

SKRIPSI

**PENGARUH PROFITABILITAS, STRUKTUR ASET,
PELUANG PERTUMBUHAN, DAN PERLINDUNGAN
PAJAK NON-UTANG TERHADAP STRUKTUR
MODAL PERUSAHAAN PERTAMBANGAN SUB
SEKTOR BATUBARA YANG TERDAFTAR DI BURSA
EFEK INDONESIA**



UNTAR
Universitas Tarumanagara

DIAJUKAN OLEH:

NAMA : VENNY

NPM : 115180507

**UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT
GUNA MENCAPAI GELAR SARJANA EKONOMI**

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

JAKARTA

2021

SKRIPSI

**PENGARUH PROFITABILITAS, STRUKTUR ASET,
PELUANG PERTUMBUHAN, DAN PERLINDUNGAN
PAJAK NON-UTANG TERHADAP STRUKTUR
MODAL PERUSAHAAN PERTAMBANGAN SUB
SEKTOR BATUBARA YANG TERDAFTAR DI BURSA
EFEK INDONESIA**



UNTAR
Universitas Tarumanagara

DIAJUKAN OLEH:

NAMA : VENNY

NPM : 115180507

**UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT
GUNA MENCAPAI GELAR SARJANA EKONOMI**

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

JAKARTA

2021

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama mahasiswa : Venny
NPM (Nomor Pokok Mahasiswa) : 115180507
Program Studi : S1 Manajemen
Alamat : Belian Residence Blok I/10, Batam,
Kepulauan Riau
HP. 087894202281

Dengan ini saya menyatakan, apabila dalam pembuatan skripsi ternyata saya:

1. Melakukan plagiat/menyontek;
2. Mengutip tanpa menyebut sumbernya;
3. Menggunakan data fiktif atau memanipulasi data;
4. Melakukan riset perusahaan fiktif (hal ini Jurusan Akuntansi/Manajemen dapat konfirmasi langsung ke perusahaan terkait sesuai dengan surat risetnya).

Saya bersedia dikenakan sanksi berupa pembatalan skripsi dan diskors maksimal 2 (dua) semester. Kemudian apabila hal di atas terbukti setelah lulus ujian skripsi/komprehensif saya bersedia dinyatakan batal skripsi dan kelulusannya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Batam, 3 Januari 2022



Venny

Catatan:

1. Asli dikembalikan ke jurusan Akuntansi/Manajemen dan difotocopy untuk mahasiswa yang bersangkutan.
2. Harap disertakan pada skripsi sebelum maupun setelah lulus ujian dan revisi.

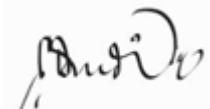
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
JAKARTA

HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

NAMA : Venny
NIM : 115180507
PROGRAM/JURUSAN : S1/MANAJEMEN
KONSENTRASI : Manajemen Keuangan
JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aset, Peluang
Pertumbuhan, dan Perlindungan Pajak Non-
Utang terhadap Struktur Modal Perusahaan
Pertambangan Sub Sektor
Batubara yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia

Jakarta, 19 Desember 2021

Pembimbing,



(Dr. Sarwo Edy Handoyo, S.E., M.M.)

UNIVERSITAS TARUMANAGARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
JAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

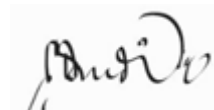
NAMA : **Venny**
NIM : **115180507**
PROGRAM / JURUSAN : S1 / MANAJEMEN
JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aset, Peluang
Pertumbuhan, dan Perlindungan Pajak Non-Utang
terhadap Struktur Modal Perusahaan Pertambangan
Sub Sektor Batubara yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia

Telah diuji pada Ujian Skripsi dan Komprehensif tanggal 14 Januari 2022 dan dinyatakan lulus, dengan tim penguji yang terdiri atas:

1. Ketua Penguji : **Dr. Miharni Tjokrosaputro, SE., MM**
2. Anggota Penguji : Dr. Sarwo Edy Handoyo, SE., MM
Louis Utama, SE., MM

Jakarta, 14 Januari 2022

Pembimbing,



(Dr. Sarwo Edy Handoyo, S.E., M.M.)

