

**PENGARUH LIKUIDITAS DAN AKTIVITAS PERUSAHAAN
TERHADAP *FINANCIAL DISTRESS***
(Studi Kasus Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi di Bursa Efek
Indonesia Tahun 2014-2018)

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Bisnis



Oleh
Tyas Nurlail Pancasari
1608143

FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2020

**PENGARUH LIKUIDITAS DAN AKTIVITAS PERUSAHAAN
TERHADAP KESULITAN KEUANGAN**

**(Studi Kasus Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi di Bursa Efek
Indonesia Tahun 2014-2018)**

-

Oleh :
Tyas Nurlail Pancasari
1608143

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

©Tyas Nurlail Pancasari 2020
Universitas Pendidikan Indonesia 2020
Agustus 2020

Hak Cipta dilindungi undang-undang. Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan di cetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH LIKUIDITAS DAN AKTIVITAS PERUSAHAAN
TERHADAP *FINANCIAL DISTRESS*

(Studi Kasus Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi di Bursa Efek
Indonesia Tahun 2014-2018)

Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II



Budi Pamungkas Gautama, SE, M.Sc.
NIP. 19820707 200912 1 005



Dr. Maya Sari, SE, M.M.
NIP. 197107052002012001

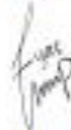
Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Bisnis



Dr. Puspo Dewi Dirgantari, S.Pd., M.T., M.M.
NIP. 19820830 200502 2 003

Tanggung Jawab Yuridis
Ada Pada Penulis



Tyas Nurlail Pancasari
NIM. 1608143

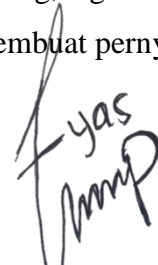
PERNYATAAN KEASLIAN ISI SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Likuiditas Dan Aktivitas Perusahaan terhadap Kesulitan Keuangan (Studi Kasus Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018)” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan apabila kemudian adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam skripsi ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi ini.

Bandung, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tyas Nurlail Pancasari', written in a cursive style.

Tyas Nurlail Pancasari

ABSTRAK

Tyas Nurlail Pancasari (1608143) “**Pengaruh Likuiditas Dan Aktivitas Perusahaan terhadap *Financial Distress* (Studi Kasus Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018).**” Dibawah bimbingan Budhi Pamungkas Gautama, SE., M.Sc. dan Dr. Maya Sari, SE., M.M.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh likuiditas dan aktivitas perusahaan terhadap *financial distress*. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini merupakan metode deskriptif verifikatif. Sampel dari penelitian ini ditentukan dengan metode *purposive sampling* sehingga diperoleh 15 perusahaan sampel yang sudah diidentifikasi berpotensi bangkrut dengan menggunakan perhitungan *altman zscore*.

Analisis data yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan analisis deskriptif verifikatif. Setelah data deskriptif didapatkan kemudian dilakukan uji asumsi klasik (menggunakan uji linearitas, multikolinieritas, heteroskedastisitas, dan autokorelasi), uji *Chow*, dan uji *Hausman*. Berdasarkan hasil pengujian secara simultan dari likuiditas dan aktivitas yaitu berpengaruh bersama-sama terhadap *financial distress* (menggunakan *altman zscore*). Nilai F pada tabel tersebut senilai $5,52 > 3,12$. Sedangkan, berdasarkan probabilitas (signifikansi) $\text{sig} = 0,000 < 0,05$. Hasil pengujian yang diukur menggunakan *current ratio* (CR) memiliki pengaruh positif terhadap *financial distress*. Hasil pengujian terhadap aktivitas yang diukur dengan *Total Asset Turnover* (TATO) memiliki pengaruh negatif terhadap *financial distress*.

Kata Kunci : Likuiditas, Aktivitas, *Financial Distress*.

