

**PENGARUH *WORKING CAPITAL TURNOVER* DAN *CASH TURNOVER*  
TERHADAP PROFITABILITAS PADA INDUSTRI SEMEN  
YANG *LISTING* DI BURSA EFEK INDONESIA**



Skripsi Oleh :

**AGUNG SEPTIAWAN**

**01011281823204**

**MANAJEMEN**

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF**

**PENGARUH *WORKING CAPITAL TURNOVER* DAN *CASH TURNOVER*  
TERHADAP PROFITABILITAS PADA INDUSTRI SEMEN YANG  
*LISTING* DI BURSA EFEK INDONESIA**

Disusun Oleh :

Nama : Agung Septiawan  
Nomor Induk Mahasiswa : 01011281823204  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Kajian/konsentrasi : Manajemen Keuangan

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing  
Ketua,



Tanggal : 26 – 12 – 2022

Dr. Yuliani, S.E., M.M  
NIP. 197608252002122004

Tanggal : 10 – 10 – 2022



Agung Putra Raneo, S.E., M.Si  
NIP. 198411262015041001



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

Jalan Raya Palembang-Prabumulih KM.32 Indralaya (Ogan Ilir) Kode Pos 30662

Telp. (0711) 580964, 580646, Fax (0711) 580964

Laman: <http://fe.unsri.ac.id> – email: [dekanfe@gmail.com](mailto:dekanfe@gmail.com)

**MATRIKS PERBAIKAN  
UJIAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Agung Septiawan  
Nim : 01011281823204  
Jurusan : Manajemen  
Mata Kuliah Pokok : Manajemen Keuangan  
Judul : Pengaruh Working Capital Turnover dan Cash Turnover Terhadap Profitabilitas Industri Semen yang Listing di Bursa Efek Indonesia

Dosen Pembimbing	Uraian Saran dan Perbaikan	Tindak Lanjut	Tanda Tangan
<b>Ketua :</b> <u>Dr. Yuliani, S.E., M.M</u> NIP. 197608252002122004	1. Penambahan jumlah lembaran 2. Penambahan data pada grafik 3. Perbaikan interpretasi data pada pembahasan	OK	
<b>Anggota :</b> <u>Agung Putra Raneo, S.E., M.Si</u> NIP. 198411262015041001	1. Penambahan penjelasan pada data grafik 2. Perbaikan dibagian pembahasan		
<b>Penguji :</b> <u>Fida Muthia, S.E., M.Sc</u> NIP. 199102192019032017	1. Perbaikan abstract 2. Perbaikan typo 3. Perbaikan interpretasi data pada pembahasan		

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**PENGARUH *WORKING CAPITAL TURNOVER* DAN *CASH TURNOVER*  
TERHADAP PROFITABILITAS PADA INDUSTRI SEMEN YANG  
*LISTING* DI BURSA EFEK INDONESIA**

Disusun oleh :

Nama : Agung Septiawan  
NIM : 01011281823204  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Kajian / Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada 23 Februari 2023 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif,  
Indralaya, 23 Februari 2023

Ketua,

**Dr. Yuliani, S.E., M.M**  
NIP. 197608252002122004

Anggota,

**Agung Putra Ranco, S.E., M.Si**  
NIP. 198411262015041001

Penguji,

**Fida Muthia, S.E., M.Sc**  
NIP. 199102192019032017

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen

An

**Isni Andriana, S.E., M.Fin, Ph.D**  
NIP. 197509011999032001

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agung Septiawan  
NIM : 01011281823204  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Kajian / Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul :

“Pengaruh *Working Capital Turnover* dan *Cash Turnover* Terhadap Profitabilitas Pada Industri Semen Yang *Listing* Di Bursa Efek Indonesia”

Pembimbing :

Ketua : Dr. Yuliani, S.E., M.M  
Anggota : Agung Putra Raneo, S.E., M.Si

Tanggal Ujian : 23 Februari 2023

Adalah benar hasil karya saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia dicabut kelulusan dan gelar kesarjanaaan

Inderalaya, 28 Februari 2023



Agung Septiawan  
NIM 01011281823204

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

“Tidak ada yang tau bagaimana akhir hidup dari seseorang, oleh karena itu jangan pernah menjudge baik atau buruk seseorang dan jangan pernah berhenti berusaha dalam melakukan apapun”

(Agung Septiawan)

**Skripsi ini saya persembahkan kepada :**

- **Allah SWT**
- **Orang Tua**
- **Keluarga**
- **Almamater Tercinta**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat dan hidayah-Nya saya masih diberi kesempatan untuk menulis dan menyelesaikan skripsi ini, tak lupa shalawat serta salam saya haturkan kepada Nabi Agung yaitu Nabi Muhammad SAW semoga kelak mendapatkan syafaat beliau di yaumul akhir nanti.

Penulisan skripsi ini mengambil judul “Pengaruh *Working Capital Turnover* dan *Cash Turnover* Terhadap Profitabilitas Pada Industri Semen Yang *Listing* Di Bursa Efek Indonesia”. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya untuk memperoleh gelar Strata 1 (S1) Ekonomi Manajemen.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi penyempurnaan dari skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat menghasilkan kebermanfaatan, terkhusus di kalangan civitas akademika Fakultas Ekonomi. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam proses pembuatan skripsi ini semoga Tuhan membalas kalian dengan sebaik-baiknya kebaikan.

