

**PENGARUH *RETURN ON ASSETS*, *DEBT TO EQUITY RATIO*,
DAN *DEBT TO TOTAL ASSETS* TERHADAP HARGA SAHAM
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR ANEKA INDUSTRI
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN**

2010-2019

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Manajemen (S1)

Pada Program Studi Manajemen

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Michael Setiawan

NPM: 150322184

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,**

2021

SKRIPSI

**PENGARUH RETURN ON ASSETS, DEBT TO EQUITY RATIO,
DAN DEBT TO TOTAL ASSETS TERHADAP HARGA SAHAM
PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR ANEKA INDUSTRI
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN**

2010-2019

Disusun Oleh:

**Michael Setiawan
NPM: 150322184**

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



Dr. C. Handoyo Wibisono, MM., CSA.

Tanggal 7 Januari 2021



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

SURAT KETERANGAN

No. 294/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Senin, 1 Februari 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 1. Dr. C. Handoyo Wibisono, MM., CSA. | (Ketua Penguji) |
| 2. A. Jatmiko Wibowo, SE., SIP., MSF. | (Anggota) |
| 3. Drs. Felix Wisnu Isdaryadi, MBA. | (Anggota) |

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Manajemen Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Michael Setiawan
NPM : 150322184

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Michael Setiawan telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji.

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Manajemen Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



Drs. Budi Suprapto, MBA., Ph.D.
BISNIS DAN EKONOMIKA

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH RETURN ON ASSETS, DEBT TO EQUITY RATIO, DAN
DEBT TO TOTAL ASSETS TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN
MANUFAKTUR SEKTOR ANEKA INDUSTRI YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2010-2019**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut/catatan kaki/daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, Januari 2021

Yang menyatakan



Michael Setiawan

KATA PENGANTAR

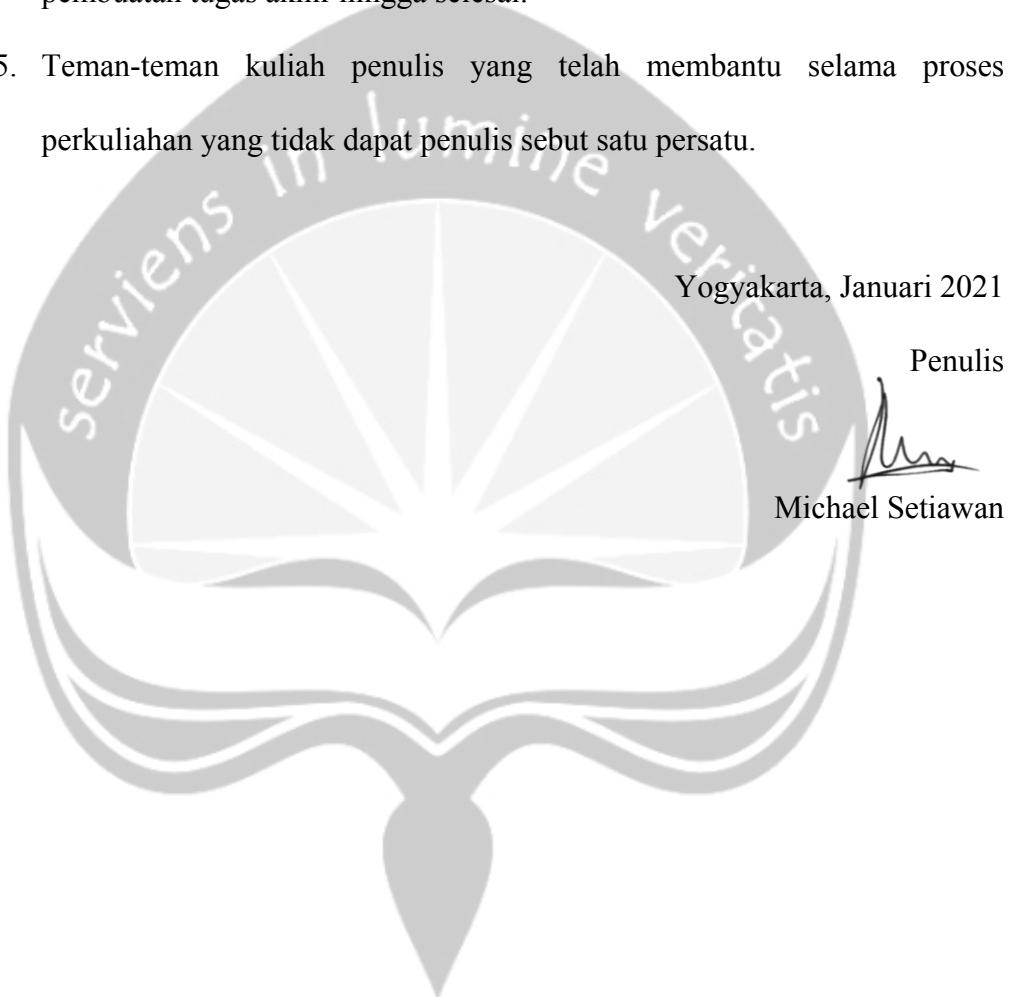
Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME, atas berkat dan rahmat-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan lancar. Penyusunan tugas akhir, dengan judul "**Pengaruh Return on Asset, Debt to Equity Ratio, dan Debt to Total Asset Terhadap Harga Saham Perusahaan Manufaktur Sektor Aneka Industri Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2019**", yang dimaksudkan untuk menyelesaikan Strata 1 (S1) Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis juga mengucap syukur kepada Tuhan YME yang telah membimbing penulis menyelesaikan tugas akhir melalui berbagai pihak yang sudah membantu penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga tercinta penulis, Papa, Mama, Ko Donny dan Martin. Terima kasih sudah memberi dukungan motivasi dan bantuan doa beserta segala hal lainnya yang telah diberikan terhadap penulis sampai selesaiannya proses penyusunan tugas akhir.
2. Kepada Bapak Dr. C. Handoyo Wibisono, MM., CSA. selaku dosen pembimbing skripsi. Terima kasih atas segala masukan, saran, dan waktu yang telah Bapak berikan selama proses penyusunan tugas akhir sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir dengan baik dan lancar.
3. Seluruh dosen fakultas ekonomi yang telah mengajar dan memberi ilmu kepada penulis. Terima kasih atas semua pembelajaran dan ilmu-ilmu

yang telah diberikan sehingga membantu penulis untuk dapat menyelesaikan proses penyusunan tugas akhir dengan baik dan lancar.