ABSTRACT

Tyas Nurlail Pancasari (1608143) *"The Effect of Company's Liquidity and Activities to Financial Distress (Case Study of the Infrastructure, Utilities and Transportation Sectors in the Indonesia Stock Exchange in 2014-2018)."*
Under supervision of Budhi Pamungkas Gautama, SE., M.Sc, and Dr.Maya Sari, SE., MM

The purpose of this study is to determine the effect of liquidity and company activities on financial distress. The research method used in this research is a descriptive method of verificative. The data used secondary data is the type of data obtained indirectly from the first source (company) in the form of a summary of the company's performance recorded for five years (2014-2018). The sample of this study was determined using the purposive sampling method to obtain 15 sample companies that were identified as having the potential to go bankrupt using the Altman Zscore calculation.

Data analysis conducted in this study uses descriptive verification analysis. After the descriptive data is obtained then the classical assumption test (using linearity, multicollinearity, heteroscedasticity, and autocorrelation) tests, Chow test, and Hausman test. Based on the results of simultaneous testing of liquidity and activity that is equally influential on financial distress (using altman zscore). The F value in the table is $5.52 > 3.12$. Meanwhile, based on the probability (significance) $sig = 0,000 < 0.05$. The test results which are measured using the current ratio (CR), have a positive effect on financial distress. The results of the testing of the activity measured by Total Asset Turnover (TATO), have a negative effect on financial distress.

Keywords : *Liquidity, Activities, Financial Distress*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat, taufik dan hidayah-Nya, karena atas karunia dan kehendak-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi yang berjudul “**Pengaruh Likuiditas dan Aktivitas Perusahaan Terhadap *Financial Distress* (Studi Kasus Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018)**” yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat penelitian skripsi dan memenuhi salah satu syarat menempuh sidang untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Pendidikan Bisnis.

Skripsi ini dikerjakan penulis sebaik dan seoptimal mungkin dengan harapan dapat bermanfaat serta menjadi sumbangan yang berarti bagi kemajuan dunia pendidikan. Naun apabila, masih terdapat kekurangan dan kesalahan, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk dijadikan landasan perbaikan yang berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, Agustus 2020

Tyas Nurlail Pancasari

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan serta petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. M. Solehuddin, M.Pd., M.A Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Agus Rahayu, M.P. Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Bapak Prof. Dr. H. Eeng Ahman, M.Si sebagai pembantu Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis Universitas Pendidikan Indonesia.
4. Ibu Dr. Puspo Dewi Dirgantari, S.Pd., M.T., M.M. Ketua Program Studi Pendidikan Bisnis FPEB Universitas Pendidikan Indonesia yang telah membimbing dan memberi motivasi pada penulis agar bisa terus menuntaskan amanah akademik di perkuliahan.
5. Bapak Drs. Bambang Widjajanta, M.M selaku Ketua Tim Pengembang Penulis Skripsi Program Studi Pendidikan Bisnis Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis Universitas Pendidikan Indonesia semoga kebaikan beliau di balas oleh Allah SWT dan diberikan umur yang panjang agar dapat senantiasa mengamalkan ilmunya.
6. Bapak Dr.Ahim Surachim, M.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik sebelumnya, yang telah membimbing dalam penyelesaian kontrak mata kuliah
7. Bapak Budhi Pamungkas Gautama, SE., M.Sc. serta Dr. Maya Sari, SE. M.M. selaku Dosen Pembimbing skripsi, yang selalu memotivasi dan membimbing penulis dalam menyetujui dan menuntaskan skripsi ini.
8. Segenap Ibu dan Bapak Dosen Pendidikan Bisnis yang telah banyak membantu dalam kelancaran proses studi, semoga kebaikannya di balas oleh

Allah SWT dan diberikan umur yang panjang agar dapat senantiasa mengamalkan ilmunya.

