AKRA	2011	3.23426	0	12.675186	0.244813847
AKRA	2012	3.79679	0	12.879542	0.444462989
AKRA	2013	3.16570	0	12.967079	0.421448518
AKRA	2014	2.70486	0	12.945997	0.324950548
AKRA	2015	3.88877	1	13.181933	0.520745034
AKRA	2016	2.96628	1	13.199501	0.489959411
AKRA	2017	3.75625	1	13.109974	0.474234103
AKRA	2018	2.26860	1	13.204978	0.526441250
AKRA	2019	1.57527	1	13.054697	0.112440726
AKRA	2020	1.20939	1	13.271460	0.434992634
ANTM	2009	2.57097	0	12.997386	0.180186880
ANTM	2010	2.43541	0	13.090284	0.221809219
ANTM	2011	1.43216	0	13.181879	0.291370504
ANTM	2012	0.94991	0	13.294654	0.348895685
ANTM	2013	0.75645	0	13.339752	0.414890517
ANTM	2014	0.85154	0	13.343294	0.458834520
ANTM	2015	0.46443	1	13.482257	0.396619925
ANTM	2016	1.16833	1	13.476854	0.385995578
ANTM	2017	0.81227	1	13.477328	0.383946323
ANTM	2018	0.93132	1	13.522528	0.407344049
ANTM	2019	1.11318	1	13.479934	0.399454394
ANTM	2020	2.44227	1	13.501463	0.399945123
ASII	2012	3.42569	0	14.260725	0.507258303
ASII	2013	2.59246	0	14.330402	0.503780480

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
ASII	2014	2.49817	0	14.372965	0.490215185
ASII	2015	1.91967	1	14.389936	0.484454132
ASII	2016	2.39447	1	14.418061	0.465711940
ASII	2017	2.08231	1	14.471042	0.470963053
ASII	2018	1.90968	1	14.537455	0.494176281
ASII	2019	1.50109	1	14.546491	0.469359980
ASII	2020	1.24793	1	14.529177	0.422080821
BBNI	2009	1.57977	0	14.356976	0.915851265
BBNI	2010	2.18189	0	14.395467	0.866765003
BBNI	2011	1.87260	0	14.475756	0.873459317
BBNI	2012	1.58529	0	14.522840	0.869412442
BBNI	2013	1.54481	0	14.587323	0.876676811
BBNI	2014	1.86421	0	14.619692	0.853516180
BBNI	2015	1.18637	1	14.706372	0.845774776
BBNI	2016	1.15439	1	14.780340	0.851991241
BBNI	2017	1.82969	1	14.850848	0.857748450
BBNI	2018	1.48684	1	14.907719	0.863495412
BBNI	2019	1.17110	1	14.927168	0.852172211
BBNI	2020	1.02023	1	14.950042	0.873367598
BBRI	2009	3.46047	0	14.500987	0.914000200
BBRI	2010	1.76578	0	14.606688	0.909289102
BBRI	2011	1.72069	0	14.672005	0.893976580
BBRI	2012	2.64251	0	14.741417	0.882319156
BBRI	2013	2.25460	0	14.796701	0.873315897
BBRI	2014	0.58810	0	14.904150	0.878126046
BBRI	2015	0.49828	1	14.943705	0.871216086
BBRI	2016	0.39044	1	15.002080	0.853170928
BBRI	2017	2.67237	1	15.052096	0.850983944
BBRI	2018	2.43662	1	15.112906	0.857139660
BBRI	2019	2.59944	1	15.151296	0.852632410
BBRI	2020	2.57290	1	15.179496	0.867766395
BDMN	2009	2.36969	0	13.993868	0.839694938
BDMN	2010	2.60044	0	14.072642	0.843919111
BDMN	2011	1.80165	0	14.104429	0.828501371
BDMN	2012	2.25139	0	14.115526	0.815647685
BDMN	2013	1.14671	0	14.265378	0.828737314
BDMN	2014	1.31356	0	14.291610	0.831292415
BDMN	2015	0.89642	1	14.274290	0.818061683
BDMN	2016	0.97749	1	14.240766	0.791035353

