

## DAFTAR PUSTAKA

- PENGARUH BIAYA MODAL RATA - RATA TERTIMBANG (WACC) TERHADAP PERTUMBUHAN PERUSAHAAN DAN RETURN ON EQUITY (ROE).* (2014). BOGOR: SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESATUAN.
- A. McEachern, W. (2000). *Ekonomi Makro: Pendekatan Kontemporer*. Jakarta: Salemba Empat.
- Afzal, A. d. (2012). Pengaruh Keputusan Investasi, Keputusan Pendanaan, dan Kebijakan Dividen terhadap Nilai Perusahaan. *Journal of Accounting*, 1(2): Hal:9.
- Agus, R. S. (2010). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi. Edisi Keempat*. Yogyakarta: BPFE.
- Ahmad, N. L. (2012). Pengaruh Suku Bunga dan Kurs Dollar Terhadap Harga Saham di BEI. *Jurnal Ilmiah Ranggagading Vol.12, No. 2. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesatuan Bogor* .
- Ahmadi, R. M. (2012.). Effect of Exchange Rate Exposure on Stock Market: Evidence from Iran. . *Middle East Journal of Scientific Research*, 11 (5), pp: 610-616.
- Andriana, D. (2015). PENGARUH NILAI TUKAR TERHADAP HARGA SAHAM SETELAH INITIAL PUBLIC OFFERING (IPO). *JURNAL RISET AKUNTANSI DAN KEUANGAN*, 761-767 .
- Andriani. (2013). *Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Ukuran Perusahaan dan Tangibility Assets terhadap Struktur Modal pada Perusahaan Asuransi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Bali: Karya Ilmiah. Program Sarjana Universitas Udayana.
- Ang, R. (1997). *Buku Pintar Pasar Modal Indonesia*. Jakarta: Mediasoft Indonesia.
- Anoraga, P. (2004). *Psikologi Kepemimpinan*. Rineka Cipta: Bandung.
- Anoraga, P. d. (.2003). *Pengantar Pasar Modal. Edisi Rivisi* . Jakarta: Rineka Cipta.
- Anup Chowdhury, S. P. (2010). Impact of capital structure on firm's value: Evidence from Bangladesh . *Peer-reviewed and Open access journal*, ISSN: 1804-1205, *BEH - Business and Economic Horizons*, Volume 3 | Issue 3, 111-122.



- Appleyard, D. R. (2004). *International Economics. Third Edition*. USA: McGrawHill Companies.
- Arikunto. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arthur J Keown, d. (2010). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Asfar, A. r. (2019). *Skripsi; Pengaruh nilai tukar rupiah, inflasi, dan volume perdagangan terhadap return saham perusahaan perbankan yang terdaftar di bursa efek Jakarta*. Makassar: Universitas Muslim Indonesia.
- Ayunimgrum, N. (2016). Analisis Pengaruh Profitabilitas dan Struktur Kepemilikan terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan BUMS yang terdaftar di BEI. *Jurnal Akuntansi Politeknik Sekayu (ACSY)*, 1-8.
- Azhari. (2018). PENGARUH KEBIJAKAN DIVIDEN, KEBIJAKAN HUTANG DAN PROFITABILITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2009 – 2014 . *JOM FISIP*, 1-18.
- Bambang, R. (2002). *Dasar-dasar pembelanjaan perusahaan. Edisi 4*. Yogyakarta: BPFE.
- BankIndonesia. (2001). *Peraturan Bank Indonesia No. /21/PBI/2001 tanggal 13 Desember 2001*. Jakarta.
- BankIndonesia. (2004). *Peraturan Bank Indonesia Nomor: 6/10/PBI/2004 Tanggal 12 April 2004 Perihal Sistem Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum*.
- BankIndonesia. (2004, Mei 31). *Surat Edaran Bank Indonesia Nomor: 6/23/DPNP Perihal Sistem Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum*. Retrieved from [www.bi.go.id](http://www.bi.go.id).
- Bodie. Z, K. A. (2004). *Investment. Sixth Edition*. New York: McGrawHill.
- Boediono. (1994). *Ekonomi Moneter. Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi No. 2*. Yogyakarta: BPFE.
- Bramantyo, R. (2006). *Skripsi; Pengaruh debt to equity ratio (DER), price to book value (PBV), dan dividend payout ratio (DPR) terhadap return saham pada perusahaan manufactur*. Semarang: Fakultas Ilmu Sosial Negeri Semarang.



- Brealey, M. d. (2011). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jakarta: Erlangga.
- Brigham, E. F. (2011). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan Terjemahan. Edisi 10*. Jakarta: Salemba Empat.
- Brigham, H. (2010). *Fundamentals Of Financial Management, Buku 1, Edisi 10*. Jakarta: Salemba Empat.
- Budisantoso, T. d. (2006). *Bank dan Keuangan Lain. Edisi 2. .* Jakarta: Salemba Empat.
- Chaidir. (2015). Pengaruh Struktur Modal, Profitabilitas, dan Pertumbuhan Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Subsektor Transportasi yang Tercatat di BEI Periode 2012-2014. *JIMFE (Jurnal Ilmiah Manajemen Fakultas Ekonomi)*, 1-21.
- Chen, L.-J. a.-Y. (2011). The Influence of Profitability on Firm Value with Capital Structure as TheMediator and Firm Size and Industry as Moderators. *Investment Management and Financial Innovation*, pp : 121-129.
- Cheng. F. Lee, G. M. (2001). Stock Return and Volatility on China's Stock Market. *The Journal of The Finance, Vol.24.,* pp. 523-543.
- CHOIRIYAH, S. N. (2018). *SKRIPSI; PENGARUH HARGA SAHAM DAN VOLUME PERDAGANGAN TERHADAP INDEKS HARGA SAHAM GABUNGAN DENGAN INFLASI SEBAGAI VARIABEL MODERASI (Studi pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2016)*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen.
- Chordia, T. e. (2001). An Empirical Analysis of Stock and Bond Market Liquidity. *The Review of Financial Studies, Vol. 18, No. 1,* pp. 85-129.
- CHUSNUL CHOTIMAH, J. S. (2014). NGARUH STRUKTUR MODAL, MODAL KERJA DAN PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP PROFITABILI. *urnal Ilmu Manajemen, Vol. 2* Hal 422-433.
- Dahlan, S. ( 2004). *Manajemen Lembaga Keuangan. Edisi Keempat*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Universitas Indonesia.
- Darmadij, T. d. (2001). *Pasar Modal di Indonesia. Pendekatan Tanya Jawab, edisi Pertama.,* Jakarta: Salemba Empat.



- Della Maryanne, D. M. (2009). *Skripsi; Pengaruh Nilai Tukar Rupiah, Suku Bunga SBI, Volume Perdagangan Saham, Inflasi, dan Beta Saham Terhadap Harga Saham (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Perbankan Di Bursa Efek Indonesia Periode 2004-2007)*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Dewa Ayu Intan Yoga Maha Dewi, G. M. (2017). PENGARUH PROFITABILITAS, UKURAN PERUSAHAAN, DAN PERTUMBUHAN ASET TERHADAP STRUKTUR MODAL DAN NILAI PERUSAHAAN. *E-Jurnal Manajemen Unud, Vol. 6, No. 4 ISSN : 2302-8912 , 2222-2252 .*
- Dewi, A. S. (2013). Pengaruh Struktur Modal dan Ukuran Perusahaan Pada Nilai Perusahaan. *E-Journal Akuntansi Universitas Udayana*, hal : 358-372.
- Dewi, L. K. (2015). PENGARUH PROFITABILITAS, LEVERAGE DAN LIKUIDITAS TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN INDUSTRI MAKANAN DAN MINUMAN DI BURSA EFEK INDONESIA. *e- Jurnal Katalogis, Volume 3 Nomor 8, ISSN: 2302-2019 , 114-125 .*
- Dramawan, I. D. (2015). Pengaruh Riisiki Keuangan dan Pertumbuhan Penjualan pada Profitabilitas dan Nilai Perusahaan Property. *Jurnal Buletin Studi Ekonomi Universitas Udayana*, Vol. 20 No.2.
- Dwi Setiyo Kuncoro, R. R. (2014). PENETAPAN STRUKTUR MODAL OPTIMUM DALAM HUBUNGANNYA DENGAN BIAYA MODAL DAN NILAI PERUSAHAAN . *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)|Vol. 16 No. 1 , 1-10.*
- Eduardus, T. (2011). *Portofolio dan Investasi*. Yogyakarta: Konisius.
- Endang Mahpudin, S. (2016). Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan (Studi empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *JRKA Volume 2 Issue 2, 56 - 75.*
- Fahmi, I. (2011). *Analisa Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Fahmi, I. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- FAORIKO, A. (2013). *PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA DAN NILAI TUKAR RUPIAH, TERHADAP RETURN SAHAM DI BURSA EFEK INDONESIA*. YOGYAKARTA: UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA FAKULTAS EKONOMI PROGRAM STUDI AKUNTANSI .
- Fatimah, L. S. (2019). Pengaruh Return on Invested Capital (ROIC), Biaya Modal Utang, Biaya Modal Saham dan Pertumbuhan Invested Capital



terhadap Return Saham pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI Periode 2013-2017.

Fatimah, L. S. (2019). *Tesis. Analisis Return On Invested Capital (ROIC), Biaya modal utang, Biaya modal saham dan Pertumbuhan Invested Capital terhadap Return saham pada sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI Periode 2013-2017*. Bandung: UIN Gunung Sunan Djati.

Fees, P. E. (1999). *Prinsip-prinsip akuntansi jilid 1 (edisi 19), (alih bahasa Sirait, A., Gunawan, H.)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

Fiandri, d. S. (2016). Pengaruh Rasio Camel terhadap Praktik Manajemen Laba di Bank Umum Syariah (Studi Empiris pada Perusahaan Perbankan Syariah yang terdaftar di Indonesia priode 2012-2014). *Jurnal Akuntansi Bisnis dan Ekonomi*, Vol. 2 No. 1.

finance.yahoo.com. (n.d.).

FITRIYANA. (2014 ). *SKRIPSI; ANALISIS PENGARUH FREKUENSI PERDAGANGAN, VOLUME PERDAGANGAN, KAPITALISASI PASAR, HARI PERDAGANGAN DAN LABA TERHADAP RETURN SAHAM (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI)*. SURAKARTA: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS PROGRAM STUDI AKUNTANSI .