Inderalaya, 28 Februari 2023

Penulis,



Agung Septiawan

NIM 01011281823204

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi. Penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, antara lain kepada:

1. Penulis mengucap syukur yang tiada hentinya kepada Allah SWT, sebagai teman curhat yang paling setia dan dapat dipercaya, serta karena nikmat-nikmat yang Ia berikan penulisan skripsi ini dapat penulis selesaikan.
2. Prof. Dr. Ir. H Anis Saggaf, M.S.C.E., selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
3. Prof. Dr. M. Adam, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
4. Isni Andriani, S.E, M.Fin, Ph.D, Selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
5. Dr. Yuliani, S.E., M.M, Selaku Dosen Pembimbing 1 yang saya kagumi atas segala prestasi beliau, terima kasih ibu telah bersedia membimbing memberikan saran arahan sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Agung Putra Raneo, S.E., M.Si, Selaku Dosen Pembimbing 2 yang juga saya kagumi, saya mengucapkan terima kasih kepada bapak atas semua saran dan bimbingan serta coretan di kertas bimbingan saya yang sangat bermakna dan memberikan semangat bagi saya untuk melakukan revisi, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Fida Muthia, S.E., M.Sc, Selaku Dosen Penguji yang telah bersedia untuk menguji dan memberikan masukan dalam perbaikan skripsi saya.
8. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala ilmu dan pengalaman yang luar biasa hebatnya selama saya berkuliah.
9. Alm. Drs. H. Dian Eka, M.M, saya ucapkan terima kasih karena tidak pernah lupa untuk membimbing serta mengingatkan saya dalam hal



akademik maupun non akademik. Saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya. Semoga amal ibadah beliau di terima di sisi Allah SWT.

10. Welly Nailis, S.E, M.M, Selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) saya ucapkan terima kasih atas segala bimbingan dan umpan balik bapak yang luar biasa.
11. Teristimewa kepada orang tua yang sangat saya cintai, ayahanda tercinta (Arifin) dan ibunda terhebat yang saya banggakan (Imrona), yang sudah berjuang dan membimbing serta memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Untuk kedua saudari terkasih, Meliza Purnama Sari S.Pd dan Imelda yang senantiasa memberikan support kepada penulis sehingga penulis semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
13. Untuk *partner* terbaik, Adhila Irma Prianti Gayo S.Pd saya ucapkan terima kasih karena telah banyak membantu, mendukung dan menemani dengan tulus sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
14. *For myself, thank you for never giving up on circumstances, thank you for wanting to get up again even though it feels difficult, but you will see that you are strong enough to get through it. Just don't give up, everything it's gonna be fine!.*

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan menjadi bahan masukan bagi pihak yang membutuhkan semoga Allah SWT memberkahi kita semua terlebih kepada seluruh pihak yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Inderalaya, 09 Maret 2023  
Penulis



Agung Septiawan  
NIM 01011281823204

## ABSTRAK

### PENGARUH *WORKING CAPITAL TURNOVER* DAN *CASH TURNOVER* TERHADAP PROFITABILITAS PADA INDUSTRI SEMEN YANG *LISTING* DI BURSA EFEK INDONESIA

Oleh :

**Agung Septiawan; Yuliani; Agung Putra Raneo**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Working Capital Turnover* dan *Cash Turnover* terhadap Profitabilitas pada Industri Semen yang *listing* di Bursa Efek Indonesia. Populasi penelitian adalah semua perusahaan industri semen go public dengan lima perusahaan. Teknik pengambilan sampel adalah *purposive* berdasarkan kriteria yang ditetapkan sehingga dipilih tiga perusahaan sebagai sample penelitian ini. Data yang digunakan adalah laporan keuangan perusahaan industri semen yang go public di Indonesia periode tahun 31 Desember 2005 - 31 Desember 2021. Data diolah menggunakan analisis regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *working capital turnover* (WCT) tidak berpengaruh terhadap *return on assets* (ROA) sedangkan *cash turnover* (CT) memiliki pengaruh signifikan terhadap *return on assets* (ROA). Implikasi dari penelitian ini adalah *return on assets* (ROA) dapat menjadi indikator yang sangat penting bagi perusahaan dalam mengukur kinerja keuangan mereka, dan dapat memberikan manfaat yang signifikan dalam meningkatkan kinerja keuangan perusahaan dan meningkatkan kepercayaan investor.

Kata kunci : *Working Capital Turnover, Cash Turnover, Return On Assets*

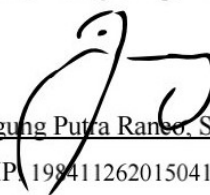
Pembimbing Skripsi I



Dr. Yuliani, S.E., M.M

NIP. 197608252002122004

Pembimbing Skripsi II



Agung Putra Raneo, S.E., M.Si

NIP. 199411262015041001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen



Isni Andriana, S.E., M.Fin, Ph.D

NIP. 197509011999032001

**ABSTRACT**

***THE EFFECT OF WORKING CAPITAL TURNOVER AND CASH  
TURNOVER ON PROFITABILITY IN THE CEMENT INDUSTRY  
LISTED THE INDONESIA STOCK EXCHANGE***