9. Keluarga besar Himpunan jurusan Pendidikan Bisnis *Business Education Student Association* terlebih pengurus inti direksi tahun jabatan 2018 M. Alsi N, Monica, Rinaldy, Ria, Dilham, Fariz, Dewi, Nadia serta SOSPOLMAS BESA terlebih tahun jabatan 2018 yang senantiasa memberikan dukungan moril dalam menjalankan amanah di organisasi pada masa itu.
10. Keluarga besar LDK UKDM UPI periode Lingkar Impian, terutama Pengurus Harian Miftahudin, Ali, Iqbal, Nita, Aulia, Eli, Lisa, Atul juga untuk keluarga besar Ekonomi Kreatif Ai, Elvira, Rahma, Dini, Risti, Sovi, Ranti dkk yang senantiasa memberikan dukungan moril dalam menjalankan amanah di organisasi pada masa itu.
11. Segenap Kawan Bertumbuhku di kehidupan terlebih Nita Mujahidah, dan Cindy Arianti yang senantiasa memotivasi penulis untuk segera menuntaskan yang harus dituntaskan, juga untuk segenap tim @kawanbertumbuh.official yang tak kenal lelah untuk senantiasa menebarkan manfaat, juga teman KKN Laksanamekar 2 yang senantiasa membantu dan menjadi *support system*.

Penulis sangat berterimakasih yang sebesar-besarnya pada kedua orang tua, ayahanda dan ibunda tercinta yaitu Bapak Ade Setiawan dan Ibu Dedeh juga adik Cynta Dwiapsari yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi dan dukungan moril dan materil serta do'a yang selalu mengiringi jalan penulis. Terimalah persembahan amal bakti penulis, buah perjuangan dan kesungguhan dalam mendapatkan ridho-Nya. Jazakumullah Khairon Katsiran. Semoga Allah senantiasa memberikan balasan atas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Aamiin

Bandung, Agustus 2020

Tyas Nurlail Pancasari

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN ISI SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	9
1.3. Rumusan Masalah	11
1.4. Tujuan Penelitian.....	11
1.5. Kegunaan Penelitian.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....	13
2.1. Kajian Pustaka.....	13
2.1.1. Teori Agensi	13
2.1.1.1. Rasio Keuangan	14
2.1.2. Likuiditas	16
2.1.3. Aktivitas.....	21
2.1.4. <i>Financial Distress</i>	25
2.2. Pengaruh Likuiditas terhadap <i>Financial Distress</i>	33
2.3. Pengaruh Aktivitas terhadap <i>Financial Distress</i>	34
2.4. Penelitian Terdahulu.....	36
2.5. Kerangka Pemikiran	44

2.6. Hipotesis.....	48
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	49
3.1 Objek Penelitian	49
3.2. Metode dan Desain Penelitian.....	50
3.2.1. Jenis Penelitian dan Meode yang Digunakan	50
3.2.2. Operasionalisasi Variabel	51
3.2.3. Jenis dan Sumber	53
3.2.4. Populasi dan Sampel.....	54
3.2.5. Teknik Pengumpulan Data.....	56
3.2.6. Teknik Analisis Data	57
BAB IV	70
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	70
4.1. Hasil Penelitian.....	70
4.1.1. Gambaran Umum Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi	70
4.1.2. Profil Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi.....	71
4.2. Deskripsi Variabel.....	72
4.2.1. Gambaran Likuiditas (<i>Current Ratio</i>) pada Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi.....	73
4.2.2. Gambaran Aktivitas (TATO) Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi	76
4.2.3. Gambaran <i>Financial Distress</i> Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi	79
4.3. Analisis Data Verifikatif.....	84
4.3.1. Analisis Statistika Deskriptif	84
4.3.2. Pengujian Asumsi Klasik.....	85
4.3.3. Metode Penentuan Model Regresi Data Panel	89
4.3.4. Metode Estimasi Model Regresi Panel.....	91
4.3.5. Hasil Uji Hipotesis.....	92
4.4. Pembahasan	96
4.4.1. Gambaran Likuiditas Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi	96

4.4.2. Gambaran Aktivitas Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi.....	98
4.4.3. Gambaran <i>Financial Distress</i> Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi	99
4.4.4. Pengaruh Likuiditas dan Aktivitas terhadap <i>Financial Distress</i>	99
4.4.5. Pengaruh Likuiditas terhadap <i>Financial Distress</i>	100
4.4.6. Pengaruh Aktivitas terhadap <i>Financial Distress</i>	104
BAB V.....	107
SIMPULAN DAN SARAN	107
5.1. Simpulan.....	107
5.2. Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	110

