

**ANALISIS MODAL KERJA DAN SOLVABILITAS UNTUK
MENINGKATKAN PROFITABILITAS DI PT.
PERUSAHAAN GAS NEGARA TBK
PERIODE 2019-2023**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana
Pada Program Sarjana (S1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Islam Sumatera Utara

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA : EKA SAFIRA
NPM : 71210312073
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN
KONSENTRASI : KEUANGAN



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN**

2025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
ANALISIS MODAL KERJA DAN SOLVABILITAS UNTUK
MENINGKATKAN PROFITABILITAS DI PT.
PERUSAHAAN GAS NEGARA TBK
PERIODE 2019-2023

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA : EKA SAFIRA
NPM : 71210312073
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN
KONSENTRASI : KEUANGAN

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Sri Gustina Pane, S.E., M.S

Farida Khairani Lubis, S.E., M.Si

Ketua Program Studi

Syafrizal, S.E., M.M

TANGGAL SIDANG MEJA HIJAU :

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN
2025

KATA PENGANTAR

Assalamua'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Allah Subhana Wata'ala kerana atas berkat rahmat dan hidayah Nya dapat menyelesaikan skripsi dengan Judul “ANALISIS MODAL KERJA DAN SOLVABILITAS UNTUK MENINGKATKAN PROFITABILITAS DI PT. PERUSAHAAN GAS NEGARA TBK PERIODE 2019-2023”.

Penyelesain Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan akademik dalam memperoleh gelar sarjana, Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Univeritas Islam Sumatera Utara.

Dalam penyusunan skripsi ini, juga banyak pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung, secara moril maupun materil. Oleh sebab ini, penulis juga mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Ibu Dr. Safrida, S.E, M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara dan seluruh pihak rektorat.
2. Bapak Dr. Supriadi, S.E, M.M, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bapak Syafrizal, S.E.,M.M selaku Ketua Program Manajemen Universitas Islam Sumatera Utara.

4. Ibu Dr. Sri Gustina Pane, S.E., M.Si selaku dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam hal pembelajaran maupun penulisan skripsi ini.
5. Ibu Farida Khairani Lubis, S.E., M.Si selaku dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam hal pembelajaran maupun penulisan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan Staff pengajar di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Manajemen.
7. Penulis juga mengucapkan rasa terima kasih kepada kedua orang tua penulis Bapak Muhammad Ikrar Satria dan Ibu Yanti Handayani HSB yang penulis hormati dan sayangi yang selalu memberikan kasih sayangnya, memotivasi, mendoakan dan menginspirasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Terimakasih kepada Oom/acek dan ibu yuli yang sangat berjasa dalam hidup saya, yang telah membantu membiayai semua urusan perkuliahan saya dan mendukung saya untuk terus semangat menjalankan perkuliahan.
9. Terimakasih Untuk kakak tercinta Rospita Sitorus yang telah membantu saya dalam mengerjakan skripsi ini.
10. Terimakasih untuk Adikku Tersayang Ikram dan Nazwa yang telah menghibur saya ketika pusing dalam mengerjakan skripsi ini.

11. Terkhusus untuk teman seperjuangan saya dan teman bimbingan saya Ica Puspi Andira yang telah menemani setiap proses penyelesaian skripsi saya.
12. Terkhusus untuk teman saya tercinta pitri, pani, suci cahya, bila, yang telah memberikan semangat agar saya dapat mengerjakan skripsi ini.
13. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, kekasih hati saya Rizki Akbar Putra Pinem. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya dan terimakasih atas kesabaran, perhatian, dan waktu yang telah diberikan kepada saya. Telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal yang menemani, mendukung, mendengarkan keluh kesah dan memberikan semangat untuk tidak pantang menyerah. Semoga Allah memberikan keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya semoga mendapat berkah dari Allah SWT.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Medan, Maret 2025