**By :**

**Agung Septiawan; Yuliani; Agung Putra Raneo**

*This study aims to analyze the effect of Working Capital Turnover and Cash Turnover on Profitability in the Cement Industry is listed on the Indonesia Stock Exchange. The research population is all cement industry companies go public five companies. The sampling technique is purposive based on the criteria so that the selected three companies were selected as of this study. The data used were financial statement of cement industry companies that went public in Indonesia from Desember 31, 2005 – Desember 31, 2021. The data was processed using panel data regression. The results showed that working capital turnover (WCT) has no effect on return on assets (ROA) while cash turnover (CT) is found to be significant on return on assets (ROA). The implications of research that return on assets (ROA) can be a very important indicator for companies in measuring their financial performance, and can provide significant benefits in improving the company's financial performance and increasing investor confidence.*

*Keywords : Working Capital Turnover, Cash Turnover, Return On Assets*

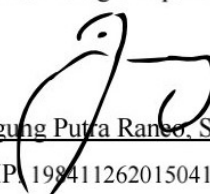
Pembimbing Skripsi I



Dr. Yuliani, S.E., M.M

NIP. 197608252002122004

Pembimbing Skripsi II



Agung Putra Raneo, S.E., M.Si

NIP. 198411262015041001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen



Isni Andriana, S.E., M.Fin, Ph.D

NIP. 197509011999032001

## SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

Kami dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa Abstrak Skripsi dalam bahasa Inggris dari mahasiswa :

Nama : Agung Septiawan  
NIM : 01011281823204  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Kajian / Konsentrasi : Manajemen Keuangan  
Judul Skripsi : Pengaruh *Working Capital Turnover* dan *Cash Turnover* Terhadap Profitabilitas Pada Industri Semen Yang *Listing* Di Bursa Efek Indonesia

Telah kami periksa penulisan, grammar, maupun susunan tensesnya dan kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Pembimbing Skripsi

Ketua

Anggota



Dr. Yuliani, S.E., M.M  
NIP. 197608252002122004



Agung Putra Raneo, S.E., M.Si  
NIP. 198411262015041001

## RIWAYAT HIDUP



Nama mahasiswa : Agung Septiawan  
NIM : 01011281823204  
Tempat / Tanggal Lahir : OKU TIMUR, 12 September 2000  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Agama : Islam  
Status : Belum Menikah  
Alamat Rumah (Orang Tua) : Desa Jatimulyo, Kecamatan Belintang Madang  
raya, Kab Ogan Komering Ulu Timur,  
Sumatera Selatan  
Alamat Email : [agung.septiawan.a@gmail.com](mailto:agung.septiawan.a@gmail.com)

### Pendidikan Formal

- SD : SD 1 Lubuk Harjo
- SMP : SMP Negeri 3 Belintang Madang Raya
- SMA : SMA Negeri 1 Belintang

### Pengalaman Organisasi

- Anggota Adkesma BEM KM FE UNSRI 2019
- Anggota Ekonomi Kreatif Kadiksri 2018
- Anggota Departemen Dana dan Usaha IMB Oku Timur 2019
- Anggota Departemen Eksternal IMB Oku Timur 2019

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF .....</b>	<b>ii</b>
<b>MATRIKS PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ABSTRAK.....</b>	<b>xii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Landasan Teori.....</b>	<b>8</b>
2.1.1 Grand Theory .....	8
2.1.2 Modal Kerja .....	12
2.1.4.1 Pengertian Modal Kerja.....	12
2.1.4.2 Jenis-Jenis Modal Kerja .....	13
2.1.4.3 Sumber Modal Kerja .....	15
2.1.4.4 Working Capital Turnover .....	16
2.1.4.5 Siklus Perputaran Modal Kerja .....	16
2.1.3 Kas .....	17
2.1.3.1 Pengertian Kas.....	17
2.1.3.2 Cash Turnover .....	18

2.1.4	Profitabilitas.....	18
2.1.4.1	Pengertian profitabilitas .....	18
2.1.4.2	Rasio Profitabilitas .....	19
<b>2.2</b>	<b>Hubungan Antar Variabel.....</b>	<b>20</b>
2.2.1	Hubungan Working Capital Turnover dan Return On Assets .....	20
2.2.2	Hubungan Cash Turnover dan Return On Assets .....	21
<b>2.3</b>	<b>Penelitian Terdahulu.....</b>	<b>21</b>
<b>2.4</b>	<b>Alur Pikir .....</b>	<b>27</b>
<b>2.5</b>	<b>Hipotesis .....</b>	<b>28</b>
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
<b>3.1</b>	<b>Ruang Lingkup Penelitian.....</b>	<b>29</b>
<b>3.2</b>	<b>Rancangan Penelitian.....</b>	<b>29</b>
<b>3.3</b>	<b>Jenis dan Sumber Data .....</b>	<b>29</b>
<b>3.4</b>	<b>Teknik Pengumpulan Data.....</b>	<b>30</b>
<b>3.5</b>	<b>Populasi dan Sampel .....</b>	<b>30</b>
<b>3.6</b>	<b>Teknik Analisis .....</b>	<b>31</b>
3.6.1	Analisis Statistik Deskriptif.....	31
3.6.2	Analisis Statistik Inferensial .....	32
3.6.2.1	Penentuan Model Estimasi .....	32
3.6.2.2	Uji Hipotesis.....	33
<b>3.7</b>	<b>Definisi Operasional dan pengukuran Variabel.....</b>	<b>37</b>
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
<b>4.1</b>	<b>Hasil Penelitian .....</b>	<b>39</b>
4.1.1	Data Histori Variabel Penelitian.....	39
4.1.1.1	Perkembangan Working Capital Turnover.....	39
4.1.1.2	Perkembangan Cash Turnover .....	40
4.1.1.3	Perkembangan Return On Assets .....	42
4.1.2	Analisis Statistik Deskriptif.....	45
4.1.3	Analisis Statistik Inferensial .....	47
4.1.3.1	Uji Chow .....	47
4.1.3.2	Uji Hausman.....	48
4.1.3.3	Pengujian Hipotesis .....	50
4.1.4.3.1	Uji Kesesuaian Model.....	51
4.1.4.3.2	Uji Determinasi ( $R^2$ ) .....	52
4.1.4.3.3	Uji Uji T.....	52
<b>4.2</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>53</b>