ABSTRACT

UNIVERSITAS TARUMANAGARA
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
JAKARTA

- (A) VENNY (115180507)
- (B) THE EFFECT OF PROFITABILITY, ASSETS STRUCTURE, GROWTH OPPORTUNITY, AND NON-DEBT TAX SHIELDS ON THE CAPITAL STRUCTURE OF THE COAL MINING INDUSTRY LISTED ON THE INDONESIAN STOCK EXCHANGE
- (C) xviii + 97 pages, 16 tables, 2 pictures, 25 attachments
- (D) *FINANCIAL MANAGEMENT*
- (E) *Abstract: This research aims to explain the effect of profitability, asset structure, growth opportunity, and non-debt tax shields on the capital structure of the coal mining companies listed on the Indonesian Stock Exchange from 2016 to 2020. There are 12 companies sample in this research, which was determined by using the purposive sampling method. The data were analyzed using the random effect regression model and processed with the help of EViews 12. The result of this research shows that the effect of profitability (ROA) and non-debt tax shields (NDTS) on the capital structure (DER) are negative and significant, the effect of growth opportunity (MTB) on the capital structure (DER) is positive and significant, while asset structure (TANG) does not affect the capital structure significantly.*
- Keywords: Capital Structure, Profitability, Asset Structure, Growth Opportunity, Non-debt Tax Shields*
- (F) *Reference list: 45 (1958-2021)*
- (G) Dr. Sarwo Edy Handoyo, S.E., M.M.

ABSTRAK

UNIVERSITAS TARUMANAGARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
JAKARTA

- (A) VENNY (115180507)
- (B) PENGARUH PROFITABILITAS, STRUKTUR ASET, PELUANG PERTUMBUHAN, DAN PERLINDUNGAN PAJAK NON-UTANG TERHADAP STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN PERTAMBANGAN SUB SEKTOR BATUBARA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
- (C) xviii + 97 halaman, 16 tabel, 2 gambar, 25 lampiran
- (D) MANAJEMEN KEUANGAN
- (E) Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan pengaruh profitabilitas, struktur aset, peluang pertumbuhan, dan perlindungan pajak non-utang terhadap struktur modal perusahaan pertambangan sub sektor batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2016-2020. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 12 perusahaan, yang ditentukan dengan menggunakan metode purposive sampling. Data dianalisis dengan model regresi random effect dan diolah dengan bantuan dari perangkat lunak EViews 12. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa profitabilitas (ROA) dan perlindungan pajak non-utang (NDTS) berpengaruh secara negatif dan signifikan terhadap struktur modal (DER), peluang pertumbuhan (MTB) berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap struktur modal (DER), sedangkan struktur aset (TANG) tidak berpengaruh signifikan terhadap struktur modal (DER).
- Kata kunci: Struktur Modal, Profitabilitas, Struktur Aset, Peluang Pertumbuhan, Perlindungan Pajak Non-utang
- (F) Daftar pustaka: 45 (1958-2021)
- (G) Dr. Sarwo Edy Handoyo, S.E., M.M.

HALAMAN MOTTO

“Whatever work you do, do it with all your heart. Do it for the Lord and not for men.”

Colossians 3:23

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini saya persembahkan kepada Tuhan Yesus Kristus dan kedua orang tua saya tercinta.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aset, Peluang Pertumbuhan, dan Perlindungan Pajak Non-Utang terhadap Struktur Modal Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Batubara Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia“. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada program studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas tarumanagara

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, arahan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunannya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih atas segala bentuk bantuan yang telah diberikan. Ucapan terima kasih ini ditujukan kepada:

1. Bapak Dr. Sawidji Widoatmojo, S.E., M.M., M.B.A., dan Bapak Ronnie Resdianto Masman, S.E., M.A. M.M, selaku Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara, atas segala peran dan tanggung jawab untuk memajukan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara.
2. Bapak Dr. Keni, S.E., M.M., selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara, atas segala perannya dalam mengayomi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara.
3. Bapak Frangky Slamet, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara, beserta Ibu Ida Puspitowati, S.E., M.E., dan Ibu Lydiawati Soelaiman, S.T., M.M., dalam membimbing kegiatan Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara.

