

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

<http://eprints.ust.ac.id>

---

Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB)  
Program Studi Manajemen

Undergraduate Papers

---

Sitepu, Ade Anastasya Br

2025

# Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023

---

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/316>

*Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas*

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL  
PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2023**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi



Oleh :

**ADE ANASTASYA BR SITEPU**  
**NPM: 210110186**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN S1  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS  
MEDAN  
2025**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR  
MODAL PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-  
2023**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi



Oleh:

**ADE ANASTASYA BR SITEPU**

**NPM: 210110186**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN S1  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS**

**MEDAN**

**2025**



**PERSETUJUAN SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL  
PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2023**

**ADE ANASTASYA BR SITEPU**  
**NIM: 219110186**



**Disahkan Oleh**  
**Ketua Program Studi**

**Disetujui Dosen**  
**Pembimbing**

**Dr. Miska Irami Br Tarigan, S.Sos., M.M**  
**NIDN : 0108108002**

**Esli Silalahi, SE., M.Si**  
**NIDN : 0128097501**

**PENGESAHAN SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL  
PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2023**

**ADE ANASTASYA BR SITEPU**  
NIM: 210110186

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**Medan, 29 Juli 2025**



**Penguji I**

*[Signature]*

**Dr. Kornel Munthe**  
NIDN: 0130096702

**Penguji II**

*[Signature]*

**Ria Veronica Sinaga, SE., M.Si**  
NIDN: 0120116601

**Ketua Penguji**

*[Signature]*

**Esli Silalahi, SE., M.Si**  
NIDN : 0128097801

**Dekan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis**



**Dr. Kornel Munthe**  
NIDN: 0130096702

**Ketua Program Studi**



**Dr. Miska Iram Br Tarigan, S.Sos., M.M.**  
NIDN: 0108108002

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

**NAMA : ADE ANASTASYA BR SITEPU**

**NPM : 210110186**

**DEPARTEMEN : MANAJEMEN**

**PROGRAM STUDI : MANAJEMEN**

**JENJANG PROGRAM : STRATA SATU**

**JUDUL SKRIPSI : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2023**

Menyatakan bahwa yang tertulis di dalam skripsi ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan plagiat, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik penelitian ilmiah.

Apabila kemudian hari terbukti skripsi ini adalah hasil plagiat dari karya tulis orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Medan, Juli 2025

Peneliti

**Ade Anastasya Br Sitepu**

NPM:210110186

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### I. Identitas

1. Nama : Ade Anastasya Br Sitepu
2. Jenis Kelamin : Perempuan
3. Tempat/Tanggal Lahir : Sukadame, 14 Juni 2003
4. Agama : Katolik
5. Nama Ayah : Matus Sitepu
6. Nama Ibu : Helmi Br Sinuraya
7. Alamat Orangtua : Desa Sukadame, Kec. Tigapanah,  
Kab.Karo
8. Alamat Penulis : Jl. Bunga Ester Gang Sepadan Beringin  
No.14
9. Nomor HP : 083802453613
10. Alamat Email : [adeanastasyanastasya@gmail.com](mailto:adeanastasyanastasya@gmail.com)

### II. Riwayat Pendidikan

1. SDN 047166 Sukadame : Tamat Tahun 2015
2. SMP Negeri 1 Tigapanah : Tamat Tahun 2018
3. SMA Negeri 1 Tigapanah : Tamat Tahun 2021
4. Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi dari Universitas Katolik Santo Thomas Sumatera Utara Medan Tahun 2025