4. Sahabat Cartenz Bergoyang (Susi, Ryan, Nando, Frentzen, Tegar, Edwin, Jere) yang sudah memberi dukungan kpeada penulis selama proses pembuatan tugas akhir hingga selesai.
5. Teman-teman kuliah penulis yang telah membantu selama proses perkuliahan yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--------------------------------------|---------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Persetujuan Pembimbing | ii |
| Halaman Pengesahan Skripsi | iii |
| Halaman Pernyataan | iv |
| Kata Pengantar | v |
| Daftar Isi | vii |
| Daftar Tabel | ix |
| Abstrak | x |
| | |
| BAB I Pendahuluan | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.4. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.5. Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.6. Sistematika Penulisan | 6 |
| | |
| BAB II Tinjauan Pustaka | 7 |
| 2.1. Saham..... | 7 |
| 2.2. Harga Saham | 9 |
| 2.3. Rasio Keuangan | 9 |
| 2.3.1. Rasio Profitabilitas | 11 |
| 2.3.2. Rasio Solvabilitas | 12 |
| 2.4. Penelitian Terdahulu | 14 |
| 2.5. Pengembangan Hipotesis | 17 |
| 2.6. Kerangka Penelitian | 20 |

| | |
|--|----|
| BAB III Metode Penelitian | 21 |
| 3.1. Jenis Penelitian..... | 21 |
| 3.2. Populasi dan Sampel | 21 |
| 3.3. Jenis Data dan Sumber Data | 24 |
| 3.4. Variabel Penelitian dan Pengukuran | 24 |
| 3.5. Teknik Analisis Data..... | 26 |
| BAB IV Analisis Data dan Pembahasan..... | 31 |
| 4.1. Statistik Deskriptif | 31 |
| 4.2. Uji Asumsi Klasik | 32 |
| 4.2.1. Uji Normalitas | 33 |
| 4.2.2. Uji Multikolinearitas | 33 |
| 4.2.3. Uji Heteroskedastisitas | 34 |
| 4.2.4. Uji Autokorelasi | 35 |
| 4.3. Pengaruh <i>Return On Assets, Debt To Total Assets Dan Debt To Equity Ratio</i> Terhadap Harga Saham..... | 36 |
| 4.4. Pembahasan..... | 40 |
| BAB V Penutup | 43 |
| 5.1. Kesimpulan | 43 |
| 5.2. Implikasi Manajerial | 43 |
| 5.3. Keterbatasan Penelitian dan Saran..... | 44 |
| Daftar Pustaka | 45 |
| Lampiran | 48 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 2.1. Hasil Penelitian Terdahulu..... | 15 |
| Tabel 3.1. Jumlah Sampel Penelitian | 22 |
| Tabel 3.2. Sampel Perusahaan..... | 23 |
| Tabel 4.1. Hasil Statistik Deskriptif..... | 31 |
| Tabel 4.2. Hasil Uji Normalitas | 33 |
| Tabel 4.3. Hasil Uji Multikolinearitas..... | 34 |
| Tabel 4.4. Hasil Uji Heteroskedastisitas | 35 |
| Tabel 4.5. Uji Autokorelasi..... | 36 |
| Tabel 4.6. Pengaruh <i>Return On Assets</i> , <i>Debt To Total Assets</i> dan <i>Debt To Equity Ratio</i> Terhadap Harga Saham..... | 37 |

**PENGARUH RETURN ON ASSETS, DEBT TO EQUITY RATIO, DAN
DEBT TO TOTAL ASSETS TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN
MANUFAKTUR SEKTOR ANEKA INDUSTRI YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2010-2019**

Disusun Oleh:
Michael Setiawan
NPM: 150322184

Dosen Pembimbing
Dr. C. Handoyo Wibisono, MM., CSA.

Abstrak

Ketika membeli saham perusahaan, investor akan melakukan analisis terlebih dahulu. Analisis yang dapat dilakukan oleh investor adalah analisis fundamental. Analisis fundamental merupakan analisis yang berkaitan dengan kinerja perusahaan. Kinerja perusahaan dapat diketahui melalui rasio keuangan.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menguji pengaruh *return on assets*, *debt to equity ratio* dan *debt to total assets* terhadap harga saham. Penelitian dilakukan pada perusahaan manufaktur sektor aneka industri yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2010-2019. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi berganda.

Hasil analisis menunjukkan bahwa *return on assets* dan *debt to equity ratio* berpengaruh positif terhadap harga saham sedangkan *debt to total assets* berpengaruh negatif terhadap harga saham.

Kata kunci: *Return on assets*, *Debt to equity ratio*, *Debt to total assets*, Harga saham

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Investasi adalah komitmen atas sejumlah dana atau sumber daya lainnya yang dilakukan pada saat ini, dengan tujuan memperoleh sejumlah keuntungan di masa mendatang. Investasi dapat berkaitan dengan berbagai macam aktivitas. Menginvestasikan sejumlah dana pada aset real (tanah, emas, mesin atau bangunan) maupun aset finansial (deposito, saham ataupun obligasi) merupakan aktivitas investasi yang umumnya dilakukan (Tandelilin, 2010:2).

Salah satu investasi yang dapat dilakukan adalah membeli saham perusahaan. Saham adalah tanda penyertaan atau pemilikan seseorang atau badan dalam suatu perusahaan atau perseroan terbatas (Darmadji dan Fakhruddin, 2006:6). Investor membeli saham dengan harapan memperoleh keuntungan yaitu dividen atau kenaikan harga saham (*capital gain*) di masa yang akan datang sebagai imbalan atas waktu dan risiko yang terkait dengan investasi tersebut (Tandelilin, 2010:2).

Ketika membeli saham perusahaan, investor akan melakukan analisis terlebih dahulu. Analisis yang dapat dilakukan oleh investor adalah analisis fundamental. Analisis fundamental merupakan salah satu cara melakukan penilaian saham dengan mempelajari atau mengamati berbagai indikator terkait kondisi makro ekonomi dan kondisi industri suatu perusahaan, termasuk berbagai indikator keuangan dan manajemen perusahaan (Darmadji dan Fakhruddin,

2006:189). Mengetahui fundamental suatu perusahaan akan sangat membantu investor untuk menghindari membeli saham yang berkinerja buruk. Tapi tidak bisa digunakan untuk mengetahui kapan saham tersebut akan bergerak naik atau turun (Gunawan, 2011).

Harahap dan Safitri (2018) menyatakan bahwa analisis fundamental merupakan analisis yang berkaitan dengan kinerja perusahaan. Kinerja perusahaan dapat diketahui melalui rasio keuangan. Putra dan Wiagustini (2014) menyatakan bahwa rasio keuangan perusahaan bisa dibedakan menjadi lima kelompok, yakni rasio likuiditas, rasio solvabilitas atau *leverage*, rasio profitabilitas, rasio aktivitas usaha, rasio penilaian atau pasar. Penelitian ini akan meneliti rasio profitabilitas dan rasio solvabilitas. Rasio profitabilitas yang diteliti adalah *return on assets* dan rasio solvabilitas yang diteliti adalah *debt to equity ratio* dan *debt to total assets*.

Return on assets merupakan rasio yang menunjukkan kemampuan perusahaan menghasilkan laba tahunan sebelum dikurangi bunga setelah pajak atas aset (Subramanyam, 2017:40). *Return on assets* perusahaan yang semakin meningkat akan menyebabkan profitabilitas yang diterima oleh pemegang saham juga akan meningkat. Kondisi tersebut akan menarik minat investor untuk berinvestasi. Tingkat *return on assets* tinggi menunjukkan perusahaan memiliki kemampuan untuk memanajemen aset dengan tepat sehingga mampu memperoleh laba, maka investor berpikir keuntungan yang didapat dari membeli saham perusahaan tersebut akan besar pula, hal tersebut menyebabkan permintaan saham perusahaan akan meningkat menyebabkan harga saham juga meningkat (Adikerta dan Abundanti, 2020).

Salah satu rasio yang mengukur solvabilitas perusahaan adalah *debt to equity ratio*. *Debt to equity ratio* menunjukkan keseimbangan proporsi antara aset yang didanai oleh kreditor dan yang didanai oleh pemilik perusahaan (Prastowo, 2014:89). *Debt to equity ratio* yang tinggi menunjukkan tingginya ketergantungan permodalan perusahaan terhadap pihak luar, sehingga beban perusahaan juga semakin berat. Jika suatu perusahaan menanggung beban utang yang tinggi, yaitu melebihi modal sendiri yang dimiliki, maka harga saham perusahaan akan menurun (Ratih dkk, 2013).