4. Bapak Dr. Sarwo Edy Handoyo, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing dalam penelitian dan penyusunan Skripsi, atas segala bimbingannya dalam proses penyusunan Skripsi.
5. Kedua orang tua saya, Papi dan Mami, yang telah membiayai pendidikan saya sampai jenjang kuliah dan selalu memberikan dukungan secara penuh, beserta adik saya satu-satunya, Karen Tan, yang selalu mendukung saya dan mendengarkan keluh kesah saya.
6. Diri saya sendiri yang telah berusaha dan berjuang sampai ke titik ini.
7. Teman-teman Yuk Belajar, Bella Millenia, Felicia, Valentino Chandrawinata, dan Ruth Pranadipta, yang telah berjuang bersama-sama selama masa kuliah ini.
8. Teman-teman saya di BEM FEB Untar, Fernando Chandra, Injilika Mandagie, Margaretha Darmawan, Regine Chandra, Vanessa Ellen, Jane Gabriela, Wira Muinatah, dan teman lainnya yang tidak dapat saya sebut satu per satu, yang telah mewarnai masa-masa kuliah saya.
9. Bank CIMB Niaga yang telah memberikan saya dukungan dalam bentuk beasiswa untuk menempuh pendidikan di Universitas Tarumanagara.
10. Senior-senior yang saya cintai yaitu, Teresa Minardi, Siska Nathalia, Yanwar Chailani, Keren Eunike, Valenrie, dan Leonardo Tan.
11. Teman-teman di Glints yang telah memberikan saya kepercayaan dan kesempatan untuk magang, dan selalu memberikan dukungan. Khususnya Aldiansyah Rahman selaku *buddy* saya di Glints, yang selalu mendukung saya dan percaya pada potensi saya.
12. Seluruh teman sesama asisten lab, khususnya Ibu RR. Kartika Nuringsih, S.E., M.Si dan Sri Deviana, yang telah memimbing dan berbagi ilmu.
13. Seluruh teman dari SMAK Yos Sudarso yaitu, Chelsia Heng, Nakia Kalioriza, Kevin Yulianto, Evadne Richard, Tania Nabila, dan Yongki Kwan yang telah memberikan dukungan.
14. Sahabat-sahabat saya, Calista Khosasi, Handrian Irvanto dan Mika Aldo yang selalu mendukung dan menginspirasi saya.

15. Seluruh teman sekaligus sahabat dari luar Universitas Tarumanagara yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung.
16. Segenap Dosen dan Staf dari Universitas Tarumanagara yang telah memberikan pengalaman dan pengetahuan selama masa perkuliahan.
17. Seluruh pihak yang memberikan peran baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena masih terdapat kekurangan yang dapat diperbaiki dan kelemahan yang dapat ditingkatkan. Segala bentuk masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun akan dengan senang hati diterima. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Batam, 3 Januari 2022



Venny

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Permasalahan	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Identifikasi Masalah.....	4
3. Batasan Masalah.....	5
4. Rumusan Masalah	5
B. Tujuan dan Manfaat	6
1. Tujuan	6
2. Manfaat.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
A. Gambaran Umum Teori	8
1. Teori <i>Trade-off</i>	8
2. Teori <i>Pecking Order</i>	9
3. Teori <i>Signaling</i>	9
B. Definisi Konseptual Variabel.....	10
1. Struktur Modal.....	10