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>61</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>61</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman :
Tabel 2. 1 Penelitian terdahulu.....	21
Tabel 3. 1 Daftar sampel penelitian .....	31
Tabel 3. 3 Definisi operasional dan pengukuran variabel.....	37
Tabel 4. 1 Analisis statistik deskriptif.....	45
Tabel 4. 2 Hasil uji chow .....	47
Tabel 4. 3 Hasil uji hausman.....	48
Tabel 4. 4 Uji multikolinearitas .....	49
Tabel 4. 5 Uji heteroskedastisitas .....	49
Tabel 4. 6 Hasil uji kesesuaian model.....	51
Tabel 4. 7 Uji t .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Halaman :

Gambar 1. 1 Grafik rata-rata <i>return on assets</i> industri semen di Indonesia tahun 2012- 2021 .....	4
Gambar 2. 1 Siklus perputaran modal kerja.....	17
Gambar 2. 2 Kerangka empiris .....	28
Gambar 4. 1 Rata-rata <i>working capital turnover</i> industri semen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia .....	39
Gambar 4. 2 Rata-rata <i>cash turnover</i> industri semen yang terdaftar di bursa efek indonesia .....	41
Gambar 4. 3 Rata-rata <i>return on asset</i> industri smeen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia .....	43
Gambar 4. 4 Grafik uji normalitas .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data laba bersih, total aktiva, penjualan bersih, aktiva lancar, hutang lancar serta kas dan setara kas PT Semen Indonesia Tbk periode 31 Desember 2005 – 31 Desember 2021 .....	69
Lampiran 2 Data laba bersih, total aktiva, penjualan bersih, aktiva lancar, hutang lancar serta kas dan setara kas PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk periode 31 Desember 2005 – 31 Desember 2021 .....	70
Lampiran 3 Data laba bersih, total aktiva, penjualan bersih, aktiva lancar, hutang lancar serta kas dan setara kas PT Solusi Bangun Indonesia Tbk periode 31 Desember 2005 – 31 Desember 2021 .....	71
Lampiran 4 Hasil fixed effect model menggunakan aplikasi Eviews 12.....	72
Lampiran 5 Hasil uji normalitas menggunakan aplikasi eviews 12.....	73
Lampiran 6 Hasil uji multikolinearitas menggunakan aplikasi eviews 12 .....	73
Lampiran 7 Hasil uji autokorelasi menggunakan aplikasi eviews 12.....	74
Lampiran 8 Hasil uji heteroskedastisitas menggunakan aplikasi eviews 12.....	75

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pembangunan di Indonesia khususnya bidang infrastruktur terus ditingkatkan. Salah satu peran negara dalam pembangunan infrastruktur adalah pengalokasian dana dan pemeliharaan infrastruktur. Pada tahun 2020, APBN yang diterima kementerian PUPR sebesar 120.217,54 miliar rupiah (Kementerian PUPR, 2021). Dana tersebut dipergunakan dalam menjalankan program pengelolaan sumber daya air, pembangunan jalan dan jembatan, pembangunan perumahan serta program lain di sektor pembangunan infrastruktur.

Hingga saat ini total jalan tol berjumlah 30 ruas dengan panjang 1.908,54 km, 19.135 unit Jembatan Nasional total panjang 539.477 m. Sistem penyediaan air minum (SPAM) 4.809, rumah susun berjumlah 49.615 unit dan rumah khusus sejumlah 25.535 unit (Kementerian PUPR, 2021). Hal ini membuat kebutuhan terhadap produk industri yang digunakan untuk infrastruktur yaitu khususnya semen mengalami peningkatan. Fenomena ini menuntut perusahaan dibidang industri semen untuk memiliki kinerja yang baik. Agar dapat memiliki kinerja yang baik, perusahaan harus lebih inovatif serta menerapkan strategi yang tepat agar mampu bertahan dan bersaing dengan perusahaan lain. Dalam menerapkan strategi untuk meningkatkan hasil dan kelangsungan produksi sehari-hari, perusahaan membutuhkan sejumlah dana yang disebut modal kerja.