Penulis

Eka Safira

71210312073

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Batasan dan Rumusan Masalah.....	7
1.3.1 Batasan Masalah.....	7
1.3.2 Rumusan Masalah.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
a. Bagi Penulis.....	8
b. Bagi Perusahaan.....	8
c. Bagi Pembaca.....	8
d. Bagi Peneliti Selanjutnya.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Uraian Teoritis.....	10
2.1.1 Laporan Keuangan.....	10
a. Pengertian Laporan Keuangan.....	10
b. Jenis-Jenis Laporan Keuangan.....	12
c. Tujuan Laporan Keuangan.....	14
2.1.2 Analisis Rasio Keuangan.....	15
a. Pengertian Analisis Rasio Keuangan.....	15
b. Manfaat Analisis Rasio Keuangan.....	16
c. Jenis-Jenis Rasio Keuangan.....	17
2.1.3 Analisis Laporan Keuangan.....	18
a. Pengertian Analisis Laporan Keuangan.....	18
b. Tujuan dan Manfaat Analisis.....	19
2.1.4 Modal Kerja.....	20

a. Pengertian Modal Kerja.....	20
b. Konsep Modal Kerja	20
c. Jenis-jenis Modal Kerja.....	21
d. Fungsi Modal Kerja	23
e. Tujuan Modal Kerja	23
f. Sumber Modal Kerja.....	24
g. Penggunaan Modal Kerja.....	25
h. Modal Kerja dalam Meningkatkan Profitabilitas	27
2.1.5 Solvabilitas.....	27
a. Pengertian Solvabilitas	27
b Tujuan dan Manfaat Solvabilitas.....	29
c. Jenis Rasio Solvabilitas	30
2.1.6 Profitabilitas.....	34
a. Pengertian Profitabilitas	34
b. Tujuan dan Manfaat Profitabilitas	35
c. Metode Pengukuran Profitabilitas	36
2.2 Penelitian Terdahulu	38
2.3 Kerangka Konseptual	41
BAB III METODE PENELITIAN	44
3.1 Lokasi, Objek dan Waktu Penelitian	44
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	44
3.1.2 Objek Penelitian.....	44
3.1.3 Waktu Penelitian	44
3.2 Populasi dan Sampel	45
3.3. Operasional Variabel	46
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	48
3.4.1 Studi Dokumentasi.....	48
3.4.2 Studi Kepustakaan	48
3.5 Teknik Analisis Data.....	48
BAB VI GAMBARAN UMUM PT. PERUSAHAAN GAS NEGARA TBK..	49
4.1 Profil PT. Perusahaan Gas Negara Tbk	49
4.2 Visi dan Misi PT. Perusahaan Gas Negara Tbk.....	51

4.3 Struktur Organisasi PT. Perusahaan Gas Negara.....	52
4.4 Uraian Tugas dan Fungsi.....	52
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI	60
5.1 Analisis Data.....	60
5.1.1 Analisis Modal Kerja Perusahaan	60
5.1.2 Analisis Rasio Solvabilitas	62
5.1.3 Analisis Rasio Profitabilitas.....	66
5.2 Evaluasi Data.....	72
5.2.1 Analisa Modal Kerja	72
5.2.2 Analisa Rasio Solvabilitas	73
5.2.3 Analisa Rasio Profitailitas.....	73
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
6.1 Kesimpulan.....	75
6.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Modal Kerja, Solvabilitas dan Profitabilitas.....	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	30
Tabel 5.1 Perhitungan Modal Kerja Bersih	61
Tabel 5.2 Debt to Assets Ratio PT. Perusahaan Gas Negara Tbk	63
Tabel 5.3 Debt to Equity Ratio PT. Perusahaan Gas Negara Tbk	65
Tabel 5.4 Rasio Return On Assets PT. Perusahaan Gas Negara Tbk.....	67
Tabel 5.5 Rasio Return On Equity PT. Perusahaan Gas Negara Tbk.....	68
Tabel 5.6 Rasio Gross Profit Margin PT. Perusahaan Gas Negara Tbk.....	70
Tabel 5.7 Rasio Net Profit Margin PT. Perusahaan Gas Negara Tbk	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	29
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	52

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah di sampaikan, saran yang dapat di usulkan adalah :