Debt to total assets merupakan perbandingan antara total utang perusahaan dengan total aset (Riyanto, 2001:257). Semakin tinggi *debt to total assets* suatu perusahaan akan menyebabkan harga saham perusahaan semakin rendah dikarenakan biaya bunga utang yang semakin besar dapat mengurangi profitabilitas perusahaan. Menurunnya profit perusahaan akan menyebabkan permintaan investor terhadap harga saham tersebut juga semakin berkurang yang kemudian akan menyebabkan harga semakin menurun (Jayanti dkk, 2017).

Berdasarkan uraian di atas maka penelitian ini akan meneliti mengenai pengaruh *return on assets*, *debt to equity ratio* dan *debt to total assets* terhadap harga saham. Penelitian akan dilakukan pada perusahaan manufaktur sektor aneka industri yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2010-2019.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan dalam latar belakang diatas, perumusan masalah penelitian adalah sebagai berikut:

1. Apakah *return on equity* berpengaruh terhadap harga saham perusahaan manufaktur sektor aneka industri yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2010-2019?
2. Apakah *debt to equity ratio* berpengaruh terhadap harga saham perusahaan manufaktur sektor aneka industri yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2010-2019?
3. Apakah *debt to total assets* berpengaruh terhadap harga saham perusahaan manufaktur sektor aneka industri yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2010-2019?

1.3. Batasan Masalah

Adanya batasan masalah yang perlu diketahui agar permasalahan yang akan diteliti menjadi lebih jelas. Batasan masalah tersebut antara lain:

1. Penelitian ini hanya terbatas pada data yang digunakan yaitu data yang dimiliki oleh perusahaan sektor aneka industri yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2010-2019.
2. Penelitian ini hanya terbatas dalam menganalisis pengaruh *return on assets*, *debt to equity ratio* dan *debt to total assets* terhadap harga saham.

1.4. Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan:

1. Untuk mengetahui pengaruh *return on assets* terhadap harga saham perusahaan manufaktur sektor aneka industri yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2010-2019.
2. Untuk mengetahui pengaruh *debt to equity ratio* terhadap harga saham perusahaan manufaktur sektor aneka industri yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2010-2019.
3. Untuk mengetahui pengaruh *debt to total assets* terhadap harga saham perusahaan manufaktur sektor aneka industri yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2010-2019.

1.5. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan memberikan manfaat bagi beberapa pihak, antara lain:

1. Bagi peneliti, sebagai bahan penerapan ilmu manajemen keuangan yang telah diperoleh.
2. Bagi peneliti selanjutnya, hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai sarana untuk menambah pengetahuan dan tambahan referensi penelitian mengenai pengaruh *return on assets*, *debt to equity ratio* dan *debt to total assets* terhadap harga saham.
3. Bagi Investor, hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai alat pembantu dalam mengambil keputusan pembelian saham perusahaan.

1.6. Sistematika Penulisan

Bab I : Pendahuluan

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab II : Tinjauan Pustaka

Bab ini berisikan tentang uraian teoritis yang digunakan sebagai dasar teori yang mendukung penelitian ini, penelitian terdahulu dan hipotesis.

Bab III : Metode Penelitian

Bab ini berisikan tentang metode penelitian yang terdiri dari populasi dan sampel, data dan sumber data, variabel penelitian dan pengukuran variabel serta teknik analisis data.

Bab IV : Analisis Data

Bab ini membahas mengenai analisis data hasil penelitian dan pembahasan.

Bab V : Penutup

Bab ini berisikan tentang kesimpulan, keterbatasan penelitian dan saran.

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data penelitian yang telah dijelaskan di bab empat maka kesimpulan penelitian ini adalah:

1. *Return on assets* berpengaruh positif terhadap harga saham, yang berarti hipotesis 1 diterima. Semakin tinggi *return on assets* maka harga saham akan meningkat.
2. *Debt to equity ratio* berpengaruh positif terhadap harga saham, yang berarti hipotesis 2 tidak diterima. Semakin tinggi *debt to equity ratio* maka harga saham akan meningkat.
3. *Debt to total assets* berpengaruh negatif terhadap harga saham, yang berarti hipotesis 3 diterima. Semakin tinggi *debt to total assets* maka harga saham akan turun.

5.2. Implikasi Manajerial

Return on assets berpengaruh positif terhadap harga saham. Berdasarkan hal tersebut maka pihak manajemen perusahaan diharapkan meningkatkan laba perusahaan. Laba yang tinggi akan menarik minat investor membeli saham perusahaan sehingga harga saham akan semakin meningkat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *debt to equity ratio* berpengaruh positif terhadap harga saham namun *debt to total assets* berpengaruh negatif

terhadap harga saham. Berdasarkan hal tersebut maka pihak manajemen perusahaan memanfaatkan utang dengan baik sehingga mampu memberikan keuntungan. Tetapi penggunaan utang diharapkan tidak terlalu besar sebab utang yang terlalu besar akan berakibat risiko perusahaan semakin besar pula sehingga investor akan bereaksi negatif terhadap saham perusahaan.

5.3. Keterbatasan Penelitian dan Saran

Penelitian ini memiliki keterbatasan yaitu penelitian hanya melihat dari faktor fundamental perusahaan dari rasio profitabilitas dan solvabilitas saja. Penelitian selanjutnya dapat diharapkan menambahkan faktor lain seperti rasio aktivitas, rasio likuiditas atau tingkat suku bunga.

DAFTAR PUSTAKA

- Adikerta, I Made Angga dan Nyoman Abundanti. 2020. Pengaruh Inflasi, Return on Assets dan Debt to Equity Ratio Terhadap Harga Saham. *E-Jurnal Manajemen*. Volume 9. Nomor 3.
- Adwiyah, Rabiatul. 2015. Reaksi *Signal* Rasio Profitabilitas dan Rasio Solvabilitas Terhadap *Return* Saham Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Untuk Periode 2012-2014. *Jurnal Manajemen dan Bisnis (Performa)*. Volume 12. Nomor 2.
- Affinanda., A. dan E.N.A. Yuyetta. 2015. Analisis Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap *Return* Saham Perusahaan dalam Indeks LQ 45 Tahun 2010-2013. *Diponegoro Journal of Accounting*. Volume 4. Nomor 2.
- Amrah, R. Y. dan E. Elwisam. 2018. Pengaruh Current Ratio, Return on Assets, Debt to Equity Ratio dan Total Assets Turnover Terhadap Harga Saham pada Perusahaan LQ45 Tahun 2013-2015. *Oikonomia: Jurnal Manajemen*. Volume 14. Nomor 1.
- Darmadji, Tjiptono dan Hendy M. Fakhruddin. 2006. *Pasar Modal Indonesia Pendekatan Tanya Jawab*. Edisi 2. Penerbit Salemba Empat. Jakarta.
- Dewi, I Gusti Ayu Ratih Permata dan Made Gede Wirakusuma. 2014. Fenomena Ketepatwaktuan Informasi Keuangan dan Faktor yang Mempengaruhi di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. Volume 8. Nomor 1.
- Ghozali. Imam. 2013. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Cetakan IV. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang
- Gunawan. 2011. Pengaruh Analisis Fundamental Terhadap Harga Saham (Studi Empiris Terhadap Saham-Saham Syaria'ah di Jakarta Islamic Indeks). *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*. Volume 1. Nomor 1.
- Halim, A. 2003. *Analisis Investasi*. Penerbit Salemba Empat Jakarta.
- Hammad, Ani Nuraini dan Ahmadun. 2018. Analisis Pengaruh Kebijakan Hutang Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Administrasi dan Manajemen*. Volume 9. Nomor 2.
- Hendri, E. 2015. Pengaruh *Debt To Asset Ratio* (DAR), *Long Term Debt To Equity Ratio* (LTDER) dan *Net Profit Margin* (NPM) Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Media Wahana Ekonomika*. Volume 12. Nomor 2.