Modal kerja merupakan sumber utama penunjang kegiatan operasional perusahaan, sehingga efisiensinya wajib diperhatikan oleh perusahaan. Jumlah modal kerja sangatlah penting dan harus cukup agar perusahaan mampu melakukan aktivitas produksinya dengan lebih efektif dan efisien. Modal kerja pula umumnya dipakai untuk memulihkan keuangan perusahaan selama krisis. Perusahaan yang tidak memiliki cukup modal kerja, akan mengakibatkan kerugian bagi perusahaan (Sianturi, 2021). Kelebihan modal kerja dapat menyebabkan dana menjadi *idle* dan kehilangan peluang untuk mendapatkan profit (Safar, 2020). Modal kerja memiliki sifat “*daily and time consuming activities*” sehingga penting dan membutuhkan perhatian (Anwar, 2019).

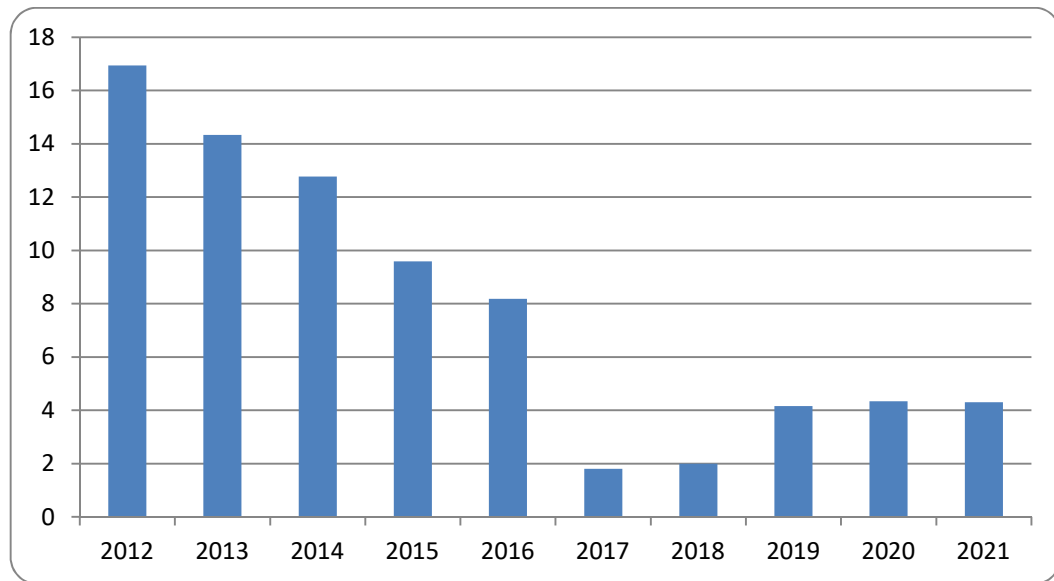
Perhitungan yang tepat diperlukan dalam pengelolaan modal kerja agar tercapai keseimbangan yang optimal. Semua kegiatan usaha perusahaan membutuhkan modal kerja dan akan dicairkan kembali dalam waktu singkat melalui penjualan. Uang yang diterima dari penjualan akan digunakan kembali untuk mendanai kegiatan bisnis perusahaan dimasa depan dan siklus akan terus berputar setiap periode perusahaan menjalankan bisnis (Hasanah *et al.*, 2020). Semakin tinggi tingkat perputaran modal kerja akan berpengaruh positif terhadap profitabilitas yang akan dihasilkan perusahaan (Jasmani, 2019). Selain efisiensi modal kerja, efisiensi terhadap kas juga penting.

Perputaran kas ialah tolak ukur dari efisiensi penggunaan kas di suatu perusahaan. Semakin cepat perputaran kas maka semakin baik dan efektif perusahaan dalam menghasilkan pendapatan dengan maksimal sehingga keuntungan akan meningkat (Nuraini, 2021). Suatu perusahaan dianggap berhasil

mengelola alokasi kasnya jika dapat menjaga penjualan tunai dalam keadaan proporsional (Nandila, 2020). Oleh karena itu perputaran kas menjadi aspek yang penting untuk diperhatikan selain modal kerja. Oleh sebab itu perusahaan harus dapat mengelola modal kerja serta perputaran kas nya secara lebih efektif dan efisien sehingga menghasilkan laba yang akan berdampak pada tingkat profitabilitas yang maksimal.

Profitabilitas adalah kemampuan yang dimiliki perusahaan dalam memperoleh keuntungan dalam periode waktu tertentu (Riyanto, 2008). Ross *et al* (2015) mengungkapkan rasio yang digunakan untuk mengukur tingkat profitabilitas diantaranya : “*Profit margin, return on assets (ROA)* dan *return on equity (ROE)*”. Penelitian ini menggunakan *return on assets* dalam mengukur tingkat efektifitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan. *Return on assets (ROA)* memperlihatkan kemampuan yang dimiliki oleh perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dari penggunaan aset selama periode waktu berjalan. Perusahaan memiliki kesempatan yang besar untuk mendorong pertumbuhan dan menghasilkan laba dengan lebih efektif jika rasio *return on assets* tinggi (Reski *et al.*, 2020).