A. Bagi Perusahaan

1. Perusahaan sebaiknya meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan modal kerja, terutama dalam mengelola aktiva lancar dan kewajiban lancar. Penurunan tajam modal kerja bersih di tahun 2023 menunjukkan perlunya strategi yang lebih matang agar perputaran modal tetap stabil dan perusahaan mampu memenuhi kewajiban jangka pendek secara optimal.
2. Pada Solvabilitas, Debt to Equity Ratio (DER) menunjukkan tren menurun hingga tahun 2023, yang berarti ketergantungan terhadap utang semakin berkurang, perusahaan tetap harus menjaga struktur modal yang seimbang. Perlu evaluasi terhadap beban bunga dan risiko leverage yang dapat memengaruhi kinerja jangka panjang.
3. Perusahaan perlu mengoptimalkan aset untuk meningkatkan ROA dan ROE melalui efisiensi operasional dan diversifikasi pendapatan. Penurunan GPM perlu dianalisis lebih lanjut untuk mengetahui penyebabnya. NPM yang meningkat harus dijaga dengan pengendalian biaya dan efisiensi yang berkelanjutan.

B. Bagi Pembaca

1. Pemahaman Konsep Keuangan yang Lebih Mendalam

Pembaca diharapkan dapat memperdalam pemahaman tentang konsep modal kerja dan solvabilitas, serta keterkaitannya dengan profitabilitas.

Pengetahuan ini dapat dijadikan dasar dalam mengevaluasi kinerja keuangan suatu perusahaan secara komprehensif.

2. Penerapan pada Analisis Praktis

Bagi mahasiswa dan praktisi keuangan, hasil penelitian ini bisa dijadikan bahan studi kasus untuk melatih kemampuan analisis laporan keuangan secara deskriptif, terutama dalam konteks perusahaan publik seperti PT Perusahaan Gas Negara Tbk.

3. Wawasan untuk Pengambilan Keputusan Investasi

Bagi pembaca yang merupakan investor atau calon investor, pemahaman tentang tren modal kerja, solvabilitas, dan profitabilitas dari laporan keuangan perusahaan dapat membantu dalam membuat keputusan investasi yang lebih bijaksana.

4. Pentingnya Pengelolaan Keuangan yang Seimbang

Pembaca dapat mengambil pelajaran bahwa kestabilan modal kerja dan solvabilitas yang baik menjadi faktor penting dalam menjaga dan meningkatkan profitabilitas jangka panjang perusahaan.

C. Bagi Penelitian Selanjutnya

1. Menambahkan Variabel Lain yang Berpengaruh terhadap Profitabilitas.

Penelitian ini hanya fokus pada modal kerja dan solvabilitas. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan variabel lain seperti likuiditas, efisiensi operasional, manajemen aset, struktur biaya, atau faktor eksternal seperti inflasi dan suku bunga, yang juga dapat memengaruhi profitabilitas perusahaan.

2. Memperluas Objek Penelitian

Penelitian ini hanya berfokus pada satu perusahaan yaitu PT Perusahaan Gas Negara Tbk. Disarankan agar penelitian berikutnya menggunakan beberapa perusahaan sejenis dalam satu sektor industri (misalnya sektor energi atau gas) agar hasilnya lebih representatif dan dapat digeneralisasi.

3. Menambah Periode Pengamatan

Agar dapat melihat tren jangka panjang dan mengurangi pengaruh fluktuasi musiman atau tahunan, sebaiknya penelitian selanjutnya menggunakan periode waktu yang lebih panjang, misalnya 10 tahun, atau menambahkan analisis kuartalan.

4. Analisis Perbandingan Antar Industri

Penelitian dapat diperluas untuk membandingkan antara perusahaan milik negara dan perusahaan swasta dalam sektor yang sama, untuk melihat apakah ada perbedaan signifikan dalam pengaruh modal kerja dan solvabilitas terhadap profitabilitas.