- Hidayah., N. dan D. Widyawati. 2016. Pengaruh Profitabilitas, *Leverage*, Dan Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan *Food And Beverages*. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*. Volume 5. Nomor 9.
- Husnan, Suad. 2009. *Dasar-Dasar Teori Portfolio & Analisis Sekuritas*. Edisi Keempat. Penerbit Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN. Yogyakarta
- Jayanti., S.D., L. Desiana dan Aryanti. 2017. Pengujian Koalisi *Likuiditas*, *Solvabilitas* dan *Profitabilitas* Terhadap Harga Saham (Perusahaan Sektor Pertanian Terdaftar Di ISSI). *Jurnal Ilmiah MbiA*. Volume 16. Nomor 1.
- Kasmir. 2012. *Manajemen Perbankan*. Edisi Revisi. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Munawir., S. 2008. *Analisis Informasi Keuangan*. Penerbit Liberty Yogyakarta
- Murhadi, W. R. 2013. *Analisis Laporan Keuangan, Proyeksi dan Valuasi Saham*. Penerbit Salemba Empat. Jakarta
- Mutiarani., N.K., R.R. Dewi dan Suhendro. 2019. Pengaruh Price Earning Ratio, Price To Book Value, dan Inflasi Terhadap Harga Saham Yang Terindeks IDX 30. *Edunomika*. Volume 3. Nomor 2.
- Nugraha, R.D. dan B. Sudaryanto. 2016. Analisis Pengaruh DPR, DER, ROE, dan TATO Terhadap Harga Saham (Studi Kasus pada Perusahaan Industri Dasar dan Kimia yangTerdaftar di BEI Periode 2010-2014). *Diponegoro Journal of Management*. Volume 5. Nomor 4.
- Prastowo, Dwi. 2014. *Analisis Laporan Keuangan Konsep dan Aplikasi*. Edisi Ketiga. Penerbit Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN. Yogyakarta
- Putra, I.W.J dan N.L.P. Wiagustini. 2014. Pengaruh Leverage dan Profitabilitas Terhadap Kebijakan Dividen dan Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Manajemen*. Volume 3. Nomor 9.
- Raharjo, D. dan D. Muid. 2013. Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Fundamental Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Harga Saham. *Diponegoro Journal of Accounting*. Volume 2. Nomor 2.
- Ramadhani, I. dan R. Zannati. 2018. Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Solvabilitas Terhadap Harga Saham. *Jurnal Manajemen Strategi dan Aplikasi Bisnis*. Volume 1. Nomor 2.

- Ratih., D, Aprianti E.P dan Saryadi. 2013. Pengaruh EPS, PER, DER, ROE Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2010-2012. *Diponegoro Journal of Social And Politic*.
- Riyanto, Bambang. 2001. *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*. Yayasan Badan Penerbit Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Samsuar, T. dan A. Akramunnas. 2017. Pengaruh Faktor Fundamental dan Teknikal Terhadap Harga Saham Industri Perhotelan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Al-Mashafiyah Jurnal Ekonomi, Keuangan dan Perbankan Syariah*. Volume 1. Nomor 1.
- Sofyaningsih dan Hardininggih. 2011. Struktur Kepemilikan, Kebijakan Dividen, Kebijakan Utang dan Nilai Perusahaan. *Dinamika Keuangan dan Perbankan*. Volume 3. Nomor 1.
- Subramanyam, K.R. 2017. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 11. Buku 1. Penerbit Salemba Empat. Jakarta
- Sudarsono, B. dan Bambang Sudiyatno. 2016. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Return Saham Pada Perusahaan Property dan Real Estate* Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia Tahun 2009 s/d 2014. *Jurnal Bisnis dan Ekonomi*. Volume 23. Nomor 1.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Bisnis*. Cetakan Keempatbelas. Bandung: Penerbit Alfabeta
- Tandelilin, Eduardus. 2010. *Portfolio dan Investasi Teori dan Aplikasi*. Edisi Pertama. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Yanti, I.G.A.D.N dan N.P.A. Darmayanti. 2019. Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Struktur Modal, dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan Makanan dan Minuman. *E-Jurnal Manajemen*. Volume 8. Nomor 4.



Descriptives

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|--------------------|-----|----------|---------|----------|----------------|
| PBV | 310 | -9.0272 | 19.9153 | 1.097335 | 1.7395650 |
| ROA | 310 | -.2808 | .7160 | .052501 | .0887459 |
| DER | 310 | -30.5981 | 55.5299 | 1.422567 | 5.1840474 |
| DTA | 310 | .0665 | 7.3062 | .755403 | .8787837 |
| Valid N (listwise) | 310 | | | | |



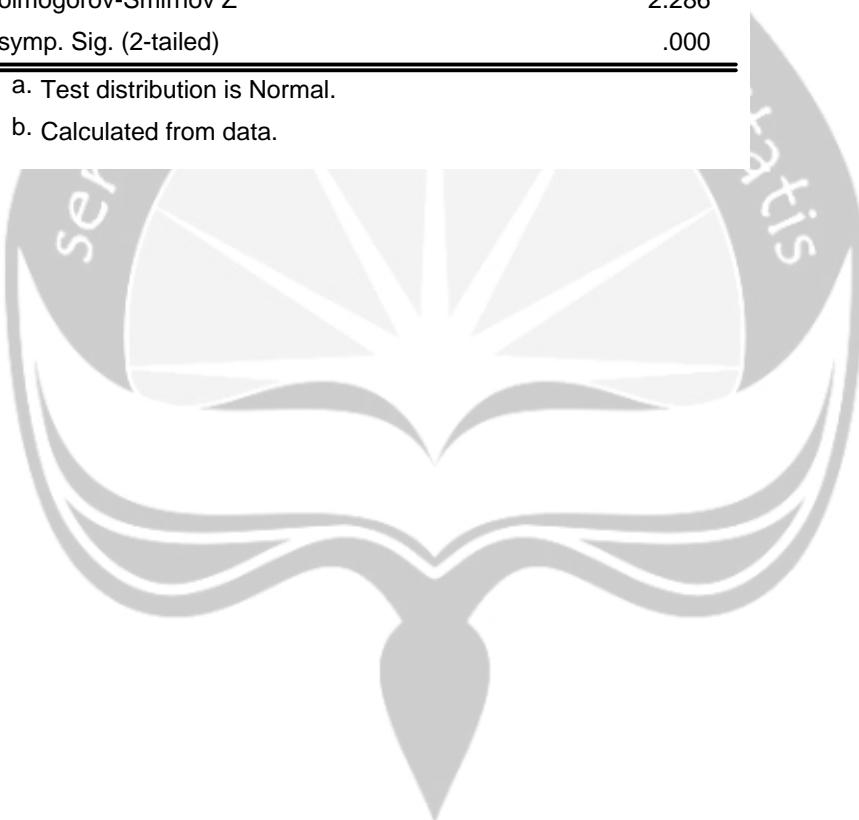
Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

| | | Unstandardized Residual |
|----------------------------------|----------------|-------------------------|
| N | | 310 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | .0000000 |
| | Std. Deviation | 1.13630587 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .130 |
| | Positive | .130 |
| | Negative | -.123 |
| Kolmogorov-Smirnov Z | | 2.286 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .000 |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