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
BDMN	2017	1.70053	1	14.251047	0.780249125
BDMN	2018	1.73685	1	14.271289	0.775437302
BDMN	2019	0.85002	1	14.286757	0.765327880
BDMN	2020	0.71773	1	14.302958	0.783087838
BMRI	2009	2.80726	0	14.596175	0.911030685
BMRI	2010	3.28522	0	14.652995	0.907636375
BMRI	2011	2.51379	0	14.741854	0.886473365
BMRI	2012	2.46953	0	14.803197	0.879593121
BMRI	2013	2.06291	0	14.865163	0.878883338
BMRI	2014	2.24777	0	14.931986	0.877380471
BMRI	2015	1.80626	1	14.959072	0.868699434
BMRI	2016	1.76100	1	15.016493	0.852345397
BMRI	2017	1.09800	1	15.051037	0.848843244
BMRI	2018	1.86076	1	15.079996	0.846155140
BMRI	2019	1.71343	1	15.119997	0.841429846
BMRI	2020	1.52308	1	15.155134	0.864415163
BSDE	2009	1.94934	0	12.970114	0.509020503
BSDE	2010	2.56793	0	13.067991	0.475637941
BSDE	2011	2.07661	0	13.106781	0.354267505
BSDE	2012	1.84411	0	13.224189	0.371493607
BSDE	2013	1.68249	0	13.353573	0.405670588
BSDE	2014	1.79507	0	13.449243	0.343393982
BSDE	2015	1.56784	1	13.556570	0.386580440
BSDE	2016	1.38702	1	13.583110	0.364024444
BSDE	2017	1.12065	1	13.662297	0.364611623
BSDE	2018	0.79566	1	13.717593	0.418325681
BSDE	2019	0.71834	1	13.736723	0.383483478
BSDE	2020	0.75237	1	13.784353	0.433627260
INTP	2009	4.72186	0	13.123084	0.195517431
INTP	2010	4.48986	0	13.185999	0.147838784
INTP	2011	3.98914	0	13.258908	0.133179214
INTP	2012	4.25587	0	13.357080	0.146622656
INTP	2013	3.20418	0	13.425000	0.136412265
INTP	2014	3.71319	0	13.460672	0.141948272
INTP	2015	3.44355	1	13.441512	0.136491818
INTP	2016	2.16885	1	13.479296	0.133061354
INTP	2017	3.29049	1	13.460352	0.149224548
INTP	2018	2.92481	1	13.443866	0.164347223
INTP	2019	3.03443	1	13.442601	0.167010608

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
INTP	2020	2.40283	1	13.436873	0.189010276
ISAT	2009	1.42977	0	13.740690	0.673742644
ISAT	2010	1.60738	0	13.726932	0.657659068
ISAT	2011	1.61851	0	13.726181	0.643659089
ISAT	2012	1.80707	0	13.742136	0.648793797
ISAT	2013	1.36526	0	13.736563	0.697040938
ISAT	2014	1.55026	0	13.726359	0.733433361
ISAT	2015	2.25324	1	13.743420	0.760530852
ISAT	2016	2.47221	1	13.706194	0.721135318
ISAT	2017	1.76051	1	13.704674	0.707555668
ISAT	2018	0.75445	1	13.725418	0.771615707
ISAT	2019	1.15361	1	13.798050	0.781777769
ISAT	2020	2.12503	1	13.797813	0.794303040
JSMR	2009	1.59018	0	13.208825	0.521461138
JSMR	2010	3.05668	0	13.266436	0.587442947
JSMR	2011	3.41606	0	13.320476	0.600279528
JSMR	2012	3.78635	0	13.393638	0.604590655
JSMR	2013	3.04321	0	13.448066	0.623717716
JSMR	2014	4.19606	0	13.503218	0.641376914
JSMR	2015	2.86598	1	13.564962	0.663208431
JSMR	2016	1.79792	1	13.728356	0.694602962
JSMR	2017	2.53005	1	13.898686	0.768167740
JSMR	2018	1.53788	1	13.916025	0.754922001
JSMR	2019	1.61994	1	13.998606	0.767397301
JSMR	2020	1.35633	1	14.017395	0.761971243
KLBF	2009	3.06299	0	12.811739	0.335060033
KLBF	2010	5.71856	0	12.847110	0.179250655
KLBF	2013	6.89343	0	13.053657	0.248792582
KLBF	2016	5.69774	1	13.182586	0.181410771
KLBF	2017	5.70165	1	13.220533	0.163828142
KLBF	2018	4.65852	1	13.258786	0.157146421
KLBF	2019	4.54565	1	13.306741	0.175632487
KLBF	2020	3.79595	1	13.353422	0.190044367
LPKR	2009	1.80554	0	13.083776	0.597016412
LPKR	2010	1.78816	0	13.208317	0.490909040
LPKR	2011	1.51708	0	13.261481	0.484696322
LPKR	2012	1.88557	0	13.395663	0.538784431
LPKR	2013	1.38819	0	13.495549	0.547047631
LPKR	2014	1.25012	0	13.577046	0.532683300