Fitriyani, H. (2005). *Analisa Pengaruh IHSG, SBI dan Kurs terhadap Return Saham*. Yogyakarta: Badan Penerbit Universitas Gadjah Mada.

Fransisca, M. d. (2008). Analisis Rasionalitas Investor dalam pemilihan saham dan penentuan portofolio optimal dengan menggunakan model indeks tunggal di Bursa Efek Jakarta. *Fokus Managerial*, Vol 6, no 1, hal 59—72.

Fuadi, D. W. (2009). *Analisis Pengaruh Suku Bunga, Volume Perdagangan Saham, dan Kurs terhadap Return Saham Sektor Properti yang Listed di BEI*. . Semarang: Tesis. Magister Manajemen, Universitas Diponegoro.

Ghazali, I. (2005). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan SPSS*. . Semarang: Badan Penerbit UNDIP.

Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19, EDISI 5*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Dipanegoro.

Gilang Kemal Ramadhitya, V. J. (2018). PENGARUH PROFITABILITAS, LEVERAGE, UKURAN PERUSAHAAN DAN KEPUTUSAN INVESTASI TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi Kasus pada Perusahaan



Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016). *e-Proceeding of Management* , Page 3589.

Halim, A. (2003). *Analisis Investasi. Edisi Pertama*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.

Halim, A. (2005). *Analisis Investasi. Edisi ke-2*. Jakarta : Salemba Empat.

Hamidah, H. U. (2015). PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA BI, PROFITABILITAS, DAN RISIKO FINANSIAL TERHADAP NILAI PERUSAHAAN SEKTOR PROPERTI TAHUN 2011-2013 . *Jurnal Riset Manajemen Sains Indonesia (JRMSI) | Vol 6, No. 1* , 395-416.

Hanafi, M. d. (2013). *Analisis Laporan Keuangan*. . Yogyakarta: Ikatan Akuntansi Indonesia.

Harahap, S. S. (2013). *Analisa Kritis atas Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Hermastuti, P. C. (2014). Pengaruh Profitabilitas, Kebijakan Deviden, Kebijakan Hutang, Keputusan Investasi dan Kepemlikian Insider Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntans*, hal :1-15.

Hermuningsih, S. (2013). Pengaruh Profitabilitas, Growth Oppurtunity, Struktur Modal Terhadap NilaiPerusahaan Publik Di Indonesia. *Buletin Ekonomi Moneter dan Perbankan*, hal: 127-148.

Horne, J. C. (2012). *Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan. Edisi 13*. Jakarta: Salemba Empat.

Husein, U. (2011). *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis Edisi 11*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Husnan, S. (1993). *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*. . Yogyakarta: UPP AM YKPN.

Husnan, S. (2005). *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas. Edisi Kelima*. Yogyakarta: BPFE.

Husnan, S. (2008). *Manajemen Keuangan. Teori dan Penerapan Buku 1. Edisi Keempat*. . Yogyakarta: BPFE.

Husnan, S. (2009). *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*. . Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

S. d. (2012). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: UPP AM KPN.



- Ilmiyono, A. F. ( 2017). PENGARUH KINERJA KEUANGAN DAN FAKTOR EKONOMI MAKRO DALAM MEMPREDIKSI VOLATILITAS HARGA SAHAM PERUSAHAAN SUBSEKTOR INDUSTRI FOOD AND BEVERAGES . *JIAFE (Jurnal Ilmiah Akuntansi Fakultas Ekonomi)* , 35-48 .
- Ilyas, M. (2015). PENGARUH BIAYA MODAL (COST OF CAPITAL) TERHADAP PROFITABILITAS PADA BANK UMUM SWASTA NASIONAL DEvisa YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2011-2014 . *repository.upi.edu*.
- Indra, B. (2010). *Akuntansi Sektor Publik* . Yogyakarta: Erlangga.
- Ista Yansi Rinnaya, R. A. (2016 ). PENGARUH PROFITABILITAS, RASIO AKTIVITAS, KEPUTUSAN PENDANAAN KEPUTUSAN INVESTASI TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2010-2014). *Journal Of Accounting, Volume 2 No.2* .
- Jogiyanto. (2010). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: BPFE.
- Jogiyanto. (2010). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi. Edisi Keenam.* . Yogyakarta: BPFE.
- Kake, F. (2012). *ANALISIS PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN BIAYA MODAL TERHADAP TINGKAT PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN FOOD AND BEVERAGE YANG GO PUBLIC DI BURSA EFEK INDONESIA*. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia.
- Karim, A. (2015). Analisis Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Terhadap Return Saham Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2010-2012. *Media Ekonomi dan Manajemen*, 30 (1), Pp: 41-45.
- Karlos, S. E. (2017). *Skripsi. Pengaruh Struktur Modal, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI tahun 2011-2015*. Jakarta: Universitas Esa Unggul.
- Kartika, E. (2019). *PENGARUH GOOD CORPORATE GOVERNANCE, STRUKTUR MODAL DAN BIAYA MODAL TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi Empiris pada perusahaan LQ45 yang terdaftar di El periode 2014 - 2017)*. Jakarta : Universitas Mercu Buana.



- Kasmir. (2010). *Pengantar Manajemen Keuangan. Edisi Pertama*. . Jakarta: Kencana.
- Kasmir. (2012). *Analisis Laporan keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2014). *Analisis Laporan Keuangan, Edisi Pertama, Cetakan Ketujuh*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Kennedy, d. (2013). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Struktur MModal pada Perusahaan Real Estate and Property yang Go Public Di Bursa Efek Indonesia*. Riau: Universitas Riau.
- Kewal, S. S. (2012). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Kurs, Dan Pertumbuhan PDB Terhadap IHSG. *Jurnal Economia*, 8 (1).
- Khalwaty, T. (2000). *Inflasi dan solusinya*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Komang Ria Selpiana, I. B. (2018). PENGARUH KEBIJAKAN DIVIDEN, NILAI TUKAR, LEVERAGE, DAN FIRM SIZE TERHADAP VOLATILITAS HARGA SAHAM . *E-Jurnal Manajemen Unud, Vol. 7, No. 3, ISSN : 2302-8912* , 1682-1712.
- Kouser et al, d. (2012). *Inter-Relationship Between Profitability, Growth And Size: A Case Of No-Financial Companies From Pakistan*. Pak. J. Commer. Soc. Sci. 6 (2), 405-419.
- Kurniawan, A. (2014). *Analisis Pengaruh Volume Perdagangan Saham, Frekuensi Perdagangan dan Hari Perdagangan Saham Terhadap Return Saham*. Semarang: SKRIPSI. Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang.
- Kusmuriyanto. (2005). *Akuntansi Keuangan Dasar. Semarang: Upt. Unnes Press Kesepuluh*, . Jakarta: Salemba Empat.
- Lestari., J. I. (2004). Analisis Fundamental Sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Investasi Terhadap Saham dan Emiten Perdagangan Retail Periode 2001 sampai dengan 2003. *Jurnal Ekonomi & Bisnis No. 2 Jilid 9*, Hal 2.
- Liana, L. (2009). PenggunaanMRA dengan Spss untuk Menguji Pengaruh Variabel Moderating terhadap Hubungan antara Variabel Independen dan Variabel Dependen. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume XIV*, o.2, ISSN : 0854-9524, 90-97.
- A. H. (2003). *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: Ekonisia.





- Martono, A. H. (2010). *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: Ekonisia.
- Meidiawati, K. d. (2016). Pengaruh Size, Growth, Profitabilitas, Kebijakan Dividen terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, ISSN:2460-0585.
- Meta, R. S. (2005). *Perbedaan Pengaruh Inflasi, Tingkat Suku Bunga, dan Nilai Tukar Rupiah/US Dollar Terhadap Return Saham (Studi Kasus Pada Saham Properti dan Manufaktur yang Terdaftar Di Bursa Efek Jakarta 2000-2005)*.
- Miftah Dwi Rofita Sari. (2018). THE EFFECT OF EXCHANGE RATE, INTEREST RATE AND AMOUNT OF MONEY ON THE INDONESIAN SHARIA STOCK INDEX (ISSI) MODIFIED WITH THE INFLATION (Empirical Study of Sharia Stocks listed on the IDX for 2013-2017). *Fakultas Ekonomi Universitas Pandanaran Semarang*.
- Mirza, A. N. (2009). *Pengaruh nilai kurs, inflasi, suku bunga, deposito dan volume perdagangan saham terhadap return saham pada perusahaan perbankan di BEI*.
- Muhammad Fuad, A. W. (2018). Pengaruh Struktur Modal dan Faktor Eksternal terhadap Nilai Perusahaan (Studi pada PT. Bank Central Asia, Tbk). *Jurnal Manajemen dan keuangan*, Vol. 7 Hal 32-46.
- Muhammad Sukarno, R. S. (2016). PENGARUH PROFITABILITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP HARGA SAHAM DENGAN STRUKTUR MODAL SEBAGAI VARIABEL INTERVENING (STUDI EMPIRIS PERUSAHAAN LQ-45 DI BURSA EFEK INDONESIA). *Dharma Ekonomi*, ISSN: 0853-5205.
- Munawir. (2010). *Analisa Laporan Keuangan. Edisi Keempat*. Yogyakarta: Liberty.
- Munawir Ade Putra, I. W. (2016). Pengaruh Nilai Tukar, Net Profit Margin, Return on Assets, Suku Bunga dan Inflasi terhadap Return Saham Food and Beverage. *KALBISocio Jurnal Bisnis dan Komunikasi*, ISSN 2356-4385, 209-216.
- Murhadi, W. R. (2013). *Analisis Laporan Keuangan, Proyeksi dan Valuasi Saham*. Jakarta: Salemba Empat.