Uji Multikolinearitas

Variables Entered/Removed^a

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--------------------------------|-------------------|--------|
| 1 | DTA _a , ROA, DER | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PBV

Coefficients^a

| Model | Collinearity Statistics | |
|-------|-------------------------|------|
| | Tolerance | VIF |
| 1 | ROA | .993 |
| | DER | .989 |
| | DTA | .990 |

a. Dependent Variable: PBV

Coefficient Correlations^a

| Model | | DTA | ROA | DER | | |
|-------|--|--------------|-----|-----------|-------|-----------|
| | | Correlations | DTA | 1.000 | .058 | .087 |
| | | | ROA | .058 | 1.000 | .068 |
| | | | DER | .087 | .068 | 1.000 |
| Model | | Covariances | DTA | .006 | .003 | 8.12E-005 |
| | | | ROA | .003 | .540 | .001 |
| | | | DER | 8.12E-005 | .001 | .000 |

a. Dependent Variable: PBV

Collinearity Diagnostics^a

| Model | Dimension | Eigenvalue | Condition Index | Variance Proportions | | | |
|-------|-----------|------------|-----------------|----------------------|-----|-----|-----|
| | | | | (Constant) | ROA | DER | DTA |
| 1 | 1 | 2.060 | 1.000 | .08 | .08 | .03 | .08 |
| | 2 | .949 | 1.474 | .00 | .06 | .87 | .02 |
| | 3 | .710 | 1.703 | .01 | .63 | .02 | .29 |
| | 4 | .281 | 2.710 | .91 | .23 | .09 | .60 |

a. Dependent Variable: PBV

Uji Heteroskedastisitas

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--------------------------------|-------------------|--------|
| 1 | DTA _a , ROA, DER | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: abs

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .477 ^a | .227 | .220 | .74219 |

a. Predictors: (Constant), DTA, ROA, DER

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 49.559 | 3 | 16.520 | 29.990 | .000 ^a |
| | Residual | 168.559 | 306 | .551 | | |
| | Total | 218.117 | 309 | | | |

a. Predictors: (Constant), DTA, ROA, DER

b. Dependent Variable: abs

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | | |
|-------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| | | B | Std. Error | Beta | t | Sig. |
| 1 | (Constant) | .524 | .064 | | 8.186 | .000 |
| | ROA | 2.026 | .478 | .214 | 4.243 | .000 |
| | DER | .072 | .008 | .442 | 8.752 | .000 |
| | DTA | .042 | .048 | .044 | .870 | .385 |

a. Dependent Variable: abs

Uji Autokorelasi

Variables Entered/Removed^a

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--------------------------------|-------------------|--------|
| 1 | DTA _a , ROA, DER | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PBV

Model Summary^b

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | .757 ^a | .573 | .569 | 1.1418624 | 2.190 |

a. Predictors: (Constant), DTA, ROA, DER

b. Dependent Variable: PBV

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|---------|-------------------|
| 1 | Regression | 536.083 | 3 | 178.694 | 137.051 | .000 ^a |
| | Residual | 398.978 | 306 | 1.304 | | |
| | Total | 935.061 | 309 | | | |

a. Predictors: (Constant), DTA, ROA, DER

b. Dependent Variable: PBV

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | |
|-------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|
| | | B | Std. Error | Beta | t |
| 1 | (Constant) | .721 | .098 | | 7.322 |
| | ROA | 3.431 | .735 | .175 | 4.670 |
| | DER | .245 | .013 | .731 | 19.461 |
| | DTA | -.202 | .074 | -.102 | -2.714 |

a. Dependent Variable: PBV

Regression

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--------------------------------|-------------------|--------|
| 1 | DTA ^a , ROA, DER | . | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: PBV

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .757 ^a | .573 | .569 | 1.1418624 |

a. Predictors: (Constant), DTA, ROA, DER

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|---------|-------------------|
| 1 | Regression | 536.083 | 3 | 178.694 | 137.051 | .000 ^a |
| | Residual | 398.978 | 306 | 1.304 | | |
| | Total | 935.061 | 309 | | | |

a. Predictors: (Constant), DTA, ROA, DER

b. Dependent Variable: PBV

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | | |
|-------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | | B | Std. Error | Beta | t | Sig. |
| 1 | (Constant) | .721 | .098 | | 7.322 | .000 |
| | ROA | 3.431 | .735 | .175 | 4.670 | .000 |
| | DER | .245 | .013 | .731 | 19.461 | .000 |
| | DTA | -.202 | .074 | -.102 | -2.714 | .007 |

a. Dependent Variable: PBV

Data Return on Assets Tahun 2010-2019

| No | Perusahaan | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | ASII | 0,0170 | 0,1419 | 0,1304 | 0,1094 | 0,0996 | 0,0692 | 0,0766 | 0,0853 | 0,0884 | 0,0881 |
| 2 | AUTO | 0,2093 | 0,1662 | 0,1391 | 0,0908 | 0,0696 | 0,0346 | 0,0416 | 0,0423 | 0,0464 | 0,0562 |
| 3 | BRAM | 0,0902 | 0,0465 | 0,1021 | 0,0278 | 0,0585 | 0,0576 | 0,0869 | 0,0891 | 0,0724 | 0,0566 |
| 4 | GDYR | 0,0679 | 0,0230 | 0,0620 | 0,0495 | 0,0282 | 0,0075 | 0,0223 | -0,0019 | 0,0122 | 0,0149 |
| 5 | GJTL | 0,1154 | 0,0892 | 0,1181 | 0,0454 | 0,0555 | 0,0243 | 0,0735 | 0,0472 | 0,0410 | 0,0606 |
| 6 | IMAS | 0,0793 | 0,0915 | 0,0698 | 0,0510 | 0,0292 | 0,2982 | 0,0193 | 0,0258 | 0,0303 | 0,0397 |
| 7 | INDS | 0,1205 | 0,1367 | 0,1010 | 0,0810 | 0,0679 | 0,0158 | 0,0324 | 0,0499 | 0,0462 | 0,0369 |
| 8 | LPIN | 0,0972 | 0,0738 | 0,1019 | 0,0473 | -0,0148 | -0,0222 | -0,0599 | 0,7160 | 0,1087 | 0,0921 |
| 9 | MASA | 0,0690 | 0,0505 | 0,0106 | 0,0193 | 0,0130 | -0,0314 | 0,0028 | 0,0048 | -0,0019 | 0,0082 |
| 10 | PRAS | 0,0505 | 0,0395 | 0,0531 | 0,0371 | 0,0285 | 0,0252 | 0,0260 | 0,0268 | 0,0365 | 0,0120 |
| 11 | SMSM | 0,1633 | 0,2178 | 0,2069 | 0,2240 | 0,2572 | 0,2192 | 0,2296 | 0,2722 | 0,2297 | 0,2079 |
| 12 | ADMG | 0,0284 | 0,0704 | 0,0281 | 0,0162 | -0,0392 | -0,0447 | -0,0410 | -0,0122 | -0,0013 | -0,1137 |
| 13 | ARGO | 0,0262 | -0,0454 | -0,0305 | 0,0646 | -0,1446 | -0,0575 | -0,1920 | -0,1040 | -0,0438 | -0,0389 |
| 14 | ERTX | -0,2808 | 0,5703 | 0,0301 | 0,0360 | 0,0669 | 0,1157 | 0,0468 | -0,0102 | 0,0368 | 0,0315 |
| 15 | ESTI | 0,0148 | 0,0158 | -0,0436 | -0,0731 | -0,0734 | -0,1643 | 0,0787 | -0,0148 | 0,0527 | -0,0064 |
| 16 | HDTX | 0,0170 | 0,0364 | 0,0117 | 0,0733 | -0,0229 | -0,0671 | -0,0200 | -0,1396 | 0,0800 | -0,1340 |
| 17 | INDR | 0,0493 | 0,0171 | 0,0044 | 0,0058 | 0,0115 | 0,0194 | 0,0138 | 0,0276 | 0,0870 | 0,0680 |
| 18 | MYTX | -0,0091 | -0,0214 | -0,0393 | 0,0212 | -0,0237 | -0,1063 | -0,1261 | -0,0520 | -0,0288 | -0,0442 |
| 19 | PBRX | 0,0721 | 0,0669 | 0,0626 | 0,0668 | 0,0459 | 0,0359 | 0,0415 | 0,0444 | 0,0621 | 0,0571 |
| 20 | POLY | 0,0972 | 0,2045 | -0,0344 | -0,0380 | -0,2367 | -0,0427 | -0,0321 | -0,0040 | 0,0762 | -0,0251 |
| 21 | RICY | 0,0510 | 0,0433 | 0,0472 | 0,0141 | 0,0535 | 0,0557 | 0,0585 | 0,0591 | 0,0637 | 0,0746 |
| 22 | SSTM | 0,0683 | 0,0128 | 0,0206 | 0,0283 | 0,0265 | 0,0284 | 0,0227 | 0,0035 | 0,0186 | 0,0080 |
| 23 | TFCO | 0,0657 | 0,0881 | 0,0229 | -0,0230 | -0,0107 | -0,0038 | 0,0196 | 0,0101 | -0,0014 | -0,0166 |
| 24 | UNIT | 0,0053 | 0,0077 | 0,0305 | 0,0495 | 0,0555 | 0,0677 | 0,0587 | 0,0624 | 0,0629 | 0,0600 |

