

PENGARUH ELEMEN-ELEMEN MODAL KERJA ( *CASH  
CONVERSION CYCLE*, PERPUTARAN PERSEDIAAN,  
PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN UTANG  
USAHA, *QUICK RATIO* DAN *CURRENT RATIO*)  
TERHADAP PROFITABILITAS DI INDUSTRI  
MANUFAKTUR



OLEH :

LAURENZO JORDAN SANTANA

3103013074

JURUSAN MANAJEMEN

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2020

PENGARUH ELEMEN-ELEMEN MODAL KERJA ( *CASH  
CONVERSION CYCLE*, PERPUTARAN PERSEDIAAN,  
PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN UTANG  
USAHA, *QUICK RATIO* DAN *CURRENT RATIO*)  
TERHADAP PROFITABILITAS DI INDUSTRI  
MANUFAKTUR

SKRIPSI

Diajukan kepada

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Jurusan Manajemen

OLEH :

LAURENZO JORDAN SANTANA

3103013074

JURUSAN MANAJEMEN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGARUH ELEMEN-ELEMEN MODAL KERJA ( *CASH CONVERSION  
CYCLE*, PERPUTARAN PERSEDIAAN, PERIODE PENAGIHAN  
PIUTANG, *QUICK RATIO DAN CURRENT RATIO*) TERHADAP  
PROFITABILITAS DI INDUSTRI MANUFAKTUR

Oleh :


Laurenzo Jordan Santana

3103013074

Telah Disetujui dan Diterima untuk Diajukan

Kepada Tim Penguji

Pembimbing I,



N. Agus Sunarjanto, SE., MM.

Tanggal : 6-01-2020.....

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang ditulis oleh: **Laurenzo Jordan Santana NRP 3103013074**

Telah diuji pada tanggal 18 Januari 2020 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji



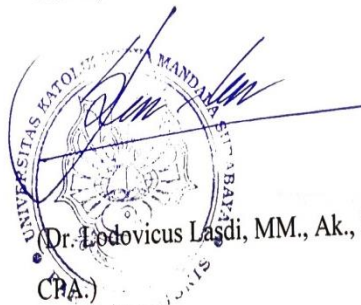
Herlina Yoka Roida, SE.,M.Com.,Ph.D.

NIDN. 0722027501

Mengetahui:

Dekan,

Ketua Jurusan,



UNIVERSITAS KATOLIK MANDALAY BAYAN  
Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak., CA.,  
(CPA.)

NIDN. 0713097203



(Robertus Sigit Haribowo Lukito, SE,  
M.Sc.)

NIDN. 0703087902

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lorenzo Jordan Santana

NRP : 310301074

Judul Skripsi : Pengaruh Elemen-Elemen Modal Kerja (*Cash Conversion Cycle*, Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang, Perputaran Utang Usaha, *Quick Ratio* dan *Current Ratio*) Terhadap Profitabilitas di Industri Manufaktur

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (digital library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 6 Januari 2020

Yang menyatakan,



(Lorenzo Jordan Santana)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya hingga terselesaikannya skripsi yang berjudul “Pengaruh Elemen-Elemen Modal Kerja (*Cash Conversion Cycle*, Perputaran Persediaan, Perputaran Piutang, Perputaran Utang Usaha, *Quick Ratio* dan *Current Ratio*) Terhadap Profitabilitas di Industri Manufaktur”. Skripsi ini dibuat sebagai syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Fakultas Bisnis Jurusan Manajemen Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penyusunan skripsi ini tidak akan berhasil dengan baik dan tepat waktu tanpa bantuan, bimbingan serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Lodovicus Lasdi, M.M., Ak., CA., CPA., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Robertus Sigit Haribowo Lukito, SE., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Dosen Penasehat Akademik yang telah memberikan nasihat dan juga bimbingan atas perwalian satu maupun dua selama saya kuliah di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. N. Agus Sunarjanto, SE., MM. selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan dukungan dalam memberikan bimbingan, saran perbaikan serta pengarahan dalam penyusunan laporan skripsi dari awal sampai akhir.
4. Segenap Dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang memberikan ilmu pengetahuan selama studi penulis.
5. Orang tua dan keluarga penulis yang memberikan dukungan dan doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih untuk semuanya, segala doa dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki penulis. Oleh karena

itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan semua kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Surabaya, Januari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Batasan Masalah.....	6
1.3. Rumusan Masalah.....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	8
1.5.1. Manfaat Teoritis.....	8
1.5.2. Manfaat Empiris.....	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS. 9	
2.1. Landasan Teori.....	9
2.1.1. Manajemen Modal Kerja.....	9
2.1.2. Komponen Piutang Modal Kerja.....	12
2.1.3. Komponen Persediaan Modal Kerja.....	13