Fakta yang dihimpun dari laporan keuangan perusahaan menunjukkan meski pembangunan infrastruktur meningkat namun *return on assets (ROA)* perusahaan dari tahun ketahun mengalami penurunan, hal tersebut ditunjukkan pada grafik dibawah ini :



Sumber : [www.indfinancials.com](http://www.indfinancials.com) (data diolah)

**Gambar 1. 1 rata-rata *return on assets* industri semen di Indonesia tahun 2012- 2021**

Grafik 1.1 menunjukkan nilai rata-rata *return on assets* (ROA) pada industri semen menunjukkan penurunan setiap tahunnya, terutama pada tahun 2016-2017. Perubahan *return on assets* (ROA) dipengaruhi beberapa faktor diantaranya “*working capital turnover*” (Mahardika & Suci, 2021), dan “*cash turnover*” (Nugroho *et al.*, 2019). Pernyataan tersebut memiliki perbedaan hasil antar peneliti terdahulu, ada yang menemukan *working capital turnover* berpengaruh namun ada yang menemukan *working capital turnover* tidak berpengaruh. Penelitian dari Jasmani (2019), Reski *et al* (2020), Angelita & Sihombing (2019), Fuad *et al* (2020) menemukan *working capital turnover* memiliki pengaruh signifikan atas *return on assets*. Sebaliknya penelitian dari Ananda (2021), Yaqin *et al* (2019), Putri & Kusumawati (2020), Saputro (2019) yang menemukan *working capital turnover* tidak berpengaruh signifikan terhadap *return on assets*.

Faktor lain yang mempengaruhi profitabilitas ialah *cash turnover*. Tidak berbeda dengan *working capital turnover*, *cash turnover* juga memiliki perbedaan hasil antar penelitian terdahulu. Penelitian Nuraini (2021), Lubis *et al* (2019), Juliana & Sidik (2020), Novika & Siswanti (2022), Nurmasari & Rifkiawati (2019) yang menemukan *cash turnover* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *return on assets*. Menurut hasil penelitian dari Reski *et al* (2020), Ariyanti *et al* (2020), Eryatna *et al* (2021), Hantono *et al* (2019), Martha & Saryadi (2020), Hasibuan (2019) menemukan bahwa *cash turnover* tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap *return on assets*. Perusahaan yang bergerak di sektor industri semen dipilih karena produk akhir yang dihasilkan menjadi bagian yang penting bagi pembangunan infrastruktur.

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan diatas maka penelitian ini berjudul “Pengaruh *Working Capital Turnover* dan *Cash Turnover* Terhadap Profitabilitas Pada Industri Semen Yang *Listing* Di Bursa Efek Indonesia”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang didapat berdasarkan latar belakang di atas ialah :

- 1) Bagaimanakah pengaruh *working capital turnover* terhadap profitabilitas industri semen yang listing di Bursa Efek Indonesia?
- 2) Bagaimanakah pengaruh *cash turnover* terhadap profitabilitas industri semen yang listing di Bursa Efek Indonesia?



### **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan dengan rumusan masalah yang ada, maka tujuan dari penelitian ini ialah :

- 1) Menganalisis pengaruh *working capital turnover* terhadap profitabilitas industri semen yang listing di Bursa Efek Indonesia
- 2) Menganalisis pengaruh *cash turnover* terhadap profitabilitas industri semen yang listing di Bursa Efek Indonesia

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang didapatkan dari penelitian ini ialah :

- 1) Secara Teoritis

Manfaat penelitian secara teoritis dari hasil penelitian ini ialah diharapkan dapat memberikan informasi dan wawasan yang lebih untuk analisis pengelolaan modal kerja guna meningkatkan profitabilitas dalam perusahaan.

- 2) Secara Praktis

- a. Bagi Pemerintah

Bagi Pemerintah ialah dapat menjadi bahan pertimbangan dalam membuat kebijakan dan mengambil keputusan guna memajukan industri semen yang ada di Indonesia.

b. Bagi perusahaan

Dengan ini sebagai masukan, perusahaan diharapkan merangkum anggaran modal kerja yang dibutuhkan untuk setiap periode dan memeriksa indikator perputaran modal kerja serta profitabilitas untuk meningkatkan kinerja keuangan perusahaan di tahun berikutnya.

## Daftar Pustaka

- Amanda, R. I. (2019). The Impact Of Cash Turnover , Receivable Turnover , Inventory Turnover , Current Ratio And Debt To Equity Ratio On Profitability. *Journal of Research in Management*, 2(2), 14–22.
- Ananda, R. (2021). Pengaruh Total Assets Turnover, Struktur Modal, Working Capital Turnover Dan Net Profit Margin Terhadap Return On Aseets (ROA) pada Perusahaan Retail yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Pancabudi*, 3(03).
- Angelita, & Sihombing, H. (2019). Pengaruh Leverage dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Perusahaan Sub Sektor Otomotif dan Komponen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015. *Jurnal PLANS : Penelitian Ilmu Manajemen Dan Bisnis*, 14(1), 38.
- Anwar, M. (2019). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan Perusahaan* (Witnasari (ed.)). Prenada Media.
- Ariyanti, R., A, J. D., & Zain, M. (2020). Pengaruh Cash Turnover, Inventory Turnover, Debt To Equity dan Working Capital Total Asset Ratio Terhadap Return On Asset (ROA) pada Saudia Toserba Comal. *Jurnal Aktual Akuntansi Keuangan Bisnis Terapan*, 3(1), 17–23.
- Bintara, R. (2020). The Effect of Working Capital, Liquidity and Leverage on Profitability. *Saudi Journal of Economics and Finance*, 04(01), 28–35.
- Brigham, E. F., & Ehrhardt, M. C. (2019). *Financial Management Theory & Practice*. Nelson Education, Ltd.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2009). *Fundamentals Management Of Financial*. In *Cengage Learning*.
- Dharma, P. S. W. C. (2021). *Sebatik Vol 25 NO 2*. STMIK Widya Cipta Dharma.
- Djarwanto. (2001). *Pokok-Pokok Analisis Laporan Keuangan*. BPFE.
- Eisenhardt, K. M. (1989). Agency Theory : An Assessment and Review. *Academy of Management*, 14(1), 57–74.
- Ermayani, Suryani, A. I., Sari, M. I., & Hafidzi, A. H. (2021). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan* (M. Suardi (ed.); Cetakan 1). Samudra Biru.
- Eryatna, E. N., Eltivia, N., & Handayawati, K. U. (2021). The Effect of Cash Turnover , Receivable Turnover , and Inventory Turnover Towards Profitability of Consumer Goods Companies in Indonesia. *Advances in Economics, Business and Management Research*, 183(Ambec 2020), 191–