| No | Perusahaan | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 | BIMA | 0,1210 | 0,0664 | 0,0693 | 0,2088 | 0,1965 | 0,2528 | 0,2591 | 0,2533 | 0,1657 | 0,0431 |
| 26 | BATA | 0,1350 | 0,1145 | 0,1228 | 0,0678 | 0,0970 | 0,1707 | 0,0537 | 0,0643 | 0,0807 | 0,0299 |
| 27 | JECC | 0,0250 | 0,0655 | 0,0620 | 0,0420 | 0,0594 | 0,0310 | 0,1109 | 0,0682 | 0,0699 | 0,0810 |
| 28 | KBLI | 0,0862 | 0,0620 | 0,1130 | 0,0627 | 0,0601 | 0,0874 | 0,1876 | 0,1267 | 0,0824 | 0,1188 |
| 29 | KBLM | 0,0258 | 0,0494 | 0,0608 | 0,0426 | 0,0637 | 0,0437 | 0,0506 | 0,0393 | 0,0336 | 0,0372 |
| 30 | SCCO | 0,0689 | 0,0876 | 0,1266 | 0,0691 | 0,1148 | 0,1103 | 0,1514 | 0,0736 | 0,0688 | 0,0815 |
| 31 | VOKS | 0,0310 | 0,0832 | 0,0978 | 0,0299 | -0,0315 | 0,0346 | 0,1379 | 0,0994 | 0,0627 | 0,0878 |

Data Debt to Equity Ratio Tahun 2010-2019

| No | Perusahaan | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|------------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | ASII | 1,0985 | 1,0243 | 1,0295 | 1,0152 | 0,9616 | 0,9397 | 0,8716 | 0,8912 | 0,9770 | 0,8845 |
| 2 | AUTO | 0,3840 | 0,4746 | 0,6192 | 0,3200 | 0,4187 | 0,4136 | 0,3868 | 0,3721 | 0,4107 | 0,3747 |
| 3 | BRAM | 0,2646 | 0,3814 | 0,3556 | 0,4677 | 0,7257 | 0,5953 | 0,4972 | 0,4027 | 0,3451 | 0,2666 |
| 4 | GDYR | 1,7623 | 1,7727 | 1,3500 | 0,9750 | 1,1676 | 1,1505 | 1,0051 | 1,3100 | 1,3167 | 1,2761 |
| 5 | GJTL | 1,9410 | 1,6077 | 1,3492 | 1,6817 | 1,6813 | 2,2458 | 2,1972 | 2,1973 | 2,3547 | 2,0239 |
| 6 | IMAS | 4,9925 | 1,5400 | 2,0792 | 2,3507 | 2,4891 | 2,7122 | 2,8203 | 2,3805 | 2,9672 | 3,7511 |
| 7 | INDS | 2,3897 | 0,8026 | 0,4647 | 0,2531 | 0,2485 | 0,3308 | 0,1979 | 0,1351 | 0,1313 | 0,1019 |
| 8 | LPIN | 0,4115 | 0,3308 | 0,2774 | 0,3694 | 0,3325 | 1,7818 | 8,2613 | 0,1584 | 0,1024 | 0,0713 |
| 9 | MASA | 0,8650 | 1,6804 | 0,6788 | 0,6763 | 0,6678 | 0,7323 | 0,7988 | 0,9514 | 1,0238 | 1,3088 |
| 10 | PRAS | 2,4153 | 2,4472 | 1,0598 | 0,9575 | 0,8763 | 1,1258 | 1,3037 | 1,2801 | 1,3768 | 1,5663 |
| 11 | SMSM | 0,9601 | 0,6953 | 0,7569 | 0,6896 | 0,5254 | 0,5415 | 0,4270 | 0,3365 | 0,3027 | 0,2722 |
| 12 | ADMG | 2,0146 | 1,0400 | 0,8712 | 0,7555 | 0,5804 | 0,5686 | 0,5516 | 0,5614 | 0,1514 | 0,2281 |
| 13 | ARGO | 55,5299 | 0,0130 | 4,2706 | 6,1732 | -7,7195 | -5,1158 | -3,0382 | -2,3619 | -2,1030 | -1,9815 |
| 14 | ERTX | -1,5577 | -2,7585 | 3,9860 | 3,3728 | 2,6446 | 2,0924 | 1,6328 | 2,3148 | 2,2914 | 2,6510 |
| 15 | ESTI | 1,2767 | 1,4741 | 1,2003 | 1,4634 | 1,9624 | 3,3640 | 2,0606 | 3,1841 | 2,8172 | 35,4136 |
| 16 | HDTX | 0,8489 | 0,7932 | 1,1437 | 2,3032 | 5,8686 | 2,4946 | 3,0252 | 11,0979 | 3,3113 | 5,0406 |
| 17 | INDR | 0,9711 | 1,2778 | 1,3216 | 1,4708 | 1,4405 | 1,7114 | 1,8285 | 1,8143 | 1,3062 | 1,0288 |
| 18 | MYTX | 27,0628 | 27,9771 | -30,5981 | -21,2348 | -8,5947 | -4,4236 | -2,7511 | 8,9080 | 14,2999 | 10,8233 |
| 19 | PBRX | 4,3063 | 1,2139 | 1,4295 | 1,3607 | 0,7910 | 1,0516 | 1,2821 | 1,4419 | 1,3108 | 1,4926 |
| 20 | POLY | -1,5041 | -1,5017 | -1,5054 | -1,4270 | -1,3029 | -1,2512 | -1,2465 | -1,2455 | -1,2563 | -1,2571 |
| 21 | RICY | 0,8213 | 0,8332 | 1,2959 | 1,9588 | 1,9541 | 1,9949 | 2,1241 | 2,1944 | 2,4605 | 2,5426 |
| 22 | SSTM | 1,6997 | 1,8202 | 1,8437 | 1,9512 | 1,9886 | 1,9574 | 1,5510 | 1,8505 | 1,6117 | 1,5693 |
| 23 | TFCO | 1,1139 | 0,3181 | 0,2711 | 0,2372 | 0,1827 | 0,1039 | 0,1052 | 0,1237 | 0,0928 | 0,0820 |
| 24 | UNIT | 0,5494 | 0,2696 | 0,5801 | 0,9030 | 0,8238 | 0,8954 | 0,7741 | 0,7385 | 0,7065 | 0,6931 |