## ABSTRAK

### ADE ANASTASYA BR SITEPU, .PM:210110186,“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2023”

Pembimbing: Esli Silalahi, SE.,M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi struktur modal pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2023. Variabel independen yang diteliti adalah struktur aktiva (SA), profitabilitas (ROA), ukuran perusahaan (FS) dan likuiditas (CR). Sedangkan variabel dependennya adalah struktur modal yang diproksikan dengan *Debt to Equity Ratio* (DER). Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan perusahaan manufaktur melalui situs resmi BEI. Populasi penelitian ini seluruh perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI selama periode 2019-2023, sedangkan sampel yang digunakan sebanyak 65 perusahaan yang ditentukan dengan metode *purposive sampling*. Teknik analisis data yang digunakan meliputi analisis linier berganda, uji asumsi klasik (normalitas, multikolinearitas, autokorelasi dan heteroskedastisitas), uji t (parsial), uji F (simultan) serta koefisien determinasi ( $R^2$ ). Pengolahan data dilakukan menggunakan *software Microsoft Excel* dan *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS) versi 25. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial struktur aktiva berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap struktur modal, profitabilitas berpengaruh negatif signifikan terhadap struktur modal, ukuran perusahaan berpengaruh positif signifikan terhadap struktur modal dan likuiditas berpengaruh negatif signifikan terhadap struktur modal. Secara simultan, keempat variabel tersebut berpengaruh signifikan terhadap struktur modal. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan bagi perusahaan dan investor dalam pengambilan keputusan pendanaan dan investasi.

**Kata Kunci:** Struktur Modal, Struktur Aktiva, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Likuiditas, Perusahaan Manufaktur.

## **ABSTRACT**

**ADE ANASTASYA BR SITEPU, NPM:210110186, “FACTORS INFLUENCING CAPITAL STRUCTURE IN MANUFACTURING COMPANIES LISTED ON THE INDONESIAN STOCK EXCHANGE FOR THE PERIOD 2019-2023”**

**Advisor: Esli Silalahi, SE., M.Si**

*This study aims to analyze the factors that influence capital structure in manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2019-2023. The independent variables studied are asset structure (SA), profitability (ROA), company size (FS), and liquidity (CR). The dependent variable is capital structure, proxied by the Debt to Equity Ratio (DER). This study employs a quantitative approach. The data used are secondary data obtained from the annual financial reports of manufacturing companies through the official website of the IDX. The population of this study consists of all manufacturing companies listed on the IDX during the period 2019-2023 a total of 184 companies, while the sample used consists of 65 companies determined by purposive sampling. The data analysis techniques used include multiple linear regression analysis, classical assumption tests (normality, multicollinearity, autocorrelation, and heteroskedasticity), t-tests (partial), F-tests (simultaneous), and the coefficient of determination ( $R^2$ ). Data processing was conducted using Microsoft Excel and the Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) version 25. The research results indicate that, partially, asset structure has a non-significant negative effect on capital structure, profitability has a significant negative effect on capital structure, company size has a significant positive effect on capital structure, and liquidity has a significant negative effect on capital structure. Simultaneously, all four variables significantly influence capital structure. The findings of this study are expected to provide insights for companies and investors in making financing and investment decisions.*

**Keywords:** Capital Structure, Asset Structure, Profitability, Firm Size, Liquidity, Manufacturing Companies.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan, kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-nya yang senantiasa menuntun sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul: **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2023”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi strata satu (S1) pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Santo Thomas. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, arahan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mendapatkan Beasiswa KIP Kuliah, sehingga penulis dapat menempuh perkuliahan selama delapan semester penuh gratis uang kuliah dan bantuan biaya hidup.
2. Bapak Prof. Dr. Maidin Gultom, SH.,M.Hum selaku Rektor Universitas Katolik Santo Thomas.
3. Bapak Dr. Kornel Munthe, SE. ,M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Santo Thomas sekaligus dosen penguji pertama

skripsi penulis yang telah memberikan saran, masukan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

4. Ibu Dr. Miska Irani Br tarigan, S.Sos.,M.Si, selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Santo Thomas.
5. Ibu Esli Silalahi, SE.,M.Si, selaku Sekretaris Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Santo Thomas sekaligus dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis serta memberikan dukungan, saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Ria Veronica Sinaga, SE.,M.Si selaku dosen penguji kedua skripsi penulis yang telah memberikan saran, masukan, dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Santo Thomas yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama proses kuliah.
8. Bapak/Ibu Tendik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Santo Thomas yang telah membantu melayani administrasi selama ini.
9. Yang terkasih kedua orang tua penulis Bapak Matius Sitepu dan Ibu Helmi Br Sinuraya, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis, dua orang yang selalu mengusahakan anak-anaknya dalam menempuh pendidikan setinggi-tingginya. Terimakasih penulis ucapkan atas segala pengorbanan dan ketulusan yang diberikan. Beliau memang tidak sempat

merasakan pendidikan dibangun perkuliahan, namun senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan, memberikan perhatian, kasih sayang dan dukungan yang membuat penulis dapat menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana.