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
LPKR	2015	1.26266	1	13.616229	0.542261323
LPKR	2016	0.75270	1	13.659000	0.515935171
LPKR	2017	0.37715	1	13.754135	0.474032393
LPKR	2018	0.23014	1	13.697285	0.488619678
LPKR	2019	0.49910	1	13.740991	0.375878758
LPKR	2020	0.64361	1	13.714878	0.545484685
PNBN	2009	1.70424	0	13.891300	0.862032671
PNBN	2010	2.24353	0	14.037219	0.887656368
PNBN	2011	1.18179	0	14.096059	0.872564775
PNBN	2012	0.85989	0	14.172581	0.881393542
PNBN	2013	0.79655	0	14.214991	0.878343466
PNBN	2014	1.20808	0	14.236995	0.865404574
PNBN	2015	0.64117	1	14.262737	0.831770871
PNBN	2016	0.52823	1	14.299235	0.828287732
PNBN	2017	0.75671	1	14.329483	0.830062632
PNBN	2018	0.67687	1	14.316399	0.803348223
PNBN	2019	0.72358	1	14.324874	0.789662231
PNBN	2020	0.54052	1	14.338590	0.782359036
PTBA	2009	6.97135	0	12.907335	0.294260450
PTBA	2011	6.21110	0	13.061085	0.290878870
PTBA	2012	4.26264	0	13.104794	0.331826405
PTBA	2013	2.76328	0	13.067337	0.353304037
PTBA	2014	3.32167	0	13.170614	0.414607849
PTBA	2016	2.72939	0	13.268970	0.431957077
PTBA	2019	1.68218	0	13.416608	0.294091912
PTBA	2020	2.15598	0	13.381237	0.295865299
TINS	2009	2.93465	0	12.686253	0.293602256
TINS	2010	3.29326	0	12.769459	0.285378538
TINS	2011	1.82808	0	12.817553	0.300162851
TINS	2012	1.59698	0	12.807912	0.244665965
TINS	2013	1.47556	0	12.916139	0.362830799
TINS	2014	1.63344	0	12.989115	0.424941787
TINS	2015	0.63370	1	12.967533	0.421201349
TINS	2016	1.00776	1	12.979941	0.407906222
TINS	2017	0.95224	1	13.074681	0.489614745
TINS	2018	0.86218	1	13.179493	0.568600117
TINS	2019	1.16849	1	13.308805	0.741744845
TINS	2020	2.23879	1	13.161898	0.659716346
UNTR	2009	3.72491	0	13.387476	0.432747078

Kode Perusahaan	Tahun	ROA	XBRL	FIRM SIZE	LEVERAGE
UNTR	2010	4.90692	0	13.472770	0.456705676
UNTR	2011	3.57363	0	13.666893	0.407753848
UNTR	2012	2.27500	0	13.701573	0.357849890
UNTR	2013	1.98807	0	13.758626	0.378530275
UNTR	2014	1.67764	0	13.780260	0.360168610
UNTR	2015	1.61083	1	13.790394	0.364010836
UNTR	2016	1.85973	1	13.806120	0.333940859
UNTR	2017	2.77771	1	13.915200	0.422116272
UNTR	2018	1.78822	1	14.065509	0.509372377
UNTR	2019	1.31388	1	14.048105	0.452974418
UNTR	2020	1.57128	1	13.999135	0.367269232
UNVR	2011	38.96943	0	13.020457	0.648843022
WIKA	2009	1.23949	0	12.755922	0.731091889
WIKA	2010	2.26521	0	12.798395	0.713404964
WIKA	2011	1.30655	0	12.920279	0.661899255
WIKA	2012	4.07156	0	13.039224	0.797228560
WIKA	2013	3.00628	0	13.100197	0.743789724
WIKA	2015	1.20291	1	13.292309	0.362388715
WIKA	2016	1.66189	1	13.496310	0.593751997
WIKA	2017	1.01459	1	13.659762	0.679715067
WIKA	2018	0.80762	1	13.772542	0.709348063
WIKA	2019	0.92894	1	13.793167	0.690621947
WIKA	2020	1.06891	1	13.833206	0.755430563