| No | Perusahaan | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 25 | BIMA | -1,4525 | -1,4806 | -1,5330 | -1,5786 | -1,5366 | -1,4928 | -1,9472 | -2,0554 | -2,2145 | 2,8230 |
| 26 | BATA | 0,4608 | 0,4575 | 0,4816 | 0,7152 | 0,8058 | 0,4534 | 0,4444 | 0,4771 | 0,3770 | 0,3213 |
| 27 | JECC | 4,6944 | 3,9181 | 3,9620 | 7,3964 | 5,2010 | 2,6939 | 2,3746 | 2,5223 | 2,4167 | 1,4979 |
| 28 | KBLI | 1,0455 | 0,5050 | 0,3746 | 0,5079 | 0,4216 | 0,5678 | 0,4163 | 0,6867 | 0,5977 | 0,4928 |
| 29 | KBLM | 0,7730 | 1,6311 | 1,7307 | 1,4263 | 1,2312 | 1,2072 | 0,9931 | 0,5607 | 0,5805 | 0,5139 |
| 30 | SCCO | 1,7216 | 1,8033 | 1,2734 | 1,4901 | 1,0334 | 0,9224 | 1,0075 | 0,4714 | 0,4310 | 0,4010 |
| 31 | VOKS | 1,9207 | 2,1673 | 1,8157 | 2,2529 | 2,0123 | 2,0143 | 1,4934 | 1,5920 | 1,6938 | 1,7288 |

Data *Debt to Total Assets* Tahun 2010-2019

| No | Perusahaan | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | ASII | 0,4800 | 0,5060 | 0,5073 | 0,5038 | 0,4902 | 0,4845 | 0,4657 | 0,4712 | 0,4942 | 0,4694 |
| 2 | AUTO | 0,2654 | 0,3218 | 0,3824 | 0,2424 | 0,2951 | 0,2926 | 0,2789 | 0,2712 | 0,2911 | 0,2726 |
| 3 | BRAM | 0,1902 | 0,2761 | 0,2623 | 0,3187 | 0,4205 | 0,3732 | 0,3321 | 0,2871 | 0,2565 | 0,2105 |
| 4 | GDYR | 0,6380 | 0,6393 | 0,5745 | 0,4937 | 0,5387 | 0,5350 | 0,5013 | 0,5671 | 0,5684 | 0,5607 |
| 5 | GJTL | 0,6600 | 0,6165 | 0,5743 | 0,6271 | 0,6270 | 0,6919 | 0,6872 | 0,6872 | 0,7019 | 0,6693 |
| 6 | IMAS | 0,7986 | 0,6063 | 0,6752 | 0,7016 | 0,7134 | 7,3062 | 0,7382 | 0,7042 | 0,7479 | 0,7895 |
| 7 | INDS | 0,7049 | 0,4453 | 0,3173 | 0,2020 | 0,1990 | 0,2486 | 0,1652 | 0,1190 | 0,1161 | 0,0925 |
| 8 | LPIN | 0,2915 | 0,2486 | 0,2172 | 0,2698 | 0,2496 | 0,6405 | 0,8920 | 0,1367 | 0,0929 | 0,0665 |
| 9 | MASA | 0,4638 | 0,6269 | 0,4043 | 0,4034 | 0,4004 | 0,4227 | 0,4441 | 0,4875 | 0,5059 | 0,5669 |
| 10 | PRAS | 0,7072 | 0,7099 | 0,5145 | 0,4891 | 0,4670 | 0,5296 | 0,5659 | 0,5614 | 0,5793 | 0,6103 |
| 11 | SMSM | 0,4673 | 0,4101 | 0,4308 | 0,4081 | 0,3444 | 0,3513 | 0,2992 | 0,2518 | 0,2324 | 0,2139 |
| 12 | ADMG | 0,6683 | 0,5098 | 0,4656 | 0,4304 | 0,3672 | 0,3625 | 0,3555 | 0,3596 | 0,1315 | 0,1857 |
| 13 | ARGO | 0,8516 | 0,9288 | 0,8776 | 0,8606 | 1,1488 | 1,2430 | 1,4906 | 1,7343 | 1,9066 | 2,0188 |
| 14 | ERTX | 2,7881 | 1,5687 | 0,7994 | 0,7709 | 0,7256 | 0,6766 | 0,6202 | 0,6983 | 0,6962 | 0,7261 |
| 15 | ESTI | 0,5608 | 0,5958 | 0,5455 | 0,5941 | 0,6624 | 0,7709 | 0,6733 | 0,7610 | 0,7380 | 0,7798 |
| 16 | HDTX | 0,4591 | 0,4423 | 0,5335 | 0,6973 | 0,8544 | 0,7138 | 0,7516 | 0,9173 | 0,7681 | 0,8345 |
| 17 | INDR | 0,4899 | 0,5610 | 0,5693 | 0,5960 | 0,5903 | 0,6312 | 0,6465 | 0,6447 | 0,5664 | 0,5071 |
| 18 | MYTX | 0,9005 | 0,9655 | 1,0338 | 1,0494 | 1,1317 | 1,2921 | 1,5711 | 0,8991 | 0,9346 | 0,9154 |
| 19 | PBRX | 0,8111 | 0,5483 | 0,5884 | 0,5764 | 0,4417 | 0,5126 | 0,5618 | 0,5905 | 0,5672 | 0,5988 |
| 20 | POLY | 2,9838 | 2,9934 | 2,9785 | 3,3421 | 4,3015 | 4,9803 | 5,0561 | 5,0733 | 4,9011 | 4,8890 |
| 21 | RICY | 0,4489 | 0,4545 | 0,5644 | 0,8383 | 0,6615 | 0,6661 | 0,6799 | 0,6870 | 0,7110 | 0,7177 |
| 22 | SSTM | 0,6296 | 0,6454 | 0,6483 | 0,6612 | 0,6654 | 0,6619 | 0,6080 | 0,6492 | 0,6171 | 0,6108 |
| 23 | TFCO | 0,5269 | 0,2414 | 0,2133 | 0,1917 | 0,1545 | 0,0941 | 0,0952 | 0,1101 | 0,0850 | 0,0758 |
| 24 | UNIT | 0,2294 | 0,2124 | 0,3671 | 0,4745 | 0,4517 | 0,4724 | 0,4363 | 0,4248 | 0,4140 | 0,4094 |