DAFTAR TABEL

No Tabel	Judul Tabel	Hal
2.1	Model Altman Zscore.....	27
2.2	Hasil Penelitian Terdahulu yang Berkaitan.....	36
3.1	Operasional Variabel.....	52
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	53
3.3	Pengambilan Sampel.....	56
3.4	Durbin Watson.....	63
4.1	Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi tahun 2014-2018.....	71
4.2	Sampel Penelitian Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi tahun 2014-2018.....	71
4.3	Tingkat Likuiditas (<i>Current Ratio</i>) Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi tahun 2014-2018.....	73
4.4	Tingkat Aktivitas (<i>Total Asset Turnover</i>) Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi tahun 2014-2018.....	77
4.5	Tingkat <i>Financial Distress</i> Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi tahun 2014-2018.....	80
4.6	Hasil Uji Statistika Deskriptif.....	84
4.7	Hasil Nilai Tolerance dan Varian Inflation Factor (VIF).....	87
4.8	Hasil Uji ARCH.....	88
4.9	Hasil Uji Autokorelasi.....	89
4.10	Hasil Uji Chow.....	90
4.11	Hasil Uji Hausman.....	91
4.12	Hasil <i>Fixed Effect Model</i> pada Penelitian.....	91
4.13	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R-Squared).....	92
4.14	Hasil Uji F.....	94
4.15	Hasil Uji T.....	95

DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Judul Gambar	Hal
1.1	Tingkat <i>Financial Distress</i> (Altman Zscore) pada sektor infrastruktur, utilitas dan transportasi tahun 2014-2018.....	3
1.2	Tingkat <i>Current Ratio</i> pada sektor infrastruktur, utilitas dan transportasi tahun 2014-2018.....	5
1.3	Tingkat <i>Total Asset Turnover</i> pada sektor infrastruktur, utilitas dan transportasi tahun 2014-2018.....	7
2.1	Kerangka Pemikiran Pengaruh Likuiditas dan Aktivitas terhadap <i>Financial Distress</i>	47
2.2	Paradigma Penelitian Pengaruh Likuiditas dan Aktivitas terhadap <i>Financial Distress</i>	48
4.1	Uji Normalitas.....	86

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Curriculum Vitae.....	117
Lampiran 2 Rekapitulasi Bimbingan.....	120
Lampiran 3 SK Pembimbing.....	124
Lampiran 4 Hasil Koding Data Excel.....	125
Lampiran 5 Hasil Olah Data <i>Eviews</i>	136

DAFTAR PUSTAKA

- Alifiah, et al. 2012. “*Prediction of Financial Distress Companies in The Consumer Product Sector in Malaysia*”, Jurnal Teknologi. ISSN: 0127- 9696. Universiti Teknologi Malaysia. Malaysia.
- Altman, E. I. (2000). *Predicting Financial Distress of Companies: Revisiting the z-score and zeta® models*.
- Andre Vici Ardian, dkk. (2017). Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Leverage, Rasio Aktivitas dan Rasio Profitabilitas terhadap *Financial Distress*.
- Andre, Orina. 2013. “Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas dan *Leverage* Dalam Memprediksi *Financial Distress* (Studi Empiris Pada Perusahaan Aneka Industri Yang Terdaftar Di BEI).”
- Ariawan, Y. (2017). Pengaruh Faktor-Faktor Penentu Financial Distress Pada Perusahaan Properti Yang Terdaftar Di BEI
- Ariesanti, Dahniar Dwi. 2014. “Pengaruh Mekanisme Good Corporate Governance dan *Financial Distress* Terhadap Manajemen Laba (Studi Kasus Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2014).”
- Arifin, Johar. 2004. Analisis Laporan Keuangan Berbasis Computer. Jakarta : PT Elek Media Komputindo.
- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arwinda Putri, N., & Merkusiwati, N. (2014). Pengaruh Mekanisme Corporate Governance, Likuiditas, Leverage, Dan Ukuran Perusahaan Pada Financial Distress. E-Jurnal Akuntansi, 7(1), 93–106.
- Awad, Ibrahim, and Fahema Jayyar. 2013. “Working Capital Management , Liquidity and Profitability of the Manufacturing Sector in Palestine : Panel Co-Integration and Causality.” 2013(October): 662–71.(n.d.). Retrieved Februari 27, 2019, from Bursa Efek Indonesia: <http://www.idx.co.id/>
- Basir, Saleh dan Hendy M. Fakhrudin. (2005). *Aksi Korporasi: Strategi untuk Meningkatkan Nilai Saham melalui Tindakan Korporasi*. Jakarta: Salemba Empat.