10. Kepada kakak dan abang penulis yang terkasih yakni Emmayani Br Tarigan, Alirenta Tarigan dan Tryantika Br Tarigan yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
11. Kepada adik penulis yang terkasih yakni Septa Rafael Sharotama Sitepu, Siren Nathasa Br Sitepu, Billyano Sitepu dan Domino Sitepu yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
12. Terimakasih kepada teman-teman penulis selama kuliah Rini Situmorang dan Widya Silaban. Terimakasih telah menjadi teman layaknya saudara bagi penulis sejak perkuliahan hingga akhirnya bisa lulus bersama-sama. Terimakasih telah menjadi keluarga kedua di perantauan ini, terimakasih telah menjadi pendengar yang baik, teman bertukar pikiran dalam suka dan duka serta saling menerima kekurangan dan kelebihan satu sama lain. Terimakasih untuk dukungan serta bantuan untuk penulis selama penyusunan skripsi ini.
13. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan di Manajemen Keuangan yang telah menjadi tempat berbagi ilmu dan saling mendukung dalam penyelesaian skripsi ini.

14. Terimakasih kepada teman-teman Manajemen Grup E yang telah menemani dan memberi semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
15. Terakhir untuk diri penulis sendiri yakni Ade Anastasya Br Sitepu, terimakasih atas keberanian, keteguhan dan ketangguhan untuk berjuang dan tidak menyerah serta tetap bertanggung jawab dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para peneliti dan pembaca. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Juli 2025

Penulis

**Ade Anastasya br Sitepu**

NPM: 210110186

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	
LEMBAR PENGESAHAN.....	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	15
1.3 Rumusan Masalah .....	16
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	17
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	17
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	18
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>19</b>
2.1 Pengertian Struktur Modal .....	19
2.1.1 Teori Struktur Modal.....	21
2.1.2 Komponen Struktur Modal .....	24
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal .....	26
2.2 Pengaruh Struktur Aktiva Terhadap Struktur Modal .....	29

2.3 Pengaruh Profitabilitas Terhadap Struktur Modal .....	30
2.4 Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal .....	31
2.5 Pengaruh Likuiditas Terhadap Struktur Modal .....	32
2.6 Kerangka Berpikir .....	33
2.7 Hipotesis .....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	35
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	35
3.2.1 Populasi.....	35
3.2.2 Sampel.....	35
3.3 Operasionalisasi Variabel .....	38
3.3.1 Variabel Terikat ( <i>Dependent variable</i> ).....	38
3.3.2 Variabel Bebas ( <i>Independent variable</i> ).....	39
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.5 Teknik Analisis Data.....	41
3.6 Uji Asumsi Klasik.....	41
3.6.1 Uji Normalitas.....	41
3.6.2 Uji Multikolinearitas .....	42
3.6.3 Uji Autokorelasi .....	42
3.6.4 Uji Heteroskedastisitas.....	44
3.7 Pengujian Hipotesis .....	44
3.7.1 Uji Signifikan Parsial (Uji t) .....	46
3.7.2 Uji Signifikan Simultan (Uji F) .....	47
3.7.3 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	49
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>

