

**PENGARUH ARUS KAS OPERASI, PERPUTARAN PIUTANG,  
PERPUTARAN PERSEDIAAN, PERPUTARAN MODAL KERJA DAN  
PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP LIKUIDITAS  
(Studi Empiris IDX-IC 1 Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek  
Indonesia Periode 2018-2022)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar

Sarjana Ekonomi Program Studi Akuntansi

Disusun Oleh :

**NURUL FAUZIAH**

**20200610034**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KUNINGAN**

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI**


**PENGARUH ARUS KAS OPERASI, PERPUTARAN PIUTANG,  
PERPUTARAN PERSEDIAAN, PERPUTARAN MODAL KERJA DAN  
PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP LIKUIDITAS  
(Studi Empiris IDX-IC 1 Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek  
Indonesia Periode 2018-2022)**

Oleh  
**NURUL FAUZIAH**  
**NIM. 20200610034**


Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal 21 juni 2024 dihadapan Dewan Penguji. Skripsi ini disahkan sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan

**Susunan Dewan Penguji**

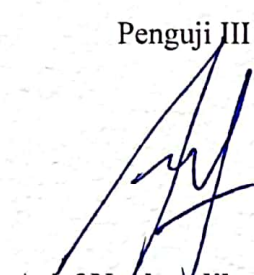
Penguji I

  
**Dr. Herma Wiharno, M.Si.**  
**NIP. 196607121992031002**

Penguji II

  
**Amir Hamzah, S.E., M.Si.**  
**NIK. 410100791213**

Penguji III

  
**Arief Nurhandika, M.Ak.**  
**NIK. 410110930245**

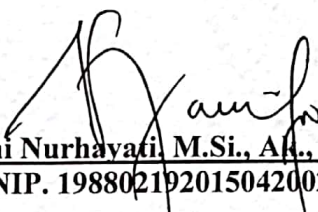
**LEMBAR PERSETUJUAN TIM PEMBIMBING**

**PENGARUH ARUS KAS OPERASI, PERPUTARAN PIUTANG,  
PERPUTARAN PERSEDIAAN, PERPUTARAN MODAL KERJA DAN  
PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP LIKUIDITAS  
(Studi Empiris IDX-IC 1 Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek  
Indonesia Periode 2018-2022)**


DISETUJUI OLEH PEMBIMBING

Kuningan, 11 Juli 2024

Pembimbing I,

  
Neni Nurhayati, M.Si., Ak., CA.  
NIP. 198802192015042002

Pembimbing II,

  
Arief Nurhandika, M.Ak.  
NIK. 410110930245

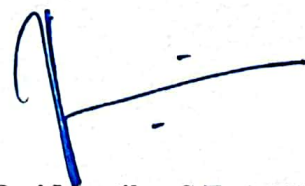
*Mengetahui*

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Dr. Lili Karmela Fitriani, S.E., M.Si.  
NIK. 41038971054

Kepala Program Studi Akuntansi



Lia Dwi Martika, S.E., M.Si.  
NIK. 410103880119

## **MOTTO**

“Allah SWT tidak akan membebani seorang hamba melainkan sesuai dengan kemampuannya”

**(Q.S Al-Baqarah:286)**

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Dan tidak ada kemudahan tanpa do’a”

**(Ridwan Kamil)**

“Pendidikan merupakan senjata paling ampuh yang bisa kamu gunakan untuk merubah dunia”

## **PERSEMBAHAN**

“Tiada yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan. Dengan mengucapkan syukur atas Rahmat Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan sebagai tanda bukti kepada orangtua tercinta, kakakku tersayang dan sahabat-sahabatku yang selalu memberi support untuk menyelesaikan skripsi ini”

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Arus Kas Operasi, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Perputaran Modal Kerja dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Likuiditas (Studi Empiris IDX-IC 1 Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022)”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Kuningan, Mei 2024

Yang membuat pernyataan

  
  
Nurul Fauziah

**NIM. 20200610034**

## ABSTRAK

**Nurul Fauziah, Nomor Induk Mahasiswa 20200610034. Judul Skripsi “Pengaruh Arus Kas Operasi, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Perputaran Modal Kerja dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Likuiditas (Studi Empiris IDX-IC 1 Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022)”. Pembimbing I : Neni Nurhayati, M.Si., Ak., CA dan Pembimbing II : Arief Nurhandika, M.Ak. Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Kuningan, 2024.**

Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan bukti empiris mengenai pengaruh arus kas operasi, perputaran piutang, perputaran persediaan, perputaran modal kerja dan pertumbuhan penjualan terhadap likuiditas. Objek penelitian pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2018-2022. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif dan verifikatif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 76 perusahaan dan yang dijadikan sampel berjumlah 49 perusahaan selama 5 tahun atau 245 data laporan keuangan yang memenuhi kriteria, menggunakan teknik *quota sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi tidak berpartisipasi. Teknik analisis yang digunakan adalah uji asumsi klasik, analisis regresi data panel, menggunakan alat *software eviews 13*. Hasil penelitian, hasil *Goodness of Fit* (uji f) menunjukkan model fit. Hasil uji hipotesis (uji t) menunjukkan bahwa arus kas operasi, perputaran piutang, perputaran persediaan dan pertumbuhan penjualan berpengaruh positif dan signifikan terhadap likuiditas. Sedangkan perputaran modal kerja tidak berpengaruh terhadap likuiditas.

**Kata Kunci :** likuiditas, arus kas operasi, perputaran piutang, perputaran persediaan, perputaran modal kerja dan pertumbuhan penjualan

## **ABSTRACT**

***Nurul Fauziah, Student Identification Number 20200610034. Thesis title "The Influence of Operating Cash Flow, Receivables Turnover, Inventory Turnover, Working Capital Turnover and Sales Growth on Liquidity (Empirical Study of IDX-IC 1 Energy Sector Listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2018-2022 Period)". Supervisor I: Neni Nurhayati, M.Si., Ak., CA and Supervisor II: Arief Nurhandika, M.Ak. Accounting Study Program, Faculty of Economics and Business, Universitas Kuningan, 2024.***

*The aim of this research is to provide empirical evidence regarding the influence of operating cash flow, accounts receivable turnover, inventory turnover, working capital turnover and sales growth on liquidity. The research object is energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI) for the 2018-2022 period. The method used in this research is descriptive and verification methods with a quantitative approach. The population in this study was 76 companies and the samples were 49 companies for 5 years or 245 financial report data that met the criteria, using quota sampling techniques. The data collection technique uses non-participating observation. The analysis technique used is the classic assumption test, panel data regression analysis, using the eviews 13 software tool. The results of the research, the Goodness of Fit results (f test) show the fit model. The results of the hypothesis test (t test) show that operating cash flow, accounts receivable turnover, inventory turnover and sales growth have a positive and significant effect on liquidity. Meanwhile, working capital turnover has no effect on liquidity.*

***Keywords:*** *liquidity, operating cash flow, receivables turnover, inventory turnover, working capital turnover and sales growth*

## **KATA PENGANTAR**

Puji serta syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, taufik dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Arus Kas Operasi, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Perputaran Modal Kerja dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Likuiditas (Studi Empiris IDX-IC 1 Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022)”**.

Skripsi ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Hal ini disebabkan karena keterbatasan pengalaman dan ilmu pengetahuan yang dimiliki, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulis di masa yang akan datang. Pada akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya. Terima Kasih.

Kuningan, Mei 2024

**Nurul Fauziah**

---

**NIM. 20200610034**



## UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT, karena kehendak dan ridhanya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Arus Kas Operasi, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Perputaran Modal Kerja dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Likuiditas (Studi Empiris IDX-IC 1 Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022)”**.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak menghadapi kesulitan dan hambatan, namun berkat bantuan, arahan dan bimbingan serta saran-saran dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Adapun dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada yang terhormat:

1. Teruntuk kepada kedua orang tuaku yang tercinta dan tersayang Bapak Haerul Soleh, Ibu Cicih Kurniasih (Almh) dan kakak tersayang Aji Muhamad Saputra, S.E. Terima kasih atas semua waktu yang telah dihabiskan untuk menemaniku dalam suka dan duka.
2. Keluarga besar baruku, Ibu Lindani, adik kecil Aurel dan Zian. Terimakasih atas semua waktu yang telah dihabiskan untuk menemaniku dalam suka dan duka.
3. Ibu Neni Nurhayati, M.Si., Ak., CA. selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan, petunjuk dan nasehat yang sangat berarti bagi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