2.	Profitabilitas	10
3.	Struktur Aset	11
4.	Peluang Pertumbuhan	11
5.	Perlindungan Pajak Non-utang	11
C.	Penelitian Sebelumnya yang Relevan	13
D.	Kaitan antara Variabel-variabel	23
1.	Kaitan antara Profitabilitas dan Struktur Modal	23
2.	Kaitan antara Struktur Aset dan Struktur Modal	23
3.	Kaitan antara Peluang Pertumbuhan dan Struktur Modal	23
4.	Kaitan antara Perlindungan Pajak Non-utang dan Struktur Modal	24
E.	Kerangka Pemikiran dan Hipotesis	25
1.	Kerangka Pemikiran	25
2.	Hipotesis	25
BAB III	METODE PENELITIAN	29
A.	Desain Penelitian	29
B.	Populasi, Teknik Pemilihan Sampel dan Ukuran Sampel	29
C.	Metode Pengumpulan Data	30
D.	Operasionalisasi Variabel dan Instrumen	30
1.	Struktur Modal	30
2.	Profitabilitas	31
3.	Struktur Aset	31
4.	Peluang Pertumbuhan	31
5.	Perlindungan Pajak Non-utang	31
E.	Analisis Data	33
1.	Statistik Deskriptif	34
2.	Uji Model Regresi Data Panel	34
3.	Uji Asumsi Klasik	36
4.	Analisis Regresi Linier Berganda	38
5.	Uji Hipotesis	38
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
A.	Deskripsi Subyek Penelitian	41

B. Deskripsi Obyek Penelitian	42
1. Hasil Pengumpulan Data.....	42
2. Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	47
C. Hasil Uji Asumsi Analisis Data	49
1. Hasil Uji Model Regresi Data Panel.....	49
2. Hasil Uji Asumsi Klasik.....	51
3. Analisis Regresi Linier Berganda	53
4. Uji Hipotesis	56
D. Pembahasan	59
1. Pengaruh Profitabilitas terhadap Struktur Modal	60
2. Pengaruh Struktur Aset terhadap Struktur Modal	61
3. Pengaruh Peluang Pertumbuhan terhadap Struktur Modal	62
4. Pengaruh Perlindungan Pajak Non-utang terhadap Struktur Modal	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Keterbatasan dan Saran.....	65
1. Keterbatasan.....	65
2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	97

DAFTAR PUSTAKA

- Alipour, M., Mohammadi, M. F. S., & Derakhshan, H. (2015). Determinants of capital structure: An empirical study of firms in Iran. *International Journal of Law and Management*, 57(1), 53–83. <https://doi.org/10.1108/IJLMA-01-2013-0004>
- Arini, F. (2019). Pengaruh Likuiditas, Ukuran Perusahaan, Struktur Aktiva, Profitabilitas, dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal. *Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Brawijaya Malang*, 53(9).
- Basuki, A. T., & Prawoto, N. (2015). Analisis Regresi dalam Penelitian Ekonomi dan Bisnis. In *PT Rajagrafindo Persada*.
- Bordens, K. S., & Abbott, B. B. (2018). Research design and methods: A Process Approach, Tenth Edition. In *McGraw-Hill Education*.
- Brealey, R. A., Myers, S. C., & Allen, F. (2015). *Principles of Corporate Finance, Twelfth Edition*. McGraw Hill Education.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2019). *Fundamentals of Financial Management, Fifteenth Edition*. Cengage Learning.
- Chen, J. J. (2004). Determinants of capital structure of Chinese-listed companies. *Journal of Business Research*, 57(12 SPEC.ISS.), 1341–1351. [https://doi.org/10.1016/S0148-2963\(03\)00070-5](https://doi.org/10.1016/S0148-2963(03)00070-5)
- Chen, L., & Zhao, X. S. (2006). On the Relation Between the Market-to-Book Ratio, Growth Opportunity, and Leverage Ratio. *SSRN Electronic Journal*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.666845>
- Chipeta, C. (2012). *Finanncial Liberalization and the Capital Structure of Firms Listed on the Johannesburg Stock Exchange*.
- Dewiningrat, A. I., & Mustanda, I. K. (2018). Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Pertumbuhan Penjualan, dan Struktur Aset terhadap Struktur Modal. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 7(7), 3471–3501. <https://doi.org/https://doi.org/10.24843/EJMUNUD.2018.v7.i07.p2> ISSN
- Drake, P. P., & Fabozzi, F. J. (2010). *The Basics of Finance: An Introduction to Financial Markts, Business Finance and Portfolio Management, Second*