- Basuki, A. T., & Prawoto, N. (2016). *Analisis Regresi dalam Penelitian Ekonomi dan Bisnis: Dilengkapi Aplikasi SPSS & Eviews*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Brahmana, R. K. (2007). *Identifying Financial Distress Condition in Indonesia Manufacture Industry*. United Kingdom: Birmingham Business School, University of Birmingham.
- Brigham, & H. (2010). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*, Edisi 11. Jakarta: Salemba Empat.
- Brigham, E. &. (2009). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*, Edisi 10. Jakarta: Salemba Empat.
- Brigham, Eugene F. dan Houston, Joel F. (1993). *Financial Management Theory and Practice, Seventh Edition*. Chicago: The Dryden Press.
- Bursa Efek Indonesia. (n.d.). Retrieved from <http://www.idx.co.id>
- Darmawan. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Darsono, P. (2009). *Manajemen Keuangan : Kajian Pengambilan Keputusan Bisnis Berbasis Analisis Keuangan*. Jakarta: Nusantara Consulting.
- Deanta. (2009). *EXCEL Untuk Analisis Laporan Keuangan dan Prediksi Kebangkrutan Perusahaan*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media.
- Dwi, Kurnia, La Ode, and Dosen Administrasi. 2016. “Analisis Laporan Keuangan Dalam Mengukur Kinerja Perusahaan Pada Pt . Ricky Kurniawan Kertapersada (Makin Group) Jambi.” 2(2): 190–207.
- Fahmi Irham. 2013. *Manajemen Kinerja*. Cetakan Ketiga. Bandung. Afabeta.
- Fahmi Irham. 2013. *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung. Afabeta.
- Fahmi, I. (2014). *Manajemen Keuangan Perusahaan dan Pasar Modal*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Gamayuni, R. (2006). Rasio Keuangan Sebagai Prediktor Kegagalan Perusahaan di Indonesia. *Jurnal Bisnis dan Manajemen*, Vol. 3, No. 1. 15-37.
- Gujarati, Damodar, 2003, *Ekonometri Dasar*. Terjemahan: Sumarno Zain, Jakarta: Erlangga.
- Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Govindarajan, Vijay. 2005. *Management Control Systems*. Salemba Empat: Jakarta.
- Gudono. 2009. *Teori Organisasi*. Sleman:Pensil Press.
- Gull, Ammar Ali, and Masood Arshad. 2013. “Influence of Working Capital Management and Liquidity on Financial Soundness of Firms Listed At Karachi Stock Exchange.” 11(2): 52–57.
- Harahap, Sofyan Syafri. 2009. *Teori Kritis Laporan Keuangan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Harahap, Sofyan Syafri 2010 .*Analisa Kritis atas Laporan Keuangan*. Cet 11. Jakarta : PT RajaGrafindo Persada

