



**ANALISIS MANAJEMEN MODAL KERJA DAN PRODUK  
DOMESTIK BRUTO TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN  
SEKTOR TEKNOLOGI**

**SKRIPSI**

**MARSHELINA KRISTANTI 2010111115**

**PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**

**JAKARTA**

**2024**



**ANALISIS MANAJEMEN MODAL KERJA DAN PRODUK  
DOMESTIK BRUTO TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN  
SEKTOR TEKNOLOGI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi**

**MARSHELINA KRISTANTI 2010111115**

**PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**

**JAKARTA**

**2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Marshelina Kristanti

NIM : 2010111115

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 26 September 2023

Yang menyatakan,



(Marshelina Kristanti)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marshelina Kristanti  
NIM : 2010111115  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Manajemen  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

### ***Analisis Manajemen Modal Kerja dan Produk Domestik Bruto Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Teknologi***

Beserta perangkat yang (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasi Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 3 Januari 2024

Yang menyatakan,



(Marshelina Kristanti)

**SKRIPSI**

**ANALISIS MANAJEMEN MODAL KERJA DAN PRODUK DOMESTIK  
BRUTO TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN SEKTOR TEKNOLOGI**

*:Dipersiapkan dan disusun oleh :*

**MARSHELINA KRISTANTI 2010111115**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 3 Januari 2024 dan  
dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



**Drs. Nurmatias, M.M**  
Ketua Penguji



**Anggi Angga Resti, SE., M.Si**  
Penguji I



**Ardhiani Fadila S.ST., M.E**  
Penguji II (Pembimbing)



**Dr. Jubaedah, S.E., M.M**  
Dekan



**Siti Hidavati, S.E., M.M**  
Ketua Program Studi

**Disahkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 3 Januari 2024**

***Analysis of Working Capital Management and Gross Domestic Product on the  
Performance of Technology Sector Companies***

***By Marshelina Kristanti***

**ABSTRACT**

*This research investigates the impact of Cash Conversion Cycle (CCC), Net Working Capital (NWC), and Gross Domestic Product (GDP) growth on the performance of technology sector companies from 2019 to 2022. Using probability sampling, the study involves 32 companies with 128 observations over four years. Panel data regression analysis reveals that the Cash Conversion Cycle does not significantly influence the performance of technology sector companies statistically. This can be attributed to the unique characteristics of the technology sector, driven by rapid innovation and product changes. Similarly, Net Working Capital does not exhibit a statistically significant influence on the performance of companies in the technology sector. The complex nature of the sector, influenced by external factors like technological changes and intense competition, may contribute to these non-significant results. Gross Domestic Product (GDP) growth also indicates a lack of statistically significant impact on the performance of companies in the technology sector during the research period. The non-significant results may be due to the complexity of other factors affecting profitability in the technology sector.*

*Keywords : Working Capital Management, Cash Conversion Cycle, Net Working Capital, Gross Domestic Bruto, Firm Performance, Technology Sector*

# **ANALISIS MANAJEMEN MODAL KERJA DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN SEKTOR TEKNOLOGI**

**Oleh Marshelina Kristanti**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini mengeksplorasi dampak Siklus Konversi Kas (CCC), Modal Kerja Bersih (NWC), dan pertumbuhan Produk Domestik Bruto (GDP) terhadap kinerja perusahaan di sektor teknologi dari tahun 2019 hingga 2022. Dengan menggunakan pengambilan sampel probabilitas, penelitian melibatkan 32 perusahaan dengan 128 pengamatan selama empat tahun. Analisis regresi data panel mengungkap bahwa Siklus Konversi Kas tidak memiliki pengaruh yang signifikan secara statistik terhadap kinerja perusahaan. Hal ini dapat diatribusikan kepada karakteristik unik sektor teknologi yang dipengaruhi oleh inovasi cepat dan perubahan produk. Begitu juga, Modal Kerja Bersih tidak memiliki pengaruh yang signifikan secara statistik terhadap kinerja perusahaan di sektor teknologi. Sifat kompleks sektor tersebut, yang dipengaruhi oleh faktor eksternal seperti perubahan teknologi dan persaingan yang ketat, dapat menjadi penyebab hasil yang tidak signifikan. Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (GDP) juga menunjukkan tidak memiliki pengaruh yang signifikan secara statistik terhadap kinerja perusahaan di sektor teknologi selama periode penelitian. Hasil yang tidak signifikan mungkin disebabkan oleh kompleksitas faktor-faktor lain yang memengaruhi profitabilitas di sektor teknologi.