- Edition*. John Wiley & Sons, Inc.
- Endarwati, O. (2021). *61 Persen Sumber Listrik RI Berasal dari Pembangkit Batu Bara*. <https://www.idxchannel.com/economics/61-persen-sumber-listrik-ri-berasal-dari-pembangkit-batu-bara>
- Fitri, M., & Zahar, W. (2019). Kebijakan Sektor Industri Pertambangan Indonesia dalam Revolusi Industri 4.0. *Prosiding TPT XXVIII Perhapi 2019*, 833–846.
- Fuena, L., & Widjaja, I. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal pada Perusahaan Building Construction yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Bisnis Dan Kewirausahaan*, 5(2), 161–166.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gómez, G., Rivas, A. M., & Bolaños, E. R. L. (2014). The Determinants of Capital Structure in Peru. *Academia Revista Latinoamericana de Administracion*, 27(3), 341–354. <https://doi.org/10.1108/ARLA-01-2014-0007>
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic Econometrics, Fifth Edition*. McGraw-Hill Irwin.
- Handoo, A., & Sharma, K. (2014). A Study on Determinants of Capital Structure in India. *IIMB Management Review*, 26(3), 170–182. <https://doi.org/10.1016/j.iimb.2014.07.009>
- Herlina, Nadirsyah, & Darwanis. (2014). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Free Cash Flow terhadap Struktur Modal pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Volume 3*, 23–32.
- Huang, S. G. H., & Song, F. M. (2005). The Determinants of Capital Structure: Evidence from China. *SSRN Electronic Journal*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.320088>
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. (2021a). *Making Indonesia 4.0*.
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. (2021b). *Perjalanan Kemenperin Antarkan Transformasi Industri 4.0 di Indonesia*. <https://www.kemenperin.go.id/artikel/22476/Perjalanan-Kemenperin-Antarkan-Transformasi-Industri-4.0-di-Indonesia>

- Khan, S., Bashir, U., & Islam, M. S. (2020). Determinants of Capital Structure of Banks: Evidence from The Kingdom of Saudi Arabia. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*, 14(2), 268–285. <https://doi.org/10.1108/IMEFM-04-2019-0135>
- Li, A. (2020). Analysis on The Current Situation and Future Outlook of Coal Market in Indonesia. *E3S Web of Conferences*, 214, 1–5. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202021402004>
- Malhotra, N. K., Nunan, D., & Birks, D. F. (2016). *Marketing Research; An Applied Approach, Fifth Edition*. Pearson. <https://doi.org/10.4324/9781315890005>
- Melicher, R. W., & Norton, E. A. (2017). *Introduction to Finance, Sixteenth Edition*. Wiley.
- Modigliani, F., & Miller, M. H. (1958). The American Economic Republic. *Michigan Law Review*, 62(3), 547. <https://doi.org/10.2307/1286430>
- Myers, S. C. (1984). The Capital Structure Puzzle. *The Journal of Finance*, XXXIX(3), 575–592.
- Myers, S. C. (2001). Capital structure. *Journal of Economic Perspectives*, 15(2), 81–102. <https://doi.org/10.4337/9781785363528.00012>
- Nachrowi, N. D., & Usman, H. (2020). *Pendekatan Populer dan Praktis Ekonometrika Untuk Analisis Ekonomi dan Keuangan*.
- Nugroho, B. H., & Harmadi, H. A. (2018). Determinan Struktur Modal Perusahaan di Negara-negara Asia Tenggara. *Jurnal Siasat Bisnis*, 22(2), 144–163. <https://doi.org/10.20885/jsb.vol22.iss2.art3>
- Nugroho, F. J., & Yuyetta, E. N. A. (2015). Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal (Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan Yang Listing Di BEI Tahun 2010-2013). *Diponegoro Journal of Accounting*, 4(2), 1–13.
- Oftedal, B. G., & Sørhus, J. (2011). *Capital Structure in Capital Intensive Industries*.
- Panda, A. K., & Nanda, S. (2020). Determinants of Capital Structure; a Sector-level Analysis for Indian Manufacturing Firms. *International Journal of Productivity and Performance Management*, 69(5), 1033–1060.