- Herrhyanto, Nar. 2017. *Analisis Data Kuantitatif Dengan Statistika Inferensial*. 1st ed. Bandung: Yrama Widya.
- Hery. (2017). *Kajian Riset Akuntansi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Husein Umar. (2008). *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta : PT RajaGrafindo Persada.
- Indonesia, B. E. (2018). *Bursa Efek Indonesia*. Retrieved 10 10, 2018, from <http://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/prospektus>
- Hidayat, Muhammad Arif, and Wahyu Meiranto. 2014. "Prediksi Financial Distress Perusahaan Manufaktur Di Indonesia." 3(2002): 1–11.
- Maholtra, K. Naresh. 2010. *Marketing Reseach: An Applied Orientation Sixth Ed Pearson Education*. Sixth edit. Pearson Education.
- Kasmir. (2008). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT.Raja Grafindo Pratama.
- Kasmir. (2015). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT.Raja Grafindo Pratama
- Kasmir. (2016). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Kencana: Jakarta.
- Khaliq, A.,Hussein, B., Altarturi, M., Mohd, H., & Thaker, T. (2014). *Identifying Financial Distress Firms : A Case Study of Malaysia ' s Government Linked Companies (GLC)*. *International Journal of Economic, Finance and Management*, 3(3). 141–150.
- Kordestani, G. et al. 2011. "Ability of Combinations of Cash Flow Components to Predict Financial Distress". *Business: Theory and Practice*. Vol. 12, No. 3. pp. 277-285.
- Kuswandi. (2008). *Memahami rasio rasio keuangan bagi orang awam*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Lindawati. (2014). *Pengaruh Rasio Leverage dan Rasio Likuiditas Terhadap Kondisi Financial distress Studi Kasus Pada Perusahaan Sub Sektor Transportasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2007-2013*.
- Leach, J. dan Melicher, Ronald W. (2011) *Entrepreneurial finance* (4th ed.). Mason: Cengage Learning.
- Mamduh M. Hanafi, Abdul Halim. (2007). *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 3. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YPKN.
- Mardiyanto, Handono. (2009) *Intisari Manajemen Keuangan Teori, Soal dan Jawaban*. Jakarta:Grasindo.
- Moleong, Lexy. 2002. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Muflihah, Intan Zakiyatul. 2017. "Analisis Financial Distress Perusahaan Manufaktur di Indonesia Dengan Regresi Logistik." (1411).
- Mulyadi. (2001). *Sistem Akuntansi*. Edisi 3. Jakarta: Salemba Emoat.
- Narimawati, Umi. 2010. *Penulisan Karya Ilmiah*. Jakarta: Penerbit Genesis.
- Nazir Mohammad. 2011. "Metode Penelitian." : 54.
- Tyas Nurlail Pancasari, 2020
PENGARUH LIKUIDITAS DAN AKTIVITAS PERUSAHAAN TERHADAP FINANCIAL DISTRESS (STUDI KASUS SEKTOR INFRASTRUKTUR, UTILITAS DAN TRANSPORTASI DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014-2018)
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Nella, R. (2011). Analisis Rasio Keuangan dalam Memprediksi *Financial Distress* Perusahaan *Wholesale and Retail Trade* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”, Universitas Riau. Pekanbaru.
- Nukmaningtyas, F. (2018). Penggunaan Rasio Profitabilitas, Likuiditas, Leverage dan Arus Kas untuk Memprediksi *Financial Distress*.
- Panigrahi, Ashok Kumar. 2016. “Working Capital Structure and Liquidity Analysis : An Empirical Research on Indian Pharmaceutical Industry.” *Asian Journal of Human Development and Livelihood* 5(1).
- Prihadi, T. (2008). *Analisis Rasio Keuangan*. Jakarta: PPM.
- Pulungan, K. P. (2017). Pengaruh Likuiditas Dan Leverage Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Sub Sektor Keramik , Porselen dan Kaca yang Terdaftar Di Bursa Efek. 1-9.
- Rahayu, W. P. (2015). Pengaruh Rasio Keuangan dan Ukuran Perusahaan terhadap Financial Distress (Studi Empiris pada Perusahaan Food and Beverage di Bursa Efek Indonesia).
- Ramadhan, K. D. (2016). Analisis Laporan Keuangan dalam Mengukur Kinerja Perusahaan pada PT. Ricky Kurniawan Kertapersada (Makin Group) Jambi.
- Riduwan, and Akdon. 2010. *Rumus dan Data Dalam Analisis Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Riyanto, B. (2001). *Dasar-dasar Pembelajaran Perusahaan*. Yogyakarta: Yogyakarta.
- Samri, Yenni, and Juliati Nasution. “Peranan Pasar Modal Dalam Perekonomian Negara.” : 95–112.
- Satori, Djam’an, and Aan Komariah. 2011. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sawir, A. (2004). Kebijakan Pendanaan dan Kestrukturisasi Perusahaan. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Shanjaya, A. R., & Marlius, D. (2017). Peranan Laporan Keuangan Dalam Kebijakan Pemberian Kredit Kepada Calon Nasabah Pada PT. BPR Batang Kapas.
- Sekaran, Uma. 2014. *Research Methods for Business*. Jakarta: Salemba empat.
- Shubhan, H. (2015). Hukum Kepailitan: Prinsip, Norma, dan Praktik di Peradilan. Jakarta: Prenada Media.
- Simanjuntak, C., Titik, F., Aminah, W. (2017). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap *Financial Distress*. *Jurnal Manajemen*, Vol. 4, No. 2.
- Sofat, R. &. (2015). *Strategic Financial Management* (2nd ed.). Delhi: PHI Learning Private Limited.