A. (2016). PENGARUH FAKTOR INTERNAL DAN EKSTERNAL PERUSAHAAN TERHADAP YIELD TO MATURITY OBLIGASI



- KORPORASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jurnal Akuntansi*, Vol. XX Hal 238-253.
- Nazir, A. d. (2009). Pengaruh Nilai Kurs, Inflasi, Suku Bunga Deposito dan Volume Perdagangan Saham terhadap Return Saham Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
- Nofrita, R. (2013 ). Pengaruh Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan dengan Kebijakan Deviden sebagai Variabel Intervening (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI) . 1-25.
- Noor Firliana Rosyadi, K. N. (2014). THE INFLUENCE OF INFLATION, INTEREST, AND GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP) ON FIRM VALUE (A Study at Indonesia LQ45 Companies Periods of 2008-2012) . *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*|Vol. 13 No. 1 , 1-19.
- Nordhaus., A. S. (1997). *Markroekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Novianto, N. H. (2016). Pengaruh Profitabilitas dan Pertumbuhan Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan dengan Struktut Modal sebagai Variabel Mediating pada Perusahaan Manufaktur di BEI. *Jurnal Bisnis dan Manajemen*, 92-114.
- Nurhasanah, R. (2014). *Pengaruh ROA, ROE, dan EPS Terhadap Harga Saham (Survey pada Perusahaan LQ45 yang terdaftar di BEI periode 2007-2011*. Jurnal Akuntansi: Fakultas Ekonomi, Bandung.
- Nuriyani, R. Z. (2017). PENGARUH PERPUTARAN KAS DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN SUB-SEKTOR FOOD AND BEVERAGES TAHUN 2012-2016 . *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis (JRMB) Fakultas Ekonomi UNIAT*, Vol.2, No.3, Oktober 2017: 422 - 432 .
- Octafia, S. M. (2013). Pengaruh Tingkat Suku Bunga SBI, Nilai Tukar dan Jumlah Uang yang Beredar Terhadap Indeks Harga Saham Sektor Property dan Real Estate dengan Pendekatan Error Correction Model. *Jurnal Manajemen*, 2(1), pp: 1-10.
- Oshaibat, S. d. (2016). The Relationship between Stock Returns and Each of Inflation, Interest Rates, Share Liquidity and Remittances of Workers in The Amman Stock Exchange. *Journal of Internet Banking and Commerce*. Vol. 21, No. 2, Hal 1-18.



PRASETYA, A. B. (2016). *ANALISIS PENGARUH PROFITABILITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN, KEBIJAKAN DEVIDEN, DAN KEBIJAKAN HUTANG TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2010-2014)* . Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.

Prasetyo, A. H. (2011). *Valuasi Perusahaan*. Jakarta Pusat: PPM.

Prasetyo, A. H. (2013). *Manajemen Keuangan bagi Manajer Nonkeuangan*. Jakarta: PPM.

Prasetyo, E. (2011). *Fundamental Makroekonomi*. Yogyakarta: Beta Offset.

Putong. (2002). *Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Rahmansyah, O. H. (2018). PENGARUH PROFITABILITAS, STRUKTUR MODAL, UKURAN PERUSAHAAN, LIKUIDITAS, DAN PELUANG PERTUMBUHAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi pada perusahaan makanan dan minuman di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmiah mahasiswa FEB*.

Ratnasari, E. W. (2003). *Analisis Pengaruh Faktor Fundamental, Volume Perdagangan dan Nilai Kapitalisasi Pasar terhadap Return Saham di BEJ: Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur dan Perbankan*. Semarang: Tesis Magister Manajemen Undip.

Rita Rosiana, W. R. (2014). PENGARUH RASIO PROFITABILITAS, RASIO AKTIVITAS, RASIO PASAR, FIRM SIZE , TINGKAT SUKU BUNGA, DAN NILAI TUKAR TERHADAP RETURN SAHAM (Studi Empiris Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2011) . *E S E N S I Jurnal Bisnis dan Manajemen, Vol. 4, No. 1*, 79-91.

Rizki Zuhilmi Wangsawinangun, D. N. (2014). PENETAPAN STRUKTUR MODAL YANG OPTIMAL DALAM UPAYA MENINGKATKAN NILAI PERUSAHAAN (Studi Pada PT. Astra International, Tbk dan Anak Perusahaan Tahun 2008-2012) . *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)| Vol. 9 No. 2*, 1-8.

Ross, S. A. (2009). *Pengantar Keuangan Perusahaan 1 Edisi 8*. Jakarta: Salemba Empat.

B. (2018). *SKRIPSI; ANALISIS PENGARUH NILAI TUKAR, INFLASI, OLUME PERDAGANGAN, DIVIDEND YIELD, DAN DIVIDEND*



*PAYOUT RATIO TERHADAP VOLATILITAS HARGA SAHAM PERUSAHAAN DI JII .* JAKARTA: UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYARIF HIDAYATULLAH FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS JURUSAN EKONOMI SYARIAH .

- Salim, N. (2015). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Aset, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas dan Risiko Bisnis terhadap Struktur Modal pada Perusahaan Manufaktur sub sektor Makanan dan Minuman*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Samsul, M. (2006). *Pasar Modal dan Manajemen Portofolio* . Surabaya: Erlangga.
- Samuelson, P. d. (2004). *Imu Makroekonomi. Edisi Tujuh Belas, Diterjemahkan oleh Gretta, Theresa Tanoto, Bosco Carvallo, dan Anna Elly*. Jakarta: PT. Media Global Edukasi.
- Santoso, S. (2010). *Statistik Parametrik, Konsep dan Aplikasi dengan SPSS. Cetakan Pertama. PT Elex Media Komputindo*. Jakarta: PT Gramedia.
- Saraswathi, I. A. (2016). Pengaruh Risiko Bisnis, Pertumbuhan Perusahaan dan Struktur Modal terhadap Profitabilitas serta Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana* , 1729-1756.
- Sartono, A. (2010). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi, Edisi 4*. Yogyakarta: BPEF.
- Sawir, A. (2015). *Analisa Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sianipar, S. (2017). PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN PROFITABILITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN PADA SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jom FISlp*, Volume 4 No.1.
- Simorangkir., S. &. (2004). *Sistem Kebijakan Nilai Tukar*. Jakarta: Bank Indonesia.
- Smart Consult, M. B. (2016). Effect of Working Capital Management on the Performance of Food and Beverage Industries in Nigeria. *Arabian Journal of Business and Management Review*, Volume 6, Issue 5.
- Suastini, N. M. (2016). Pengaruh Kepemilikan Manajerial Dan Pertumbuhan perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur di



- BEI (Struktur Modal Sebagai Variabel Moderasi). *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, 143-712.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Suharyadi dan Purwanto. (2011). *Statistika untuk Ekonomi dan Keuangan Modern. Edisi 2*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sujoko dan Soebiantoro. (2007). Pengaruh Struktur Kepemilikan saham, Leverage, Faktor Intern dan Faktor Ekstern terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Manajemen*.
- Sulistiyo, H. (2017 ). ANALISIS STRUKTUR MODAL TERHADAP WACC DAN ANALISIS WACC TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi Kasus pada Perusahaan Rokok Yang Terdaftar DI BEI Periode 2009-2013). *Vol. 2 No. 01* , 260-272.
- Sulistiyo, H. (2017 ). ANALISIS STRUKTUR MODAL TERHADAP WACC DAN ANALISIS WACC TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi Kasus pada Perusahaan Rokok Yang Terdaftar DI BEI Periode 2009-2013) . *Vol. 2 No. 01* .
- Sunariyah. (2004). *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal. Edisi Kelima*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sutrisno. (2009). *Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi. Edisi Pertama. Cetakan Ketujuh*. Yogyakarta: Ekonisia.
- Swaminathan, C. T. (2000). Trading Volume and Cross-Autocorrelations in Stock Return. *The Journal of Finance*. 4(2), pp. 913-935.
- Tandean, L. (2019). Struktur Modal, Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Biaya Modal Sebagai Variabel Intervening . *Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Muslim Indonesia*.
- Tandelilin, E. (2010). *Portofolio dan Investasi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tandelilin, E. (2011). *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio. Edisi Satu*. Yogyakarta: BPFE.
- Valnampy, d. N. (2014). Firm Size and Profitability: A Study of Listed of listed Manufacturing Firms in Sri Lanka. *E-journal Business and Management*, Vol. 9, No.4.



- Vidyanita Hestinoviana, S. S. (2013). The Influence Of Profitability, Asset Growth, and Sales Growth Toward Firm Value. *Faculty of Administrative science Brawijaya University*.
- Violeta Domanović, M. V. (2018). PROFITABILITY OF FOOD INDUSTRY COMPANIES IN THE REPUBLIC OF SERBIA. *Original scientific paper*, (11-32).
- Viona Riki Ika Paradila, A. L. (2019). Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Size Perusahaan, dan Leverage terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Variabel Intervening (Studi Kasus Perusahaan Manufaktur sektor Konsumsi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2015 - 2017). *SIMBA SEMINAR INOVASI MANAJEMEN, BISNIS DAN AKUNTANSI I*.
- Vitra Islami Ananda Widyasa, S. W. (2018). PENGARUH TINGKAT INFLASI, NILAI TUKAR RUPIAH, DAN TINGKAT SUKU BUNGA DOMESTIK TERHADAP INDEKS SAHAM SYARIAH INDONESIA (ISSI) (Studi Pada Saham Syariah Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017) . *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)|Vol. 60 No. 1* , 119-128.
- Wahida Ahmad, N. A. (2015). Pecking Order Theory: Evidence from Malaysia and Thailand Food and Beverages Industry. *The 2015 International Conference on the Future of ASEAN (ICoFA 2015) Special Issue* , Vol 12(1) .
- Wahidin. (2018). *Tesis. Analisis Pertumbuhan Aset dan Struktur Modal yang Mempengaruhi Profitabilitas Perusahaan pada PT. Telekomunikasi Indonesia. Tbk*. Makassar: UIN Alauddin Makassar.
- Wahyuni, T. E. (2013). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan Di Sektor Property Real Estate & Building Cntruction Yang Terdaftar Di BEI Periode 2008-2012. *urnal Ilmiah Mahasiswa Surabaya*, hal : 1710-1721.
- Wartoyo Hadi, N. R. (2019). The effect of own capital rentability, solvability, profitability and liquidity on dividend policy in food and beverage sub sector companies listed onIndonesia Stock Exchange (IDX). *The Management Journal of BINANIAGA Vol. , 4, No. 01, June* .
- Weston, J. F. (2010). *Manajemen Keuangan*. Jakarta: Binarupa Aksara.