2.1.4. Komponen Utang Usaha Modal Kerja.....	14
2.1.5. Rasio Likuiditas.....	15
2.1.6. Profitabilitas.....	16
2.2. Penelitian Terdahulu.....	17
2.3. Pengembangan Hipotesis.....	23
2.4. Model Penelitian.....	27
2.5. Kerangka Pemikiran.....	28
<b>BAB 3. METODE</b>	
<b>PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
3.1. Jenis Penelitian.....	29
3.2. Populasi dan Sampel.....	29
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	30
3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	30
3.5. Metode Analisis Data.....	32
<b>BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1. Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	37
4.2. Analisis Data.....	37
4.2.1. Deskripsi Variabel.....	37
4.2.2. Asumsi Klasik.....	41
4.2.2.1. Uji Normalitas.....	41
4.2.2.2. Uji Multikolinearitas.....	45
4.2.2.3. Uji Autokorelasi.....	46
4.2.2.4. Uji Heteroskedastisitas.....	47
4.2.3. Analisis Model Regresi Linier Berganda.....	48
4.3. Uji Kelayakan Model.....	50

4.3.1. Uji F.....	50
4.3.2. Koefisien Determinasi Berganda.....	51
4.3.3. Uji Hipotesis.....	51
4.4. Pembahasan.....	54
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1. Kesimpulan.....	59
5.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian Terdahulu.....	21
Tabel 4.1. Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	38
Tabel 4.2. Casewise Diagnostics.....	43
Tabel 4.3. Uji Normalitas.....	44
Tabel 4.4. Uji Multikolinearitas.....	45
Tabel 4.5. Hasil Uji Autokorelasi.....	46
Tabel 4.6. Uji Heteroskedastisitas.....	47
Tabel 4.7. Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	48
Tabel 4.8. Hasil Perhitungan Uji F.....	50
Tabel 4.9. Nilai Koefisien Determinasi Berganda.....	51
Tabel 4.10. Hasil Uji T.....	52

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Rentang Waktu Arus Kas dan Aktivitas Operasi Perusahaan Jangka Pendek.....	10
Gambar 2.2. Model Penelitian.....	27
Gambar 4.1. Normal P-Plot Regression Standardized Residual.	42
Gambar 4.2. Normal P-Plot.....	45

## ABSTRAK

Dalam era globalisasi saat ini, membuat setiap perusahaan akan berusaha untuk memenangkan persaingan pasar. Kondisi ini membuat persaingan pasar semakin ketat dan tidak dapat diprediksi, yang kemudian membuat pemilik perusahaan menugaskan pihak manajemen perusahaan agar bekerja lebih keras agar dapat mengalahkan para pesaingnya. Manajemen modal kerja merupakan salah satu faktor penting untuk mendukung stabilitas dan kelangsungan perusahaan pada kondisi ekonomi yang semakin fluktuatif dan tingkat persaingan yang tinggi. Manajemen modal kerja yang baik membutuhkan perencanaan dan mekanisme pengendalian yang tepat. Untuk melakukan strategi manajemen modal kerja yang baik kita perlu mengetahui elemen-elemen yang berada didalam manajemen modal kerja. Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh elemen-elemen manajemen modal kerja seperti *cash conversion cycle*, perputaran persediaan, perputaran piutang, perputaran utang usaha, *quick ratio* dan *current ratio* sebagai variabel bebas, dan *profitability* sebagai variabel kontrol. Elemen statistik yang digunakan adalah statistik kausalitas, atau sebab akibat dimana observasi pada penelitian ini adalah profitabilitas dengan *predictor* efektivitas modal kerja. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2013 sampai dengan 2017, sampel ditentukan berdasarkan metode *purposive sampling*. Metode analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hanya periode penagihan piutang, *quick ratio* dan *current ratio* yang berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas.

**Kata Kunci:** *Modal kerja, cash conversion cycle, perputaran persediaan, perputaran piutang, perputaran utang usaha, quick ratio, current ratio, profitabilitas*

**THE EFFECT OF WORKING CAPITAL ELEMENTS  
(CASH CONVERSION CYCLE, INVENTORY PLANNING, RECEIVABLES BILLING  
PERIOD, QUICK RATIO AND CURRENT RATIO) TOWARD PROFITABILITY IN  
MANUFACTURING COMPANIES ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE  
(IDX) DURING THE PERIOD 2013-2017**

In the current era of globalization, every company will try to win market competition. This condition makes the market competition increasingly fierce and unpredictable, which then makes the company to assign company's management team to work harder in order to defeat its competitors. Working capital management is one of the important factors to support the stability and sustainability of the company in increasingly volatile economic conditions and high levels of competition. Good working capital management requires proper planning and control mechanism. To make a good working capital management strategy we need to know the elements that are in working capital management. This study aims to examine and analyze the effects of working capital management elements such as cash conversion cycle, inventory turnover, accounts receivable turnover, business debt turnover, quick ratio and current ratio as independent variables, and profitability as control variables. The statistical element used is the causality statistic, or cause and effect where the observations in this study are profitability with predictors of working capital effectiveness. The population in this study are manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange from 2013 to 2017, the sample is determined based on the purposive sampling method. The method of data analysis uses multiple linear regression analysis. The results of the study show that only the collection period for accounts receivable, quick ratio and current that is significant with profitability

**Keywords :** *working capital, cash conversion cycle, inventory turnover, accounts receivable turnover, business debt turnover, quick ratio and current ratio*