Kata kunci : Manajemen Modal Kerja, Siklus Konversi Kas, Modal Kerja Bersih, Produk Domestik Bruto, Kinerja Perusahaan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI  
SEMESTER GANJIL TA. 2023/2024**

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi dihadapan Tim pada hari Rabu, 3 Januari 2024:

Nama : Marshelina Kristanti

No.Pokok Mahasiswa : 2010111115

Program Studi : Manajemen S.1

Analisis Manajemen Modal Kerja dan Produk Domestik Bruto Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor  
Teknologi

dinyatakan **Lulus / Tidak Lulus \***)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Drs. Nurmatias, MM	Ketua	1.
2	Anggi Angga Resti, SE., M.Si	Anggota I	2.
3	Ardhiani Fadila, S.ST., M.E	Anggota II**)	3.

Keterangan:

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 3 Januari 2024

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodik Manajemen S.1

Siti Hidayati, SE, MM



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga usulan penelitian ini berhasil diselesaikan. Penelitian ini dilaksanakan sejak bulan Agustus sampai bulan September 2023 dengan judul "ANALISIS MANAJEMEN MODAL KERJA DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN SEKTOR TEKNOLOGI".

Terimakasih penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran proses penulisan usulan penelitian ini. Ucapan terimakasih ini ditujukan kepada:

1. Yang terhormat Dr. Jubaedah, S.E, MM selaku Dekan FEB
2. Yang terhormat Siti Hidayati, S.E., MM selaku Kepala Program Studi S1 Manajemen dan Dr. Yudi Nur Supriadi, Sos.I, MM, CMA selaku Kepala Jurusan Manajemen yang sudah selalu memberikan informasi dan dukungan bagi para mahasiswa terkait pedoman usulan penelitian dan skripsi
3. Yang terhormat Ardhiani Fadila, S.ST., M.E selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan saran-saran yang sangat bermanfaat
4. Keluarga tercinta Bapak Hendrik Karel Mandagi, Ibu Samsul Nuryanti, Kakak Lisa, dan Kakak Tasya yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat
5. Teman-teman yang selalu memberi dukungan emosional dan motivasi, bantuan yang diberikan selama penulis menulis usulan penelitian ini, juga senantiasa hadir meluangkan waktu untuk melepaskan penat. Terimakasih banyak karena sudah menjadi kekuatan tersendiri yang membuat penulis tetap semangat, serta rekan-rekan satu bimbingan yang selama ini saling membantu dan mendukung dalam penulisan usulan penelitian

Usulan penelitian ini belum dapat dikatakan sempurna, oleh karena itu saran dan kritik sangat diharapkan. Semoga usulan penelitian ini bermanfaat.

Jakarta, 26 September 2023



Marshelina Kristanti

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Landasan Teori	9
2.1.1 Teori Pecking Order ( <i>Pecking Order Theory</i> )	9
2.1.2 Teori Agensi ( <i>Agency Theory</i> )	10
2.1.3 Kinerja Keuangan	12
2.1.4 Profitabilitas	14
2.1.4.1 <i>Return On Assets</i> (ROA)	15
2.1.5 Modal Kerja dan Manajemen Modal Kerja	16
2.1.5.1 <i>Cash Conversion Cycle</i> (CCC) terhadap Profitabilitas	18
2.1.5.2 <i>Net Working Capital</i> (NWC) terhadap Profitabilitas	21
2.1.6 Produk Domestik Bruto	23
2.2. Penelitian Sebelumnya	24
2.3. Model Penelitian	37
2.4. Hipotesis	37
BAB III METODE PENELITIAN	38