| No | Perusahaan | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 | BIMA | 3,2100 | 3,0807 | 2,8763 | 2,7284 | 2,8636 | 3,0291 | 2,0558 | 1,9475 | 1,8234 | 0,7384 |
| 26 | BATA | 0,3154 | 0,3139 | 0,3251 | 0,4170 | 0,4462 | 0,3119 | 0,3077 | 0,3230 | 0,2738 | 0,2432 |
| 27 | JECC | 0,8243 | 0,7967 | 0,7985 | 0,8809 | 0,8387 | 0,7293 | 0,7037 | 0,7161 | 0,7073 | 0,5997 |
| 28 | KBLI | 0,5111 | 0,3356 | 0,2725 | 0,3368 | 0,2966 | 0,3759 | 0,2939 | 0,4071 | 0,3741 | 0,3301 |
| 29 | KBLM | 0,4355 | 0,6199 | 0,6338 | 0,5879 | 0,5518 | 0,5469 | 0,4983 | 0,3593 | 0,3673 | 0,3395 |
| 30 | SCCO | 0,6298 | 0,6433 | 0,5601 | 0,5984 | 0,5082 | 0,4798 | 0,5019 | 0,3204 | 0,3012 | 0,2862 |
| 31 | VOKS | 0,6573 | 0,6843 | 0,6449 | 0,6926 | 0,6680 | 0,6682 | 0,5989 | 0,6142 | 0,6288 | 0,6335 |

Data Price to Book Ratio Tahun 2010-2019

| No | Perusahaan | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | ASII | 4,4786 | 3,9502 | 3,4257 | 2,5925 | 2,4982 | 1,9197 | 2,3945 | 2,1494 | 1,9097 | 1,5011 |
| 2 | AUTO | 2,7864 | 2,7758 | 2,6009 | 1,8404 | 1,9970 | 0,7603 | 0,9377 | 0,9228 | 0,6290 | 0,5130 |
| 3 | BRAM | 1,0069 | 0,8051 | 0,7959 | 0,4974 | 1,0076 | 0,9210 | 1,0633 | 1,0702 | 0,8720 | 1,5417 |
| 4 | GDYR | 1,2307 | 0,9130 | 0,9850 | 1,1361 | 0,9064 | 1,4499 | 1,0351 | 0,9626 | 1,0090 | 1,1079 |
| 5 | GJTL | 2,2727 | 2,3595 | 1,4153 | 1,0227 | 0,8300 | 0,3424 | 0,6376 | 0,4165 | 0,3855 | 0,3269 |
| 6 | IMAS | 6,1700 | 3,4810 | 2,5674 | 2,0346 | 1,6443 | 0,9765 | 0,5399 | 0,2503 | 0,5786 | 0,3395 |
| 7 | INDS | 1,7323 | 1,2456 | 1,1640 | 0,8012 | 0,5743 | 0,1197 | 0,2570 | 0,3855 | 0,6640 | 0,5868 |
| 8 | LPIN | 0,6210 | 0,3953 | 1,2055 | 0,7409 | 0,9459 | 0,9805 | 2,2241 | 0,1198 | 0,3864 | 0,0995 |
| 9 | MASA | 1,2401 | 1,7323 | 1,1109 | 0,7635 | 0,8231 | 0,6531 | 0,5120 | 0,5341 | 1,4559 | 1,5133 |
| 10 | PRAS | 0,4043 | 0,5552 | 0,5349 | 0,3191 | 0,2085 | 0,1216 | 0,1720 | 0,2280 | 0,1803 | 0,1477 |
| 11 | SMSM | 2,9660 | 2,9196 | 4,4314 | 4,9333 | 5,9629 | 4,7581 | 3,5717 | 3,9532 | 3,7494 | 3,5133 |
| 12 | ADMG | 0,6693 | 0,8770 | 0,4587 | 0,2197 | 0,1749 | 0,0937 | 0,1485 | 0,2947 | 0,3462 | 0,2503 |
| 13 | ARGO | 19,9153 | 0,0036 | 0,9022 | 1,2317 | -1,4225 | -0,6680 | -0,3709 | -0,2680 | -0,2420 | -0,2237 |
| 14 | ERTX | -0,0281 | -0,2994 | 0,5470 | 0,3546 | 0,9890 | 1,1656 | 1,4221 | 1,1465 | 1,2164 | 1,2798 |
| 15 | ESTI | 0,7866 | 1,2525 | 0,9118 | 1,0506 | 1,3299 | 2,0189 | 0,8822 | 0,7785 | 0,6937 | 6,4637 |
| 16 | HDTX | 0,6984 | 0,5152 | 2,2907 | 0,8832 | 0,9724 | 2,2832 | 1,7725 | 5,3557 | 3,3332 | 6,1601 |
| 17 | INDR | 0,4336 | 0,4832 | 0,3242 | 0,1803 | 0,1334 | 0,1214 | 0,1318 | 0,2124 | 0,7661 | 0,3080 |
| 18 | MYTX | 1,5919 | 5,1734 | -9,0272 | -4,3197 | -0,6985 | -0,1317 | -0,0967 | 0,5840 | 0,6509 | 1,3915 |
| 19 | PBRX | 4,2643 | 1,9699 | 1,7475 | 1,0464 | 1,2790 | 1,2101 | 0,9687 | 1,0923 | 0,9811 | 0,8756 |
| 20 | POLY | -0,0721 | -0,1457 | -0,0624 | -0,0198 | -0,0210 | -0,0106 | -0,0109 | -0,0139 | -0,0278 | -0,0113 |
| 21 | RICY | 0,3464 | 0,3371 | 0,3043 | 0,2984 | 0,2817 | 0,2550 | 0,2396 | 0,2237 | 0,2365 | 0,2091 |
| 22 | SSTM | 0,8152 | 0,7047 | 0,5507 | 0,3404 | 0,4659 | 0,2494 | 1,6026 | 2,0942 | 2,4588 | 3,0975 |
| 23 | TFCO | 2,8814 | 0,9033 | 0,9910 | 0,6599 | 1,1929 | 1,0647 | 1,1809 | 0,9050 | 0,7623 | 0,5522 |
| 24 | UNIT | 0,0810 | 0,0942 | 0,1082 | 0,0782 | 0,0993 | 0,0807 | 0,1113 | 0,0701 | 0,0791 | 0,0547 |

| No | Perusahaan | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 25 | BIMA | -0,4013 | -0,4064 | -0,4121 | -0,2951 | -0,3104 | -0,1490 | -1,2204 | -0,4958 | -0,4213 | 0,4715 |
| 26 | BATA | 2,6509 | 2,0170 | 2,0130 | 3,4723 | 3,3476 | 2,1382 | 1,8433 | 1,2791 | 1,2249 | 1,3134 |
| 27 | JECC | 0,9500 | 0,7115 | 2,0107 | 2,9183 | 2,0738 | 0,5550 | 1,1251 | 1,2983 | 1,6504 | 1,2348 |
| 28 | KBLI | 1,1029 | 0,5789 | 0,8867 | 0,6418 | 0,5921 | 0,4642 | 0,8370 | 0,9554 | 0,5959 | 0,8830 |
| 29 | KBLM | 0,5424 | 0,5225 | 0,5711 | 0,6562 | 0,5980 | 0,4987 | 0,8383 | 0,3991 | 0,3409 | 0,2772 |
| 30 | SCCO | 0,9466 | 1,2373 | 1,2730 | 1,2783 | 0,9971 | 0,8303 | 1,2255 | 0,6782 | 0,6145 | 0,5514 |
| 31 | VOKS | 0,9701 | 1,3722 | 1,4195 | 1,0229 | 1,2809 | 1,5981 | 1,8199 | 1,5926 | 1,3512 | 1,5055 |