- Srikalimah, S. (2017). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas dan Leverage dalam Memprediksi Financial Distress
- Sudana, I. M. (2015). Manajemen Keuangan Perusahaan Teori dan Praktik. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sunyoto, Danang. 2013. *Analisis Regresi Dan Uji Hipotesis*. Pertama. Yogyakarta: Media Pressindo.
- Sutrisno. (2003). *Manajemen Keuangan*,. Yogyakarta: Ekonosia.
- Syamsuddin, Lukman, 2001. Manajemen Keuangan Perusahaan, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Triwahyuningtias, M. &. (2012). Analisis Pengaruh Struktur Kepemilikan, Ukuran Dewan, Komisaris Independen, Likuiditas dan Leverage Terhadap Terjadinya Kondisi *Financial Distress* (Studi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008- 2010). 1-14.
- Ufo, A. (2015). Determinants of Financial Distress in Manufacturing Firms of Research Journal of Finance and Accounting, 6(17). 9-17.
- Umar, H. (2002). *Metode Riset Bisnis*. Jakarta: PT Gramedia.
- Usama, Muhammad. 2012. “Working Capital Management and Its Affect on Firm ’ S Profitability and Liquidity : In Other Food Sector of (KSE) Karachi Stock Exchange.” 1(12): 62–73.
- Vimala, S, and J P Kumar. 2016. “*Original Research Paper Commerce Management An Analysis of Liquidity Management of Select Pharmaceutical Companies in India Research Scholar , Research and Development Centre , Bharathiar* KEYWORDS : *Liquidity , Working Capital , Current Ration , Motaal ’ .*” (12): 27–30.
- Vinod, R., and E George. 2016. “The Effect Of Working Capital Management InThe Liquidity Of Nokia Corporation: A Study With Special Reference To The Period 2012-2015.” 6(3): 1–7.
- Widarjono, A. (2013). *Ekonometrika: Pengantar dan aplikasinya*. Jakarta: Ekonosia.
- Widhiari, & Merkusiwati, (2015). Pengaruh Rasio Likuiditas, *Leverage, Operating Capacity*, dan *Sales Growth* Terhadap Financial Distress. *E-Jurnal Akuntansi*
- Wild., K. S. (2010). *Analisis Laporan Keuangan Edisi Kesepuluh*. Jakarta: Salemba Empat.
- Wing Wahyu, W. (2009). *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.

- Yudiawati, R. &. (2016). Analisis Pengaruh *Current Ratio*, *Debt To Total Asset Ratio*, *Total Asset Turnover*, Dan *Sales Growth Ratio Terhadap Kondisi Financial Distress*. Diponegoro Journal of Management. 1-13.
- Yulia, E. (2017). Analisis Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas dan Rasio Rentabilitas.
- Yusup, Pawit M dan Priyo Subekti. 2010. “Teori Dan Praktik Penelusuran Informasi: Informasi Retrieval.”
- Undang-Undang :
1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 1992 tentang Perkoperasian. (1992, Oktober 21).