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilyan, R. S. (2021). “Analisis Likuiditas, Solvabilitas dan Profitabilitas Untuk Kinerja Keuangan di PT. Karya Murni Perkasa Medan”. *Skrpsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara.
- Amin, M. (2023). “Pengaruh Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufactur yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta (BEJ)”. *Jurnal akuntansi dan keuangan entitas*, 3(1), 1-26.
- Astuti, S. (2021). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: CV Media Sains Indonesia.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2012). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Cahyani, R. A., & Sitohang, S. (2020). “Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Likuiditas, dan Solvabilitas Terhadap Profitabilitas”. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 9(6).
- Davidson, W. (2020). *Financial Statement Analysis*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Erica, D. (2016). “Analisa Rasio Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Perusahaan PT Astra Agro Lestari Tbk”. *Jurnal Moneter*, 3(2), 136–142.
- Erpina, E. L. (2021). “ Analisis Modal Kerja dan Solvabilitas Untuk Meningkatkan Profitabilitas Kepada PDAM Tirta Silaupiasa”. *Skripsi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara.
- Fahmi, I. (2015). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Gunawan, E., Pakpahan, L., & Siregar, H. (n.d.). (2021). “THE IMPACT OF SOLVENCY AND WORKING CAPITAL ON PROFITABILITY”. *Journal of Industrial Engineering & Management Research*, 2(4). <https://doi.org/10.7777/jiemar.v2i4>

- Harahap, R. (2017). “Analisis Modal Kerja dalam Meningkatkan Profitabilitas pada PT. Perkebunan Nusantara III (Persero),” *Skripsi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Harahap, S. S. (2018). *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan* (Edisi 14). Depok: Rajawali Pers.
- Hery, H. (2015). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Gramedia.
- Hery. (2016). *Analisis Kinerja Keuangan*. Jakarta: Gramedia.
- Irisa, F. (2023). *ANALISIS MODAL KERJA TERHADAP PENINGKATAN PROFITABILITAS PADA PT. ASTRA INTERNATIONAL TBK* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat).
- Kasmir. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kusumawati, D., Haerudin, H., & Santosa, E. W. A. (2022). “Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Dan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas”. *Value Added: Majalah Ekonomi dan Bisnis*, 18(1), 9-16.
- Latifah, S. W., & Syam, D. (2022). *Akuntansi Keuangan Menengah*. Malang: UMMPress.
- Lawrence, R. D. (2020). *Manajemen Keuangan Korporasi*. Jakarta: Gramedia.
- Lubis, R. H. (2017). *Cara Mudah Menyusun Laporan Keuangan Perusahaan Jasa*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Mahulae, D. Y. D. (2020). “Analisis Pengaruh Efisiensi Modal Kerja, Likuiditas, dan Solvabilitas terhadap Profitabilitas,” *Jurnal Manajemen Dan Akuntansi Medan*, 2 (1), 1-11.
- Murhadi, W. R. (2019). *Analisis Laporan Keuangan: Proyeksi dan Valuasi Saham*. Jakarta: Salemba Empat.

- Nugroho, S. B. (2012). “Analisis Pengaruh Efisiensi Modal Kerja, Likuiditas Dan Solvabilitas Terhadap Profitabilitas Studi Kasus pada PT. Telekomunikasi Indonesia”, Tbk. *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 1(2), 381-392.
- Prastowo, D. (2015). *Analisis Laporan Keuangan: Konsep dan Aplikasi* (Edisi Ketiga). Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Prihadi, T. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Riyanto, B. (2011). *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*. Yogyakarta: BPFPE.
- Riyanto, B. (2015). *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan* (Edisi 6). Yogyakarta: BPFPE.
- Sawir, A. (2015). *Analisis kinerja keuangan dan perencanaan keuangan perusahaan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supriyadi, T., & Yuliani, S. (2015). *Manajemen Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sutrisno, A. (2012). *Manajemen Keuangan: Teori, Konsep, dan Aplikasi* (Edisi 8). Yogyakarta: Ekonisia.
- Wahyuni, F., & Erawati, T. (2019). “Pengaruh Corporate Governance, Ukuran Perusahaan, dan Leverage Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan di Bursa Efek Indonesia (Studi Kasus Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017)”, *Jurnal Akuntansi pajak dewantara*, 1(2), 113-128.
- Wibowo, A., & Wartini, S. (2012). “Efisiensi Modal Kerja, Likuiditas dan Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur di BEI”. *JDM (Jurnal Dinamika Manajemen)*, 3(1).
- Wiratna, S. V. (2017). *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Andi Offset.

Yenni, Y., Arifin, A., Gunawan, E., Pakpahan, L., & Siregar, H. (2021). The impact of solvency and working capital on profitability. *Journal of Industrial Engineering & Management Research*, 2(4), 15-38.