no, A. (2018). SKRIPSI; PENGARUH INFLASI, NILAI TUKAR RUPIAH DAN TINGKAT SUKU BUNGA TERHADAP INDEKS HARGA



- SAHAM(Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015)*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma Fakultas Ekonomi Jurusan Akutansi.
- Wijaya, A. (2012). *ANALISIS BIAYA MODAL RATA-RATA TERTIMBANG (WACC) TERHADAP RETURN ON EQUITY (ROE) PERUSAHAAN (Studi Kasus Pada PT. Mayora Indah,Tbk dan PT. Ultrajaya Milk industry & trading company, Tbk)*. Bogor: ResearchGate.
- Wira, D. (2014). *Analisis Fundamental Saham. Edisi Kedua*. Bandung: Exceed Books.
- Wiwin Triyani, B. M. (2018). PENGARUH PERTUMBUHAN ASET TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN PROFITABILITAS SEBAGAI VARIABEL INTERVENING (Studi Empiris Perusahaan Sektor Pertambangan yang terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2007 - 2016) . *Tirtayasa EKONOMIKA* , Vol. 13, No 1.
- Yoyon Supriyadi, Tarida M. S. Manurung dan Fanny Atmaja Nataputra . (April 2010 ). PENGARUH WACC TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi Kasus pada PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk dan PT Gudang Garam Tbk) . *JURNAL ILMIAH RANGGAGADING* , 32 - 44.
- YUSOFF, H. B. (2017). *THE EFFECT OF LIQUIDITY AND SOLVENCY ON PROFITABILITY:THE CASE OF PUBLIC-LISTED CONSUMER PRODUCT COMPANIES IN MALAYSI*. Malaysia: Faculty of Technology Management and BusinessUniversity Tun Hussein Onn Malaysia.
- [www.bi.go.id](http://www.bi.go.id).
- [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id).
- [www.e-bursa.com](http://www.e-bursa.com).
- [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).
- [www.kompas.com](http://www.kompas.com).
- [www.ojk.co.id](http://www.ojk.co.id).
- [www.saham.ok.com](http://www.saham.ok.com).



# Lampiran





Lampiran 1 Tabel Perhitungan Profitabilitas (ROA dan ROE)

NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	EAT	TOTAL ASET	TOTAL EKUITAS	ROA	ROE
ALTO (Tri Banyan Tirta Tbk)	2014	(10,135,298,976)	1,239,053,626,858	532,650,909,040	-0.8%	-1.9%
	2015	(24,345,726,797)	1,180,228,072,164	506,972,183,527	-2.1%	-4.8%
	2016	(26,500,565,763)	1,165,093,632,823	480,841,418,401	-2.3%	-5.5%
	2017	(62,849,581,665)	1,109,383,971,111	419,284,788,700	-5.7%	-15.0%
	2018	(33,021,220,862)	1,109,843,522,344	387,126,677,545	-3.0%	-8.5%
CEKA (Cahaya Kalbar Tbk)	2014	41,001,414,954	1,284,150,037,341	537,551,172,122	3.2%	7.6%
	2015	106,549,446,980	1,485,826,210,015	639,893,514,352	7.2%	16.7%
	2016	249,697,013,626	1,425,964,152,418	887,920,113,728	17.5%	28.1%
	2017	107,420,886,839	1,392,636,444,501	903,044,187,067	7.7%	11.9%
	2018	92,649,656,775	1,168,956,042,706	976,647,575,842	7.9%	9.5%
DLTA (Delta Jakarta Tbk)	2014	288,499,375,000	997,443,167,000	760,396,104,000	28.9%	37.9%
	2015	192,045,199,000	1,038,315,083,000	849,621,481,000	18.5%	22.6%
	2016	254,509,268,000	1,197,796,650,000	1,012,374,008,000	21.2%	25.1%
	2017	279,772,635,000	1,340,842,765,000	1,144,645,393,000	20.9%	24.4%
	2018	338,129,985,000	1,523,517,170,000	1,284,163,814,000	22.2%	26.3%
ICBP (Indofood CBP Sukses Makmur Tbk)	2014	2,574,172,000,000	25,029,488,000,000	14,584,301,000,000	10.3%	17.7%
	2015	2,923,148,000,000	26,560,624,000,000	16,386,911,000,000	11.0%	17.8%
	2016	3,631,301,000,000	28,901,948,000,000	18,500,823,000,000	12.6%	19.6%
	2017	3,543,173,000,000	31,619,514,000,000	20,324,330,000,000	11.2%	17.4%
	2018	4,658,781,000,000	34,367,153,000,000	22,707,150,000,000	13.6%	20.5%
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	2014	794,883,000,000	2,231,051,000,000	553,797,000,000	35.6%	143.5%
	2015	496,909,000,000	2,100,853,000,000	766,480,000,000	23.7%	64.8%
	2016	982,129,000,000	2,275,038,000,000	820,640,000,000	43.2%	119.7%
	2017	1,322,067,000,000	2,510,078,000,000	1,064,905,000,000	52.7%	124.1%
	2018	1,224,807,000,000	2,889,501,000,000	1,167,536,000,000	42.4%	104.9%
MYOR (Mayora Indah Tbk)	2014	409,618,689,484	10,297,997,020,540	4,077,036,284,827	4.0%	10.0%
	2015	1,250,233,128,560	11,342,715,686,221	5,194,459,927,187	11.0%	24.1%
	2016	1,388,676,127,665	12,922,421,859,142	6,265,255,987,065	10.7%	22.2%
	2017	1,630,953,830,893	14,915,849,800,251	7,354,346,366,072	10.9%	22.2%
	2018	1,760,434,280,304	17,591,706,426,634	8,542,544,481,694	10.0%	20.6%
PSDN (Prashida Aneka Niaga Tbk)	2014	(27,665,669,917)	622,508,294,824	371,723,275,216	-4.4%	-7.4%
	2015	(42,619,829,577)	620,398,854,182	324,319,100,916	-6.9%	-13.1%
	2016	(36,662,178,272)	653,796,725,408	280,285,340,383	-5.6%	-13.1%
	2017	32,172,307,135	691,014,455,523	299,519,909,843	4.7%	10.7%
	2018	(46,599,426,588)	697,657,400,651	242,897,129,653	-6.7%	-19.2%
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	2014	188,648,345,876	2,142,894,276,216	953,583,079,507	8.8%	19.8%
	2015	270,538,700,440	2,706,323,637,034	1,188,534,951,872	10.0%	22.8%
	2016	279,777,368,831	2,919,640,858,718	1,442,751,772,026	9.6%	19.4%
	2017	135,364,021,139	2,916,901,120,111	2,820,105,715,429	4.6%	4.8%
	2018	127,171,436,363	4,393,810,380,883	4,559,573,709,411	2.9%	2.8%



SKBM (Sekar Bumi Tbk)	2014	90,094,363,594	652,976,510,619	307,615,062,279	13.8%	29.3%
	2015	40,150,568,620	764,484,248,710	344,087,439,659	5.3%	11.7%
	2016	22,545,456,050	1,001,657,012,004	368,389,286,646	2.3%	6.1%
	2017	25,880,464,791	1,623,027,475,045	1,023,237,460,339	1.6%	2.5%
	2018	15,954,632,472	1,771,365,972,009	1,040,576,552,571	0.9%	1.5%
SKLT (Sekar Laut Tbk)	2014	16,855,973,113	336,932,338,819	137,295,765,073	5.0%	12.3%
	2015	20,066,791,849	377,110,748,359	152,044,668,111	5.3%	13.2%
	2016	20,646,121,074	568,239,939,951	296,151,295,872	3.6%	7.0%
	2017	22,970,715,348	63,628,421,021	307,569,774,228	36.1%	7.5%
	2018	31,954,131,252	747,293,725,435	339,236,007,000	4.3%	9.4%
STTP (Siantar Top Tbk)	2014	123,635,526,965	1,700,204,093,895	815,510,869,260	7.3%	15.2%
	2015	185,705,201,171	1,919,568,037,170	1,008,809,438,257	9.7%	18.4%
	2016	174,176,717,866	2,337,207,195,055	1,168,512,137,670	7.5%	14.9%
	2017	216,024,079,834	2,342,432,443,196	1,384,772,068,360	9.2%	15.6%
	2018	255,088,886,019	2,631,189,810,030	1,646,387,946,952	9.7%	15.5%
ULTJ (Ultrajaya Milk Industry and Trading Tbk)	2014	283,061,430,451	2,918,133,278,435	2,273,306,156,418	9.7%	12.5%
	2015	523,100,215,029	3,539,995,910,248	2,729,505,693,922	14.8%	19.2%
	2016	709,826,000,000	4,239,200,000,000	3,489,233,000,000	16.7%	20.3%
	2017	718,402,000,000	5,175,896,000,000	4,197,711,000,000	13.9%	17.1%
	2018	701,607,000,000	5,555,871,000,000	4,774,956,000,000	12.6%	14.7%



Lampiran 2 Tabel Perhitungan Biaya Modal (WACC)

NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	TOTAL HUTANG	TOTAL EKUITAS	BIAYA BUNGA	BIAYA BUNGA	TINGKAT PAJAK	WACC
ALTO (Tri Banyan Tirta Tbk)	2014	57.0%	43.0%	6.2%	-1.9%	-0.4%	2.7%
	2015	57.0%	43.0%	7.3%	-4.8%	-37.8%	3.6%
	2016	58.7%	41.3%	6.3%	-5.5%	-81.3%	4.4%
	2017	62.2%	37.8%	5.2%	-2.7%	-52.1%	3.9%
	2018	69.6%	34.9%	2.4%	-2.8%	-89.1%	2.2%
CEKA (Cahaya Kalbar Tbk)	2014	56.0%	41.9%	5.7%	7.6%	16.3%	5.9%
	2015	56.9%	43.1%	4.1%	16.7%	25.1%	8.9%
	2016	37.7%	62.3%	6.8%	28.1%	12.6%	19.8%
	2017	35.2%	64.8%	3.7%	11.9%	25.0%	8.7%
	2018	16.5%	83.5%	7.0%	9.5%	24.9%	8.8%
DLTA (Delta Djakarta Tbk)	2014	23.8%	76.2%	1.2%	37.9%	24.1%	29.1%
	2015	18.2%	81.8%	1.6%	22.6%	23.2%	18.7%
	2016	15.5%	84.5%	2.1%	25.1%	22.2%	21.5%
	2017	14.6%	85.4%	2.1%	24.4%	23.4%	21.1%
	2018	15.7%	84.3%	1.4%	26.1%	23.2%	22.2%
ICBP (Indofood CBP Sukses Makmur Tbk)	2014	41.7%	58.3%	2.0%	17.7%	25.3%	10.9%
	2015	38.3%	61.7%	2.5%	17.8%	27.1%	11.7%
	2016	36.0%	64.0%	1.7%	19.6%	27.2%	13.0%
	2017	35.7%	64.3%	1.1%	17.4%	31.9%	11.5%
	2018	33.9%	66.1%	1.3%	20.5%	27.7%	13.9%
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	2014	75.2%	24.8%	1.8%	143.5%	26.3%	36.6%
	2015	63.5%	36.5%	4.3%	64.8%	26.4%	25.7%
	2016	63.9%	36.1%	3.3%	119.7%	25.6%	44.7%
	2017	57.6%	42.4%	2.1%	124.1%	25.1%	53.6%
	2018	59.6%	40.4%	2.0%	104.9%	27.4%	43.3%
MYOR (Mayora Indah Tbk)	2014	60.4%	39.6%	5.8%	10.0%	22.6%	6.7%
	2015	54.2%	45.8%	6.2%	24.1%	23.8%	13.6%
	2016	51.5%	48.5%	5.4%	213.7%	24.8%	105.7%
	2017	50.7%	49.3%	5.1%	22.2%	25.4%	12.9%
	2018	51.4%	48.6%	5.4%	20.6%	26.1%	12.1%
PSDN (Prashida Aneka Niaga Tbk)	2014	39.0%	61.0%	4.8%	-7.4%	-100.0%	-0.8%
	2015	47.7%	52.3%	4.6%	-13.1%	-28.8%	-4.1%
	2016	57.1%	42.9%	4.0%	-13.1%	-255.6%	2.6%
	2017	60.1%	46.0%	4.6%	10.7%	40.0%	6.6%
	2018	65.2%	34.8%	4.4%	-19.2%	-114.1%	-0.5%
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	2014	51.8%	44.5%	0.3%	19.8%	25.4%	8.9%
	2015	56.1%	43.9%	0.2%	22.8%	28.5%	10.1%
	2016	50.6%	49.4%	0.2%	19.4%	24.3%	9.7%
	2017	38.1%	61.9%	0.1%	4.8%	27.3%	3.0%
	2018	33.6%	67.4%	0.1%	4.3%	32.0%	2.9%



SKBM (Sekar Bumi Tbk)	2014	52.9%	47.1%	3.3%	29.3%	18.8%	15.2%
	2015	55.0%	45.0%	3.4%	11.7%	25.1%	6.7%
	2016	63.2%	36.8%	4.7%	6.1%	26.8%	4.4%
	2017	37.0%	63.0%	5.3%	2.5%	18.5%	3.2%
	2018	41.3%	58.7%	4.5%	1.5%	23.6%	2.3%
SKLT (Sekar Laut Tbk)	2014	59.3%	40.7%	3.3%	12.3%	29.9%	6.4%
	2015	59.7%	40.3%	3.8%	13.2%	26.7%	7.0%
	2016	47.9%	52.1%	3.2%	7.0%	18.0%	4.9%
	2017	51.7%	48.3%	4.7%	7.5%	16.1%	5.7%
	2018	54.6%	45.4%	4.3%	9.4%	19.2%	6.2%
STTP (Siantar Top Tbk)	2014	52.0%	48.0%	0.9%	15.2%	26.4%	7.6%
	2015	47.4%	52.6%	0.7%	18.4%	20.0%	10.0%
	2016	50.0%	50.0%	1.7%	14.9%	20.0%	8.1%
	2017	40.9%	59.1%	1.4%	15.6%	25.1%	9.6%
	2018	37.4%	62.6%	1.4%	15.5%	21.4%	10.1%
ULTJ (Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk)	2014	22.1%	77.9%	0.4%	12.5%	24.5%	9.8%
	2015	21.0%	79.0%	0.3%	18.7%	25.3%	14.8%
	2016	17.7%	82.3%	0.3%	20.3%	23.9%	16.8%
	2017	18.9%	81.1%	0.2%	17.1%	30.6%	13.9%
	2018	14.1%	85.9%	0.2%	14.7%	26.1%	12.6%



Lampiran 3 Tabel Perhitungan Pertumbuhan penjualan

NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	PENJUALAN SEKARANG	PERTUMBUHAN PENJUALAN
ALTO (Tri Banyan Tirta Tbk)	2013	487,200,477,334	
	2014	332,402,373,397	-0.318
	2015	301,781,831,914	-0.092
	2016	296,471,502,365	-0.018
	2017	262,143,990,839	-0.116
	2018	71,598,813,109	-0.727
CEKA (Cahaya Kalbar Tbk)	2013	2,531,881,182,546	
	2014	3,701,868,790,192	0.462
	2015	3,485,733,830,354	-0.058
	2016	4,115,541,761,173	0.181
	2017	4,257,738,486,908	0.035
	2018	3,692,327,583,572	-0.133
DLTA (Delta Djakarta Tbk)	2013	867,066,542,000	
	2014	879,253,383,000	0.014
	2015	699,506,819,000	-0.204
	2016	774,968,268,000	0.108
	2017	777,308,328,000	0.003
	2018	893,006,350,000	0.149
ICBP (Indofood CBP Sukses Makmur Tbk)	2013	25,094,681,000,000	
	2014	30,022,463,000,000	0.196
	2015	31,741,094,000,000	0.057
	2016	34,375,236,000,000	0.083
	2017	35,606,593,000,000	0.036
	2018	38,413,407,000,000	0.079
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	2013	3,561,989,000,000	
	2014	2,988,501,000,000	-0.161
	2015	2,696,318,000,000	-0.098
	2016	3,263,311,000,000	0.210
	2017	3,389,736,000,000	0.039
	2018	3,649,615,000,000	0.077
MYOR (Mayora Indah Tbk)	2013	12,017,837,133,337	
	2014	14,169,088,287,238	0.179
	2015	14,818,730,635,847	0.046
	2016	18,349,959,898,358	0.238
	2017	20,816,673,946,473	0.134
	2018	24,060,802,395,725	0.156
PSDN (Prashida Aneka Niaga Tbk)	2013	1,279,553,071,584	
	2014	975,081,057,089	-0.238
	2015	920,352,848,084	-0.056
	2016	931,905,806,441	0.013
	2017	1,399,580,416,996	0.502
	2018	1,334,070,483,011	-0.047
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	2013	1,505,519,937,691	
	2014	1,880,262,901,697	0.249
	2015	2,174,501,712,899	0.156
	2016	2,521,920,968,213	0.160
	2017	2,491,100,179,560	-0.012
	2018	2,766,545,866,684	0.111



SKBM (Sekar Bumi Tbk)	2013	1,296,618,257,503	
	2014	1,480,764,903,724	0.142
	2015	1,362,245,508,664	-0.080
	2016	1,501,115,928,446	0.102
	2017	1,841,487,199,828	0.227
	2018	1,953,910,957,160	0.061
SKLT (Sekar Laut Tbk)	2013	567,048,547,543	
	2014	681,419,524,161	0.202
	2015	754,107,731,208	0.107
	2016	833,850,372,883	0.106
	2017	914,188,759,779	0.096
	2018	1,045,029,834,378	0.143
STTP (Siantar Top Tbk)	2013	1,694,935,468,814	
	2014	2,170,464,194,350	0.281
	2015	2,544,277,844,656	0.172
	2016	2,629,107,367,897	0.033
	2017	2,825,409,180,889	0.075
	2018	2,826,957,323,397	0.001
ULTJ (Ultrajaya Milk Industry and Trading Company)	2013	3,460,231,249,075	
	2014	3,196,789,366,423	-0.076
	2015	4,393,932,684,171	0.374
	2016	4,685,988,000,000	0.066
	2017	4,879,559,000,000	0.041
	2018	5,472,882,000,000	0.122



Lampiran 4 Tabel Perhitungan Pertumbuhan Aset

NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	TOTAL ASET	PERTUMBUHAN ASET
ALTO (Tri Banyan Tirta Tbk)	2013	1,502,519,389,759	
	2014	1,239,053,626,858	-0.175
	2015	1,180,228,072,164	-0.047
	2016	1,165,093,632,823	-0.013
	2017	1,109,383,971,111	-0.048
	2018	1,109,843,522,344	0.000
CEKA (Cahaya Kalbar Tbk)	2013	1,069,627,299,747	
	2014	1,284,150,037,341	0.201
	2015	1,485,826,210,015	0.157
	2016	1,425,964,152,418	-0.040
	2017	1,392,636,444,501	-0.023
	2018	1,168,956,042,706	-0.161
DLTA (Delta Djakarta Tbk)	2013	867,040,802,000	
	2014	997,443,167,000	0.150
	2015	1,038,315,083,000	0.041
	2016	1,197,796,650,000	0.154
	2017	1,340,842,765,000	0.119
	2018	1,523,517,170,000	0.136
ICBP (Indofood CBP Sukses Makmur Tbk)	2013	21,265,731,000,000	
	2014	25,029,488,000,000	0.177
	2015	26,560,624,000,000	0.061
	2016	28,901,948,000,000	0.088
	2017	31,619,514,000,000	0.094
	2018	34,367,153,000,000	0.087
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	2013	1,782,148,000,000	
	2014	2,231,051,000,000	0.252
	2015	2,100,853,000,000	-0.058
	2016	2,275,038,000,000	0.083
	2017	2,510,078,000,000	0.103
	2018	2,889,501,000,000	0.151
MYOR (Mayora Indah Tbk)	2013	9,710,223,000,000	
	2014	10,297,997,020,540	0.061
	2015	11,342,715,686,221	0.101
	2016	12,922,421,859,142	0.139
	2017	14,915,849,800,251	0.154
	2018	17,591,706,426,634	0.179
PSDN (Prashida Aneka Niaga Tbk)	2013	681,832,333,141	
	2014	622,508,294,824	-0.087
	2015	620,398,854,182	-0.003
	2016	653,796,725,408	0.054
	2017	691,014,455,523	0.057
	2018	697,657,400,651	0.010
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	2013	1,822,689,047,108	
	2014	2,142,894,276,216	0.176
	2015	2,706,323,637,034	0.263
	2016	2,919,640,858,718	0.079
	2017	2,916,901,120,111	-0.001
	2018	4,393,810,380,883	0.506