197.

- Firth, M. (1976). *Management of Working Capital*. Macmillan Education UK.
- Fuad, M., Sara, O., & Daud, M. N. (2020). Pengaruh Perputaran Modal Kerja , Operating Leverage dan Financial Leverage terhadap Profitabilitas Perusahaan Sektor Retail di Bursa Efek Indonesia Sector Firms in Indonesia Stock Exchange. *Jurnal Kosep Bisnis Dan Manajemen*, 5(2), 131–145.
- Gitman, L. J., & Zutter, C. J. (2015). Principles of Managerial Finance 14th Edition. In *Pearson Education Limited*.
- Hantono, H., Guci, S. T., Manalu, E. M. B., Hondro, N. A., Manihuruk, C. C., Perangin- Angin, M. B., & Sinaga, D. C. (2019). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Current Ratio, dan Debt to Equity Ratio, Total Assets Turn Over terhadap Profitabilitas. *Owner*, 3(1).
- Haryanto, T. (2019). Pengaruh Likuiditas dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas pada PT . Pariwisata Komunikasi Indonesia. *Jurnal Sekuritas*, 2(1), 113–130.
- Hasanah, A., Setyawan, R., Studi, P., Manajerial, A., Batam, P. N., Studi, P., Manajerial, A., & Batam, P. N. (2020). Analisis Pengaruh Manajemen Modal Kerja , Pertumbuhan Penjualan dan Kebijakan Hutang Terhadap Profitabilitas. *Journal Of Applied Managerial Accounting*, 4(2), 299–309.
- Hasibuan, N. (2019). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang terhadap Return On Asset (ROA) pada PT. Siantar TOP, Tbk. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- IAI. (2008). *Standar Akuntansi Keuangan (SAK) 1 September 2007*. Salemba Empat.
- Idnfinancials. (n.d.). *Bursa Efek Jakarta & Indonesia | Pasar Keuangan Indonesia*.
- Jasmani. (2019). The Effect of Liquidity and Working Capital Turnover on Profitability at PT. Sumber Cipta Multiniaga, South Jakarta. *Pinisi Discretion Review*, 3(1), 29–38.
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs and ownership structure. *Journal of Financial Economics*, 3(4), 305–360. <https://doi.org/10.1177/0018726718812602>
- Juliana, V., & Sidik, S. (2020). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Pertambangan Subsektor Batubara

yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2019. *Akuisisi: Jurnal Akuntansi*, 16(2), 104–110.

Kasmir. (2016). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Prenada Media.

Kementerian PUPR. (2021). *Informasi Statistik Infrastruktur*.

Khan, M. Y., & Jain, P. K. (2005). *Basic Financial Management Second Edition*. McGraw–Hil Publishingl Company Limited.

Lubis, M. S., Nasution, I. A., Mery, M., Jenvony, J., Yulia, V., Devika, V., & Novera, V. (2019). Pengaruh Perputaran Aktiva, Perputaran Kas, dan Loan to Deposit Ratio (LDR) terhadap Return On Asset (ROA) pada Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2013-2017. *Owner*, 3(2), 307.

Mahardika, K. T. W., & Suci, N. M. (2021). Pengaruh Perputaran Modal Kerja dan Likuiditas terhadap Profitabilitas pada Sub Sektor Property dan Real Estate di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi Profesi*, 12(1), 204.

Martha, J., & Saryadi. (2020). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (Return On Asset) Studi Pada Perusahaan Sub Sektor Rokok yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013 – 2016. *Jurnal Akuntansi Bisnis*, 52(1), 106–113.

McMenamin, J. (2002). *Financial Management An Introduction*. Taylor & Francis.

Mesrawati, Tiosandy, Y., Silvia, Cindy, Rezcintami, M., & Lonika, T. (2020). Pengaruh Rasio Lancar, Perputaran Kas, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Subsector Food dan Beverages yang Terdaftar di BEI. *Berkala Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 05(01), 67–82.

Nandila, P. T. (2020). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur Basic Industry and Chemicals di Bursa Efek Indonesia. *Rinjani*.

Novika, W., & Siswanti, T. (2022). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur – Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bei Periode Tahun 2017-2019). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*, 2(1), 43–56.