4.1 Hasil Penelitian.....	50
4.1.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	50
4.2 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	51
4.2.1 Hasil Uji Normalitas .....	52
4.2.2 Hasil Uji Multikolinieritas .....	53
4.2.3 Hasil Uji Autokorelasi.....	55
4.2.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	56
4.3 Pengujian Hipotesis .....	57
4.3.1 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	57
4.3.2 Hasil Uji Statistik Parsial (Uji t).....	58
4.3.3 Hasil Uji Statistik Simultan F .....	60
4.3.4 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	61
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	62
4.3.1 Pengaruh Struktur Aktiva Terhadap Struktur Modal .....	62
4.3.2 Pengaruh Profitabilitas Terhadap Struktur Modal.....	64
4.3.3 Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal .....	65
4.3.4 Pengaruh Likuiditas Terhadap Struktur Modal .....	67
4.3.5 Pengaruh Struktur Aktiva (SA), Profitabilitas (ROA), Ukuran Perusahaan (FS) dan Likuiditas (CR) Terhadap Struktur Modal (DER). .....	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>.....</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>.....</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata-Rata SA,ROA,FS,CR,DER Pada Perusahaan Manufaktur.....	9
Tabel 3.1 Daftar Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar DI BEL.....	36
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif SA,ROA,FS,CR,DER.....	50
Tabel 4.2 Uji Kolmogorov-Smirnov.....	53
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinearitas.....	54
Tabel 4.4 Hasil Uji Autokorelasi.....	55
Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	56
Tabel 4.6 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	57
Tabel 4.7 Hasil Regresi Uji F.....	61
Tabel 4.8 Hasil Uji Koefisien determinasi.....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	33
Gambar 4.1 Histogram.....	52



## DAFTAR PUSTAKA

### Buku:

- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2019). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan* (edisi ke-14). Salemba Empat.
- Fahmi, I. (2015). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung:Alfabeta.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS* (9th ed.). Semarang:Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Halim, A. (2015). *Manajemen Keuangan Bisnis* (Edisi ke-2). Jakarta:Salemba Empat.
- Hanafi, M. M. (2013). *Manajemen Keuangan* (Edisi ke-1). Yogyakarta: BPFE
- Hartono, J. (2012). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi* (Edisi ke-11). Yogyakarta:BPFE.
- Husnan, S., & Pudjiastuti, E. (2012). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan* (7 ed.). Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Kasmir. (2020). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta:PT Raja Grafindo Persada.
- Riyanto, B. (2018). *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan* (Edisi ke-4). Yogyakarta:BPFE.
- Sartono, A. (2016). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi* (Edisi ke-4). Yogyakarta:BPFE.
- Sudana, I. (2011). *Manajemen Keuangan Perusahaan Teori dan Praktik*. Jakarta: Erlangga.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung:Alfabeta.
- Sutrisno, E. (2009). *Manajemen Keuangan Teori Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta:Ekonisia.
- Syamsudin, L. (2007). *Manajemen Keuangan Perusahaan Konsep Aplikasi Dalam Perencanaan, Pengawasan, dan Pengambilan Keputusan*. Jakarta:PT Raja Grafindo Persada.

## **Jurnal:**

- Andika, I. K. R., & Sedana, I. B. P. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aktiva, dan Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal. *E-Jurnal Manajemen, Vol. 8 No.9*.
- Aslah, T. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Struktur Aset Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Akuntansi & Perpajakan*.
- Christian, & Yanuar. (2020). Pengaruh Hubungan Antara Profitabilitas, Pertumbuhan Penjualan, dan Struktur Aset Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Manajemen Bisnis Dan Kewirausahaan, 4(2)*.
- Darmawan, A., Sandra, R. N., Bagis, F., & Rahmawati, D. V. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Journal of Financial and Tax, 1(1)*, 33–46.
- Fadilah, N., & Ardini, R. (2020). Pengaruh Struktur Aktiva, Size dan Sales Growth Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi, 9(5)*.
- Hamdan, & Hartini. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia 2018-2020. *Jurnal Manajemen, 10(3)*.
- Jonardi, T. C. (2019). Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Perusahaan Aneka Industri Yang Terdaftar Di BEI. *Jurnal Paradigma Akuntansi, 1(3)*,
- Leviani, M., & Indra, W. (2020). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017. *Jurnal Manajemen Bisnis Dan Kewirausahaan, 4(1)*, 24.
- Lisiana, M. X. K., & Widyarti, T. E. (2020). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018. *Diponegoro Journal of Management, 10(1)*, 1–12.
- Mesyta, E. D., Yusuf, A. A., & Martika, L. D. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aktiva Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *JRKA, 7(2)*, 83–91.
- Nirmala, A., Moeljadi, M., & Andarwati, A. (2016). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Pertumbuhan Penjualan dan Kepemilikan Manajerial terhadap Struktur Modal dan Nilai Perusahaan Manufaktur di Indonesia (Perspektif Pecking Order Theory). *Jurnal Aplikasi Manajemen, 14(3)*, 557–566.