SKBM (Sekar Bumi Tbk)	2013	497,652,557,672	
	2014	652,976,510,619	0.312
	2015	764,484,248,710	0.171
	2016	1,001,657,012,004	0.310
	2017	1,623,027,475,045	0.620
	2018	1,771,365,972,009	0.091
SKLT (Sekar Laut Tbk)	2013	301,989,488,699	
	2014	336,932,338,819	0.116
	2015	377,110,748,359	0.119
	2016	568,239,939,951	0.507
	2017	63,628,421,021	-0.888
	2018	747,293,725,435	10.745
STTP (Siantar Top Tbk)	2013	1,470,059,394,892	
	2014	1,700,204,093,895	0.157
	2015	1,919,568,037,170	0.129
	2016	2,337,207,195,055	0.218
	2017	2,342,432,443,196	0.002
	2018	2,631,189,810,030	0.123
ULTJ (Ultrajaya Milk Industry and Trading)	2013	2,811,620,982,142	
	2014	2,918,133,278,435	0.038
	2015	3,539,995,910,248	0.213
	2016	4,239,200,000,000	0.198
	2017	5,175,896,000,000	0.221
	2018	5,555,871,000,000	0.073

#### Lampiran 5 Tabel Nilai Tukar

TAHUN	NILAI TUKAR
2014	Rp11,869
2015	Rp13,389
2016	Rp13,308
2017	Rp13,381
2018	Rp14,283





Lampiran 6 Tabel Perhitungan Nilai Perusahaan (PBV)

NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	HARGA PERLEMBAR SAHAM	JUMLAH EKUITAS	JUMLAH SAHAM BEREDAR	NILAI BUKU PERLEMBAR SAHAM	PVB
ALTO (Tri Banyan Tirta Tbk)	2014	100	532,650,909,040	2,186,527,777	243.6	0.410
	2015	100	506,972,183,527	2,186,528,006	231.9	0.431
	2016	100	480,841,418,401	2,186,603,090	219.9	0.455
	2017	100	419,284,788,700	2,191,870,558	191.3	0.523
	2018	100	387,126,677,545	2,191,870,558	176.6	0.566
CEKA (Cahaya Kalbar Tbk)	2014	750	537,551,172,122	297,500,000	1,806.9	0.415
	2015	675	639,893,514,352	595,000,000	1,075.5	0.628
	2016	1,350	887,920,113,728	595,000,000	1,492.3	0.905
	2017	1,290	903,044,187,067	595,000,000	1,517.7	0.850
	2018	1,375	976,647,575,842	595,000,000	1,641.4	0.838
DLTA (Delta Djakarta Tbk)	2014	7,800	760,396,104,000	16,013,181	47,485.6	0.164
	2015	5,200	849,621,481,000	800,659,050	1,061.2	4.900
	2016	5,000	1,012,374,008,000	800,659,050	1,264.4	3.954
	2017	4,590	1,144,645,393,000	800,659,050	1,429.6	3.211
	2018	5,500	1,284,163,814,000	800,659,050	1,603.9	3.429
ICBP (Indofood CBP Sukses Makmur Tbk)	2014	6,550	14,584,301,000,000	5,830,954,000	2,501.2	2.619
	2015	6,737.5	16,386,911,000,000	5,830,954,000	2,810.3	2.397
	2016	8,575	18,500,823,000,000	11,661,908,000	1,586.4	5.405
	2017	8,900	20,324,330,000,000	11,661,908,000	1,742.8	5.107
	2018	10,450	22,707,150,000,000	11,661,908,000	1,947.1	5.367
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	2014	11,950	553,797,000,000	2,107,000,000	262.8	45.465
	2015	8,200	766,480,000,000	2,107,000,000	363.8	22.541
	2016	11,750	820,640,000,000	2,107,000,000	389.5	30.168
	2017	13,675	1,064,905,000,000	2,107,000,000	505.4	27.057
	2018	16,000	1,167,536,000,000	2,107,000,000	554.1	28.874
MYOR (Mayora Indah Tbk)	2014	836	4,077,036,284,827	894,347,989	4,558.7	0.183
	2015	1,220	5,194,459,927,187	894,347,989	5,808.1	0.210
	2016	1,645	6,265,255,987,065	894,347,989	7,005.4	0.235
	2017	2,020	7,354,346,366,072	22,358,699,725	328.9	6.141
	2018	2,620	8,542,544,481,694	22,358,699,725	382.1	6.857
PSDN (Prashida Aneka Niaga Tbk)	2014	175	371,723,275,216	1,440,000,000	258.1	0.678
	2015	175	324,319,100,916	1,440,000,000	225.2	0.777
	2016	175	280,285,340,383	1,440,000,000	194.6	0.899
	2017	175	299,519,909,843	1,440,000,000	208.0	0.841
	2018	175	242,897,129,653	1,440,000,000	168.7	1.037
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	2014	1,385	953,583,079,507	5,061,800,000	188.4	7.352
	2015	1,265	1,188,534,951,872	5,061,800,000	234.8	5.387
	2016	1,600	1,442,751,772,026	6,186,488,888	233.2	6.861
	2017	1,275	2,820,105,715,429	6,186,488,888	455.8	2.797
	2018	1,200	2,961,901,120,111	6,186,488,888	478.8	2.506



SKBM (Sekar Bumi Tbk)	2014	970	307,651,062,279	865,736,394	355.4	2.730
	2015	945	344,087,439,659	936,530,894	367.4	2.572
	2016	640	368,389,286,646	936,530,894	393.4	1.627
	2017	715	1,023,237,460,399	1,726,003,217	592.8	1.206
	2018	695	1,040,576,552,571	1,726,003,217	602.9	1.153
SKLT (Sekar Laut Tbk)	2014	300	137,295,765,073	690,740,500	198.8	1.509
	2015	370	152,044,668,111	690,740,500	220.1	1.681
	2016	308	296,151,295,872	690,740,500	428.7	0.718
	2017	1,100	307,569,774,228	690,740,500	445.3	2.470
	2018	1,500	339,236,007,000	690,740,500	491.1	3.054
STTP (Siantar Top Tbk)	2014	2,880	815,510,869,693,000	1,310,000,000,000	622.5	4.626
	2015	3,015	1,008,809,438,257,000	1,310,000,000,000	770.1	3.915
	2016	3,190	1,168,512,137,670,000	1,310,000,000,000	892.0	3.576
	2017	4,360	1,384,772,068,360,000	1,310,000,000,000	1,057.1	4.125
	2018	3,750	1,646,387,946,952,000	1,310,000,000,000	1,256.8	2.984
ULTJ (Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk)	2014	930	2,273,306,156,418	2,888,382,000	787.1	1.182
	2015	986	2,797,505,693,922	2,888,382,000	968.5	1.018
	2016	1,142	3,489,233,494,783	2,888,382,000	1,208.0	0.945
	2017	1,295	4,197,711,000,000	11,553,528,000	363.3	3.564
	2018	1,350	4,774,956,000,000	11,553,528,000	413.3	3.266



Lampiran 7 Data Olah SPSS Sebelum LOG

ROA	WACC	SALES GROWTH	ASSET GROWTH	NILAI TUKAR	PBV
-0.01	0.03	-0.32	-0.18	11869	0.41
-0.02	0.04	-0.09	-0.05	13389	0.43
-0.02	0.04	-0.02	-0.01	13308	0.46
-0.06	0.04	-0.12	-0.05	13381	0.53
-0.03	0.02	-0.73	0	14283	0.57
0.03	0.06	0.46	0.2	11869	0.42
0.07	0.09	-0.06	0.16	13389	0.63
0.18	0.2	0.18	-0.04	13308	0.91
0.08	0.09	0.04	-0.02	13381	0.85
0.08	0.09	-0.13	-0.16	14283	0.84
0.29	0.29	0.01	0.02	11869	0.16
0.19	0.19	-0.2	0.04	13389	4.9
0.21	0.22	0.11	0.15	13308	3.95
0.21	0.21	0	0.12	13381	3.21
0.22	0.22	0.15	0.14	14283	3.43
0.1	0.11	0.2	0.18	11869	2.62
0.11	0.12	0.06	0.06	13389	2.4
0.13	0.13	0.08	0.09	13308	5.41
0.11	0.12	0.04	0.09	13381	5.11
0.14	0.14	0.08	0.09	14283	5.37
0.36	0.37	-0.16	0.25	11869	45.47
0.24	0.26	-0.1	-0.06	13389	22.54
0.43	0.45	0.21	0.08	13308	30.17
0.53	0.54	0.04	0.1	13381	27.06
0.42	0.43	0.08	0.15	14283	28.87
0.04	0.07	0.18	0.06	11869	0.18
0.11	0.14	0.05	0.1	13389	0.21
0.11	1.06	0.24	0.14	13308	0.24
0.11	0.13	0.13	0.15	13381	6.14
0.1	0.12	0.16	0.18	14283	6.86
-0.04	-0.01	-0.24	-0.09	11869	0.68
-0.07	-0.04	-0.06	0	13389	0.78
-0.06	0.03	0.01	0.05	13308	0.9
0.05	0.07	0.5	0.06	13381	0.84
-0.07	-0.01	-0.05	0.01	14283	1.04
0.09	0.09	0.25	0.18	11869	7.35
0.1	0.1	0.16	0.26	13389	5.39
0.1	0.1	0.16	0.08	13308	6.86



0.05	0.03	-0.01	0	13381	2.8
0.03	0.03	0.11	0.51	14283	2.51
0.14	0.15	0.14	0.31	11869	2.73
0.05	0.07	-0.08	0.17	13389	2.57
0.02	0.04	0.1	0.31	13308	1.67
0.02	0.03	0.23	0.62	13381	1.21
0.01	0.02	0.06	0.09	14283	1.15
0.05	0.06	0.2	0.12	11869	1.51
0.05	0.07	0.11	119	13389	1.68
0.04	0.05	0.11	0.51	13308	0.72
0.36	0.06	0.1	-0.89	13381	2.47
0.04	0.06	0.14	10.75	14283	3.05
0.07	0.08	0.28	0.16	11869	4.63
0.1	0.1	0.17	0.13	13389	3.92
0.08	0.08	0.03	0.22	13308	3.58
0.09	0.1	0.08	0	13381	4.13
0.1	0.1	0	0.12	14283	2.98
0.1	0.1	-0.08	0.04	11869	1.18
0.15	0.15	0.37	0.21	13389	1.02
0.17	0.17	0.07	0.2	13308	0.95
0.14	0.14	0.04	0.22	13381	3.56
0.13	0.13	0.12	0.07	14283	3.27