Nugroho, L. (Universitas M. B., Aryani, E. (Universitas M. B., & Mastur, A. A. (Universitas T. (2019). Analisa pengaruh perputaran kas dan perputaran piutang terhadap return on asset (roa) pada perusahaan LQ45 yang terdaftar di BEI tahun 2012-2017. *Jurnal Inovasi Bisnis*, 7, 20–25.

- Nuraini, A. I. (2021). The Effect Of Cash Turnover and Inventory Turnover On Return On Assetsv ( ROA ). *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 5(2), 259–270.
- Nurmasari, I., & Rifkiawati, Y. (2019). Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Pengaruhnya Terhadap Return On Asset Pada PT Astra International Tbk . Periode 2003-2017. *Jurnal Ilmiah Manajemen Forkamma*, 3(1), 61–73.
- Purwanti, T. (2019). An Analysis of Cash and Receivables Turnover Effect Towards Company Profitability. *International Journal of Seocology*, 01(01), 37–44.
- Puspita, G., Arisandy, M., & Octaviani, L. (2021). The Effect Of Fixed Asset Turnover and Working Capital Turnover On Profitability. *Journal of Financial and Behavioural Accounting*, 1(1), 75–82.
- Putri, A. D., & Kusumawati, Y. T. (2020). Pengaruh Perputaran Modal Kerja terhadap Profitabilitas Perusahaan Food and Beverages di BEI Tahun 2013-2017. *Borneo Student Research*, 1(2), 666–672.
- Raharjo, E. (2007). Agency Theory Vs Stewardship Theory in the Accounting Perspective. *Fokus Ekonomi*.
- Ratu Ilma Indra Putri, Jeri Araiku, & Novita Sari. (2021). *Statistik Deskriptif*. Bening Media Publishing.
- Reski, D., Sjahruddin, H., & Anto, A. (2020). Pengaruh Working Capital Turnover dan Cash Turnover Terhadap Return On Assets. *Jurnal Penelitian Ilmu Manajemen*, 5(2), 149–160.
- Riyanto. (2008). *Dasar-dasar pembelanjaan Perusahaan*. BPFE.
- Riyanto, B. (2010). *Dasar-dasar Pembelajaran Perusahaan*. BPFE.
- Ross, S. A., Westerfield, R. W., & Jaffe, J. F. (2002). *Corporate Fiance*. McGraw–Hill Companies.
- Ross, S. A., Westerfield, R. W., Jaffe, J. J., Jordan, B. D., & Smolira, joseph C. (2015). *Ebook: Fundamentals of Corporate Finance, Middle East Edition*. McGraw-Hill Education (Asia).
- Ross, S. A., Westerfield, R. W., Jordan, B. D., Lim, J., & Tan, R. (2015). *Pengantar keuangan perusahaan* (C. Sasongko (ed.)). McGraw-Hill Education (Asia) and Salemba 4.
- Ross, S. M. (2010). *Introductory Statistics*. Academic Press.

- Safar, D. Z. (2020). Pengaruh Efisiensi Modal Kerja “ Working Capital Turnover ” Dan Debt To Equity Terhadap Profitabilitas “ Return On Equity ” Pada Beberapa Perusahaan Manufaktur Industri Food and Beverages Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia ( Bei ) Periode 2009-2013. *Jurnal Akuntansi UMMI*, 1(1), 79–101.
- Saputro, F. B. (2019). Pengaruh Working Capital, Struktur Modal dan Current Ratio Terhadap Profitabilitas. *Journal of Applied Business and Economic*, 5(3), 177–190.
- Sianturi, D. (2021). M. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 1(3), 82–91.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Manajemen*. Alfabeta.
- Sujoko, & Soebiantoro, U. (2007). Pengaruh Struktur Kepemilikan, Strategi Diversifikasi, Leverage, Faktor Intern dan Faktor Ekstern Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empirik Pada Perusahaan Manufaktur Dan Non Manufaktur Di Bursa Efek Jakarta).
- Tessa, C., & Hartono, P. (2016). Pengujian Teori Fraud Pentagon Pada Sektor Keuangan dan Perbankan Di Indonesia. *Simposium Nasional Akuntansi*, 1–21.
- Utami, M. T., & Manda, G. S. (2021). Pengaruh Working Capital Turnover ( WCT ), Current Ratio ( CR ), dan Total Assets Turnover ( TATO ) terhadap Profitabilitas. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 8(1), 1–8.
- Wijaya, I., & Isnani, N. (2019). Pengaruh Efisiensi Modal Kerja , Likuiditas , dan Solvabilitas terhadap Profitabilitas Perusahaan Farmasi. *Jurnal Online Insan Akuntan*, 4(2), 147–156.
- Wulandari, B., Sianturi, N. G., Hasibuan, N. T. E., Ginting, I. T. A., & Simanullang, A. (2020). Pengaruh Likuiditas, Manajemen Aset, Perputaran Kas dan Struktur Modal Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Owner*, 4(1), 176.
- Yaqin, F. A., Supramono, & Prasetyowati, R. A. (2019). Perputaran Modal Kerja Dan Perputaran Piutang Terhadap Return On Asset Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Otomotif. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 2(1), 114–126.
- Yulianita, F. A., & Isynuwardhana, D. (2019). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Likuiditas, Dan Leverage Terhadap Profitabilitas. *E-Proceeding Of Management*, 6(06), 234–235.