- <https://doi.org/10.1108/IJPPM-12-2018-0451>
- Saif-Alyousfi, A. Y. H., Md-Rus, R., Taufil-Mohd, K. N., Mohd Taib, H., & Shahar, H. K. (2020). Determinants of capital structure: evidence from Malaysian firms. *Asia-Pacific Journal of Business Administration*, 12(3–4), 283–326. <https://doi.org/10.1108/APJBA-09-2019-0202>
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research Methods for Business, Seventh Edition*. Wiley. https://doi.org/10.1007/978-94-007-0753-5_102084
- Setiawan, A., Wibowo, A. P., & Rosyid, F. A. (2020). Analisis Pengaruh Ekspor dan Konsumsi Batubara Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 16(2), 109–124. <https://doi.org/10.30556/jtmb.vol16.no2.2020.1081>
- Sheikh, N. A., & Wang, Z. (2011). Determinants of Capital Structure: An Empirical Study of Firms in Manufacturing Industry of Pakistan. *Managerial Finance*, 37(2), 117–133. <https://doi.org/10.1108/03074351111103668>
- Sutomo, S., Wahyudi, S., Pangestuti, I. R. D., & Muharam, H. (2020). The Determinants of Capital Structure in Coal Mining Industry on The Indonesia Stock Exchange. *Investment Management and Financial Innovations*, 17(1), 165–174. [https://doi.org/10.21511/imfi.17\(1\).2020.15](https://doi.org/10.21511/imfi.17(1).2020.15)
- Tempo.co. (2020). *Peran Batubara Bagi Ketahanan Energi Nasional*. <https://gaya.tempo.co/read/1504992/bergoyang-bersama-craig-david-di-mola-chill-fridays>
- Titman, S., & Wessels, R. (1988). The Determinants of Capital Structure Choice. *The Journal of Finance*, 43(1), 1–19. <https://doi.org/10.1111/j.1540-6261.1988.tb02585.x>
- Viviani, J. L. (2008). Capital Structure Determinants: An Empirical Study of French Companies in The Wine Industry. *International Journal of Wine Business Research*, 20(2), 171–194. <https://doi.org/10.1108/17511060810883786>
- Widjaja, I., & Leviani, M. (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. <https://doi.org/10.24912/jmbk.v4i1.6793>

- Wikartika, I., & Fitriyah, Z. (2018). Pengujian Trade Off Theory dan Pecking Order Theory di Jakarta Islamic Index. *BISMA (Bisnis Dan Manajemen)*, 10(2), 90–101. <https://doi.org/10.26740/bisma.v10n2.p90-101>
- Wulandari, D. A. (2020). Pengaruh Profitabilitas dan Non Debt Tax Shield terhadap Struktur Modal pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, 20(1), 45–50. <https://doi.org/10.30596/jrab.v20i1.4871>

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Venny
Tempat, Tanggal Lahir : Batam, 16 Januari 2000
Jenis Kelamin : Wanita
Alamat : Belian Residence Blok I/10, Batam, Kepulauan
Riau
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Kristen
Telepon : 087894202281
Email : vennytan@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL

2018-2022 : Universitas Tarumanagara, Jakarta Barat
2015-2018 : SMA Katolik Yos Sudarso, Batam
2012-2015 : SMP Katolik Yos Sudarso, Batam
2006-2012 : SD Katolik Yos Sudarso, Batam