Lampiran 8 Data Olah SPSS setelah LOG

LOG ROA	LOG WACC	LOG SALES	LOG ASSET	LOG NILAI	LOG PBV	RES 1	ABS RES1
-0.85	-0.82	-0.85	-0.51	4.07	0.44		
-1.3	-1.15		-0.77	4.13	0.41		
-1.7	-1.4	-1	-0.51	4.12	0.22		
-1.7	-1.52	-0.64	-0.21	4.13	0.08		
-2	-1.7	-1.22	-1.05	4.15	0.06		
-1.3	-1.22	-0.7	-0.92	4.07	0.18	-0.1462	0.15
-1.3	-1.15	-0.96	2.08	4.13	0.23		
-1.4	-1.3	-0.96	-0.29	4.12	-0.14		
-0.44	-1.22	-1		4.13	0.39		
-1.4	-1.22	-0.85	1.03	4.15	0.48		
-1.15	-1.1	-0.55	-0.8	4.07	0.67	-0.7541	0.75
-1	-1	-0.77	-0.89	4.13	0.59		
-1.1	-1.1	-1.52	-0.66	4.12	0.55	-0.0907	0.09
-1.05	-1	-1.1		4.13	0.62		
-1	-1		-0.92	4.15	0.47	-0.4454	0.45
-1	-1		-1.4	4.07	0.07	0.1563	0.16
-0.82	-0.82	-0.43	-0.68	4.13	0.01	0.00519	0.01
-0.77	-0.77	-1.15	-0.7	4.12	-0.02	0.21585	0.22
-0.85	-0.85	-1.4	-0.66	4.13	0.55	0.39209	0.39
-0.89	-0.89	-0.92	-1.15	4.15	0.51	-0.0077	0.01
-0.45	-0.44		-0.6	4.07	1.66		
-0.63	-0.59			4.13	1.35		
-0.36	-0.35	-0.68	-1.08	4.12	1.48	0.52126	0.52
-0.28	-0.27	-1.41	-0.99	4.13	1.43	0.68004	0.68
-0.37	-0.36	-1.11	-0.82	4.15	4.46	0.44233	0.44
-1.4	-1.17	-0.75	-1.21	4.07	-0.74	-0.4474	0.45
-0.96	-0.87	-1.34	-1	4.13	-0.68	-0.9508	0.95
-0.97	0.02	-0.62	-0.86	4.12	-0.63	0.00101	0
-0.96	-0.89	-0.87	-0.81	4.13	0.79	0.28628	0.29
-1	-0.92	-0.81	-0.75	4.15	0.84	0.13641	0.14
				4.07	-0.17		
				4.13	-0.11		
	-1.59	-1.89	-1.27	4.12	-0.05		
-1.33	-1.18	-0.3	-1.24	4.13	-0.08	-0.4891	0.49
			-2	4.15	0.02		
	-1.05	-0.6	-0.75	4.07	0.87	0.5353	0.54
	-1	-0.81	-0.58	4.13	0.73	0.0962	0.1
	-1.01	-0.8	-1.1	4.12	0.84	0.26447	0.26



-1.34	-1.52			4.13	0.45		
-1.54	-1.54	-0.95	-0.3	4.15	0.4	-0.0789	0.08
-0.86	-0.82	-0.85	-0.51	4.07	0.44	0.11778	0.12
-1.28	-1.17		-0.77	4.13	0.41		
-1.64	-1.36	-0.99	-0.51	4.12	0.22	0.48493	0.48
-1.8	-1.49	-0.64	-0.21	4.13	0.08	-0.014	0.01
-2.05	-1.64	-1.21	-1.04	4.15	0.06	0.43436	0.43
-1.3	-1.19	-0.69	-0.94	4.07	0.18	0.15616	0.16
-1.28	-1.15	-0.97	2.08	4.13	0.23	-0.2153	0.22
-1.44	-1.31	-0.97	-0.29	4.12	-0.14	-0.3621	0.36
-0.44	-1.24	-1.02		4.13	0.39		
-1.37	-1.21	-0.84	1.03	4.15	0.48	0.00579	0.01
-1.14	-1.12	-0.55	-0.8	4.07	0.67	0.45883	0.46
-1.01	-1	-0.76	-0.89	4.13	0.59	-0.0258	0.03
-1.12	-1.09	-1.48	-0.66	4.12	0.55	0.29892	0.3
-1.04	-1.02	-1.12	-2.7	4.13	0.62		
-1.01	-1	-3	-0.91	4.15	0.47		
-1.01	-1.01		-1.42	4.07	0.07		
-0.83	-0.83	-0.43	-0.67	4.13	0.01	-0.8703	0.87
-0.78	-0.77	-1.18	-0.7	4.12	-0.02	-0.6139	0.61
-0.86	-0.86	-1.39	-0.66	4.13	0.55	0.08955	0.09
-0.9	-0.9	-0.91	-1.14	4.15	0.51	-0.2676	0.27



Lampiran 9 Data Olah Moderasi 1

LOG ROA	LOG NILAI TUKAR	LOG PBV	LOG ROA*NT
-0.85	4.07	0.44	-3.4595
-1.3	4.13	0.41	-5.369
-1.7	4.12	0.22	-7.004
-1.7	4.13	0.08	-7.021
-2	4.15	0.06	-8.3
-1.3	4.07	0.18	-5.291
-1.3	4.13	0.23	-5.369
-1.4	4.12	-0.14	-5.768
-0.44	4.13	0.39	-1.8172
-1.4	4.15	0.48	-5.81
-1.15	4.07	0.67	-4.6805
-1	4.13	0.59	-4.13
-1.1	4.12	0.55	-4.532
-1.05	4.13	0.62	-4.3365
-1	4.15	0.47	-4.15
-1	4.07	0.07	-4.07
-0.82	4.13	0.01	-3.3866
-0.77	4.12	-0.02	-3.1724
-0.85	4.13	0.55	-3.5105
-0.89	4.15	0.51	-3.6935
-0.45	4.07	1.66	-1.8315
-0.63	4.13	1.35	-2.6019
-0.36	4.12	1.48	-1.4832
-0.28	4.13	1.43	-1.1564
-0.37	4.15	4.46	-1.5355
-1.4	4.07	-0.74	-5.698
-0.96	4.13	-0.68	-3.9648
-0.97	4.12	-0.63	-3.9964
-0.96	4.13	0.79	-3.9648
-1	4.15	0.84	-4.15
	4.07	-0.17	0
	4.13	-0.11	0
	4.12	-0.05	0
-1.33	4.13	-0.08	-5.4929
	4.15	0.02	0
-1.06	4.07	0.87	-4.3142
-1	4.13	0.73	-4.13
02	4.12	0.84	-4.2024



-1.34	4.13	0.45	-5.5342
-1.54	4.15	0.4	-6.391
-0.86	4.07	0.44	-3.5002
-1.28	4.13	0.41	-5.2864
-1.64	4.12	0.22	-6.7568
-1.8	4.13	0.08	-7.434
-2.05	4.15	0.06	-8.5075
-1.3	4.07	0.18	-5.291
-1.28	4.13	0.23	-5.2864
-1.44	4.12	-0.14	-5.9328
-0.44	4.13	0.39	-1.8172
-1.37	4.15	0.48	-5.6855
-1.14	4.07	0.67	-4.6398
-1.01	4.13	0.59	-4.1713
-1.12	4.12	0.55	-4.6144
-1.04	4.13	0.62	-4.2952
-1.01	4.15	0.47	-4.1915
-1.01	4.07	0.07	-4.1107
-0.83	4.13	0.01	-3.4279
-0.78	4.12	-0.02	-3.2136
-0.86	4.13	0.55	-3.5518
-0.9	4.15	0.51	-3.735





Lampiran 10 Data Olah Moderasi 2

LOG WACC	LOG NILAI TUKAR	LOG PBV	LOG WACC*NT
-0.82	4.07	0.44	-3.3374
-1.15	4.13	0.41	-4.7495
-1.4	4.12	0.22	-5.768
-1.52	4.13	0.08	-6.2776
-1.7	4.15	0.06	-7.055
-1.22	4.07	0.18	-4.9654
-1.15	4.13	0.23	-4.7495
-1.3	4.12	-0.14	-5.356
-1.22	4.13	0.39	-5.0386
-1.22	4.15	0.48	-5.063
-1.1	4.07	0.67	-4.477
-1	4.13	0.59	-4.13
-1.1	4.12	0.55	-4.532
-1	4.13	0.62	-4.13
-1	4.15	0.47	-4.15
-1	4.07	0.07	-4.07
-0.82	4.13	0.01	-3.3866
-0.77	4.12	-0.02	-3.1724
-0.85	4.13	0.55	-3.5105
-0.89	4.15	0.51	-3.6935
-0.44	4.07	1.66	-1.7908
-0.59	4.13	1.35	-2.4367
-0.35	4.12	1.48	-1.442
-0.27	4.13	1.43	-1.1151
-0.36	4.15	4.46	-1.494
-1.17	4.07	-0.74	-4.7619
-0.87	4.13	-0.68	-3.5931
0.02	4.12	-0.63	0.0824
-0.89	4.13	0.79	-3.6757
-0.92	4.15	0.84	-3.818
	4.07	-0.17	0
	4.13	-0.11	0
-1.59	4.12	-0.05	-6.5508
-1.18	4.13	-0.08	-4.8734
	4.15	0.02	0
5	4.07	0.87	-4.2735
1	4.13	0.73	-4.13
1	4.12	0.84	-4.1612



-1.52	4.13	0.45	-6.2776
-1.54	4.15	0.4	-6.391
-0.82	4.07	0.44	-3.3374
-1.17	4.13	0.41	-4.8321
-1.36	4.12	0.22	-5.6032
-1.49	4.13	0.08	-6.1537
-1.64	4.15	0.06	-6.806
-1.19	4.07	0.18	-4.8433
-1.15	4.13	0.23	-4.7495
-1.31	4.12	-0.14	-5.3972
-1.24	4.13	0.39	-5.1212
-1.21	4.15	0.48	-5.0215
-1.12	4.07	0.67	-4.5584
-1	4.13	0.59	-4.13
-1.09	4.12	0.55	-4.4908
-1.02	4.13	0.62	-4.2126
-1	4.15	0.47	-4.15
-1.01	4.07	0.07	-4.1107
-0.83	4.13	0.01	-3.4279
-0.77	4.12	-0.02	-3.1724
-0.86	4.13	0.55	-3.5518
-0.9	4.15	0.51	-3.735