3.1.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	38
3.1.1	Definisi Operasional	38
3.1.2	Pengukuran Variabel	39
3.2.	Penentuan Populasi dan Sampel	40
3.2.1	Populasi	40
3.2.2	Sampel	41
3.3.	Teknik Pengumpulan Data	41
3.3.1	Jenis Data	41
3.3.2	Sumber Data	41
3.3.3	Metode Pengumpulan Data	42
3.4.	Teknik Analisis dan Uji Hipotesis	42
3.4.1	Statistik Deskriptif	42
3.4.2	Analisis Regresi Data Panel	43
3.4.3	Uji Asumsi Klasik	46
3.4.4	Uji Hipotesis	48
<b>BAB IV HASIL &amp; PEMBAHASAN</b>		<b>51</b>
4.1.	Deskripsi Objek Penelitian	51
4.2.	Deskripsi Data Penelitian	53
4.2.1	Kinerja Perusahaan	53
4.2.2	<i>Cash Conversion Cycle</i>	55
4.2.3	<i>Net Working Capital</i>	57
4.2.4	<i>Gross Domestic Product</i>	59
4.3.	Uji Hipotesis dan Analisis	60
4.3.1	Analisis Statistik Deskriptif	60
4.3.2	Analisis Regresi Data Panel	61
4.3.3	Uji Asumsi Klasik	64
4.3.3.1	Uji Multikolinearitas	65
4.3.4	Uji Hipotesis	66
4.3.4.1	Uji Parsial (Uji t)	66
4.3.4.2	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )	67
4.4.	Pembahasan	68
4.4.1	Pengaruh <i>Cash Conversion Cycle</i> terhadap Kinerja Perusahaan	68
4.4.2	Pengaruh <i>Net Working Capital</i> terhadap Kinerja Perusahaan	70
4.4.3	Pengaruh <i>Gross Domestic Product</i> terhadap Kinerja Perusahaan	71
<b>BAB V KESIMPULAN</b>		<b>73</b>

5.1.	Simpulan	73
5.2.	Keterbatasan Penelitian	73
5.3.	Saran	74
	DAFTAR PUSTAKA	76
	RIWAYAT HIDUP	84
	LAMPIRAN	85

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya	33
Tabel 2. Kriteria Sampel	51
Tabel 3. Data Perusahaan yang Menjadi Objek Penelitian	51
Tabel 4. Kinerja Perusahaan	53
Tabel 5. <i>Cash Conversion Cycle</i>	55
Tabel 6. <i>Net Working Capital</i>	57
Tabel 7. Data <i>Growth Gross Domestic Product</i> Indonesia Periode 2019-2022	59
Tabel 8. Analisis Statistik Deskriptif	60
Tabel 9. Hasil Uji <i>Chow</i>	61
Tabel 10. Hasil Uji <i>Hausman</i>	62
Tabel 11. Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	62
Tabel 12. <i>Random Effect Model</i>	63
Tabel 13. Uji Multikolinearitas	65
Tabel 14. Hasil Uji t	66
Tabel 15. Hasil Uji Koefisien Determinasi	67

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Grafik Historical Performance IDX-Techno tahun 2018 – 2023	2
Gambar 2. Model Penelitian	37

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Populasi Perusahaan Sektor Teknolog
- Lampiran 2. Daftar Perusahaan yang Menjadi Objek Penelitian
- Lampiran 3. Data Kinerja Keuangan Tahun 2019 – 2022
- Lampiran 4. Data *Cash Conversion Cycle* Tahun 2019 – 2022
- Lampiran 5. Data *Net Working Capital* Tahun 2019 – 2022
- Lampiran 6. Data *Growth Gross Domestic Product* Tahun 2019 – 2022
- Lampiran 7. *Output* Hasil Penelitian di *E-Views* 13
- Lampiran 8. Hasil Turnitin