Lampiran 11 Data Olah Moderasi 3

LOG SALES GROWT	LOG NILAI TUKAR	LOG PBV	LOG SG*NT
-0.85	4.07	0.44	-3.4595
	4.13	0.41	0
-1	4.12	0.22	-4.12
-0.64	4.13	0.08	-2.6432
-1.22	4.15	0.06	-5.063
-0.7	4.07	0.18	-2.849
-0.96	4.13	0.23	-3.9648
-0.96	4.12	-0.14	-3.9552
-1	4.13	0.39	-4.13
-0.85	4.15	0.48	-3.5275
-0.55	4.07	0.67	-2.2385
-0.77	4.13	0.59	-3.1801
-1.52	4.12	0.55	-6.2624
-1.1	4.13	0.62	-4.543
	4.15	0.47	0
	4.07	0.07	0
-0.43	4.13	0.01	-1.7759
-1.15	4.12	-0.02	-4.738
-1.4	4.13	0.55	-5.782
-0.92	4.15	0.51	-3.818
	4.07	1.66	0
	4.13	1.35	0
-0.68	4.12	1.48	-2.8016
-1.41	4.13	1.43	-5.8233
-1.11	4.15	4.46	-4.6065
-0.75	4.07	-0.74	-3.0525
-1.34	4.13	-0.68	-5.5342
-0.62	4.12	-0.63	-2.5544
-0.87	4.13	0.79	-3.5931
-0.81	4.15	0.84	-3.3615
	4.07	-0.17	0
	4.13	-0.11	0
-1.89	4.12	-0.05	-7.7868
-0.3	4.13	-0.08	-1.239
	4.15	0.02	0
6	4.07	0.87	-2.442
1	4.13	0.73	-3.3453
8	4.12	0.84	-3.296



	4.13	0.45	0
-0.95	4.15	0.4	-3.9425
-0.85	4.07	0.44	-3.4595
	4.13	0.41	0
-0.99	4.12	0.22	-4.0788
-0.64	4.13	0.08	-2.6432
-1.21	4.15	0.06	-5.0215
-0.69	4.07	0.18	-2.8083
-0.97	4.13	0.23	-4.0061
-0.97	4.12	-0.14	-3.9964
-1.02	4.13	0.39	-4.2126
-0.84	4.15	0.48	-3.486
-0.55	4.07	0.67	-2.2385
-0.76	4.13	0.59	-3.1388
-1.48	4.12	0.55	-6.0976
-1.12	4.13	0.62	-4.6256
-3	4.15	0.47	-12.45
	4.07	0.07	0
-0.43	4.13	0.01	-1.7759
-1.18	4.12	-0.02	-4.8616
-1.39	4.13	0.55	-5.7407
-0.91	4.15	0.51	-3.7765



Lampiran 12 Data Olah Moderasi 4

LOG ASSET GROWTH	LOG NILAI TUKAR	LOG PBV	LOG AG*NT
-0.51	4.07	0.44	-2.0757
-0.77	4.13	0.41	-3.1801
-0.51	4.12	0.22	-2.1012
-0.21	4.13	0.08	-0.8673
-1.05	4.15	0.06	-4.3575
-0.92	4.07	0.18	-3.7444
2.08	4.13	0.23	8.5904
-0.29	4.12	-0.14	-1.1948
	4.13	0.39	0
1.03	4.15	0.48	4.2745
-0.8	4.07	0.67	-3.256
-0.89	4.13	0.59	-3.6757
-0.66	4.12	0.55	-2.7192
	4.13	0.62	0
-0.92	4.15	0.47	-3.818
-1.4	4.07	0.07	-5.698
-0.68	4.13	0.01	-2.8084
-0.7	4.12	-0.02	-2.884
-0.66	4.13	0.55	-2.7258
-1.15	4.15	0.51	-4.7725
-0.6	4.07	1.66	-2.442
	4.13	1.35	0
-1.08	4.12	1.48	-4.4496
-0.99	4.13	1.43	-4.0887
-0.82	4.15	4.46	-3.403
-1.21	4.07	-0.74	-4.9247
-1	4.13	-0.68	-4.13
-0.86	4.12	-0.63	-3.5432
-0.81	4.13	0.79	-3.3453
-0.75	4.15	0.84	-3.1125
	4.07	-0.17	0
	4.13	-0.11	0
-1.27	4.12	-0.05	-5.2324
-1.24	4.13	-0.08	-5.1212
-2	4.15	0.02	-8.3
-0.75	4.07	0.87	-3.0525
-0.58	4.13	0.73	-2.3954
-1.1	4.12	0.84	-4.532



	4.13	0.45	0
-0.3	4.15	0.4	-1.245
-0.51	4.07	0.44	-2.0757
-0.77	4.13	0.41	-3.1801
-0.51	4.12	0.22	-2.1012
-0.21	4.13	0.08	-0.8673
-1.04	4.15	0.06	-4.316
-0.94	4.07	0.18	-3.8258
2.08	4.13	0.23	8.5904
-0.29	4.12	-0.14	-1.1948
	4.13	0.39	0
1.03	4.15	0.48	4.2745
-0.8	4.07	0.67	-3.256
-0.89	4.13	0.59	-3.6757
-0.66	4.12	0.55	-2.7192
-2.7	4.13	0.62	-11.151
-0.91	4.15	0.47	-3.7765
-1.42	4.07	0.07	-5.7794
-0.67	4.13	0.01	-2.7671
-0.7	4.12	-0.02	-2.884
-0.66	4.13	0.55	-2.7258
-1.14	4.15	0.51	-4.731



Lampiran 13 Hasil Uji Box Plot

ZX1	ZX2	ZX3	ZX4	ZX5	ZY
0.60926	0.64248	0.29965	0.21897	-1.8478	0.01892
-0.5495	-0.3321		-0.1145	0.36956	-0.0237
-1.5795	-1.0705	-0.0494	0.21897	0	-0.2933
-1.5795	-1.4249	0.7883	0.60368	0.36956	-0.492
-2.352	-1.9565	-0.5613	-0.4735	1.10868	-0.5204
-0.5495	-0.5389	0.64868	-0.3068	-1.8478	-0.3501
-0.5495	-0.3321	0.04369	2.4503	0.36956	-0.2791
-0.807	-0.7751	0.04369	0.50109	0	-0.8043
1.66501	-0.5389	-0.0494		0.36956	-0.052
-0.807	-0.5389	0.29965	2.19382	1.10868	0.0757
-0.1632	-0.1845	0.99772	-0.1529	-1.8478	0.34537
0.22301	0.11088	0.4858	-0.2683	0.36956	0.23182
-0.0345	-0.1845	-1.2594	0.02662	0	0.17505
0.09426	0.11088	-0.2821		0.36956	0.2744
0.22301	0.11088		-0.3068	1.10868	0.0615
0.22301	0.11088		-0.9223	-1.8478	-0.5062
0.68651	0.64248	1.27695	0.00097	0.36956	-0.5914
0.81526	0.79014	-0.3984	-0.0247	0	-0.634
0.60926	0.55388	-0.9802	0.02662	0.36956	0.17505
0.50626	0.43574	0.13676	-0.6018	1.10868	0.11828
1.63926	1.76474		0.10356	-1.8478	1.75051
1.17576	1.32174			0.36956	1.31051
1.87101	2.03054	0.69522	-0.512	0	1.49503
2.07701	2.26681	-1.0034	-0.3966	0.36956	1.42406
1.84526	2.00101	-0.3054	-0.1786	1.10868	5.72463
-0.807	-0.3912	0.53234	-0.6787	-1.8478	-1.6559
0.32601	0.49481	-0.8405	-0.4094	0.36956	-1.5707
0.30026	2.12327	0.83484	-0.2299	0	-1.4998
0.32601	0.43574	0.25311	-0.1657	0.36956	0.51569
0.22301	0.34715	0.39272	-0.0888	1.10868	0.58666
				-1.8478	-0.8469
				0.36956	-0.7617
	-1.6316	-2.1203	-0.7556	0	-0.6766
-0.6267	-0.4207	1.57944	-0.7172	0.36956	-0.7191
			-1.6918	1.10868	-0.5772
0.06851	-0.0368	0.88137	-0.0888	-1.8478	0.62924
0.06851	0.11088	0.39272	0.1292	0.36956	0.43053
	0.08135	0.41599	-0.5376	0	0.58666



-0.6525	-1.4249			0.36956	0.03312
-1.1675	-1.4839	0.06696	0.48827	1.10868	-0.0379
0.58351	0.64248	0.29965	0.21897	-1.8478	0.01892
-0.498	-0.3912		-0.1145	0.36956	-0.0237
-1.425	-0.9523	-0.0261	0.21897	0	-0.2933
-1.837	-1.3363	0.7883	0.60368	0.36956	-0.492
-2.4807	-1.7793	-0.538	-0.4607	1.10868	-0.5204
-0.5495	-0.4503	0.67195	-0.3325	-1.8478	-0.3501
-0.498	-0.3321	0.02042	3.5403	0.36956	-0.2791
-0.91	-0.8047	0.02042	0.50109	0	-0.8043
1.66501	-0.5979	-0.0959		0.36956	-0.052
-0.7297	-0.5093	0.32292	2.19382	1.10868	0.0757
-0.1375	-0.2435	0.99772	-0.1529	-1.8478	0.34537
0.19726	0.11088	0.50907	-0.2683	0.36956	0.23182
-0.086	-0.1549	-1.1663	0.02662	0	0.17505
0.12001	0.05181	-0.3286	-2.5894	0.36956	0.2744
0.19726	0.11088	-2.4032	-0.294	1.10868	0.0615
0.19726	0.08135		-0.948	-1.8478	-0.5062
0.66076	0.61294	1.27695	0.01379	0.36956	-0.5914
0.78951	0.79014	-0.4682	-0.0247	0	-0.634
0.58351	0.52434	-0.9569	0.02662	0.36956	0.17505
0.48051	0.40621	0.16003	-0.5889	1.10868	0.11828