4. Bapak Arief Nurhandika, M.Ak. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan, petunjuk dan saran-saran yang sangat berharga bagi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Dr. H. Dikdik Harjadi S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Kuningan.
6. Ibu Dr. Lili Karmela Fitriani, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan.
7. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan yang telah memberikan ilmu yang tidak ternilai harganya selama masa perkuliahan berlangsung.
8. Seluruh Staf Program Studi Akuntansi dan seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan yang telah membantu kelancaran mahasiswa/i dalam urusan administrasi akademik.
9. Sahabat seperjuanganku, Meli Mauliya, Ainunnisa, Maulyda Sabrina, Suci Indah Lestari, Anita Chintya Dewy, Tia Wulansari, Alvona Mahadewi dan tidak lupa Niniek Rachmatu Adiyah yang senantiasa selalu kebersamai, memberikan do'a dan dukungan serta memberikan semangat semasa perkuliahan.
10. Rekan-rekan mahasiswa/i Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Kuningan tahun 2020. Khususnya keluarga besar Akuntansi C yang senantiasa berjuang dalam menyelesaikan skripsi dengan baik.
11. Rekan-rekan KKN kelompok 38 yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

12. Untuk semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam proses menyelesaikan skripsi dan perkuliahan, yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dan ketulusan yang telah diberikan oleh semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata penulis harap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang berkepentingan. Amiin.

Kuningan, Mei 2024

**Nurul Fauziah**

**NIM. 20200610034**

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING</b>	
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN OTENTISITAS</b>	
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR DAN</b>	
<b>HIPOTESIS.....</b>	<b>14</b>
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 <i>Signalling Theory</i> (Teori Sinyal) .....	14
2.1.2 <i>Agency Theory</i> (Teori Keagenan) .....	15
2.1.3 Likuiditas.....	16
2.1.3.1 Pengertian Likuiditas .....	16
2.1.3.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Likuiditas.....	17
2.1.3.3 Manfaat dan Tujuan Rasio Likuiditas.....	19
2.1.3.4 Indikator Likuiditas .....	20
2.1.4 Arus Kas Operasi .....	22

2.1.4.1	Pengertian Arus Kas Operasi.....	22
2.1.4.2	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Arus Kas Operasi .....	23
2.1.4.3	Manfaat Arus Kas Operasi.....	23
2.1.4.4	Indikator Arus Kas Operasi .....	24
2.1.5	Perputaran Piutang .....	24
2.1.5.1	Pengertian Perputaran Piutang.....	24
2.1.5.2	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perputaran Piutang .....	26
2.1.5.3	Tujuan dan Manfaat Perputaran Piutang .....	27
2.1.5.4	Indikator Perputaran Piutang .....	28
2.1.6	Perputaran Persediaan .....	29
2.1.6.1	Pengertian Perputaran Persediaan.....	29
2.1.6.2	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perputaran Persediaan .....	30
2.1.6.3	Indikator Perputaran Persediaan .....	31
2.1.7	Perputaran Modal Kerja .....	31
2.1.7.1	Pengertian Perputaran Modal Kerja.....	31
2.1.7.2	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perputaran Modal Kerja.....	33
2.1.7.3	Tujuan dan Manfaat Perputaran Modal Kerja .....	36
2.1.7.4	Indikator Perputaran Modal Kerja .....	37
2.1.8	Pertumbuhan Penjualan.....	38
2.1.8.1	Pengertian Pertumbuhan Penjualan .....	38
2.1.8.2	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Penjualan.....	39
2.1.8.3	Tujuan dan Manfaat Pertumbuhan Penjualan.....	40
2.1.8.4	Indikator Pertumbuhan Penjualan.....	40
2.1.9	Hubungan Antar Variabel .....	41
2.1.9.1	Hubungan Arus Kas Operasi dengan Likuiditas .....	41
2.1.9.2	Hubungan Perputaran Piutang dengan Likuiditas .....	42
2.1.9.3	Hubungan Perputaran Persediaan dengan Likuiditas .....	43
2.1.9.4	Hubungan Perputaran Modal Kerja dengan Likuiditas .....	45
2.1.9.5	Hubungan Pertumbuhan Penjualan dengan Likuiditas.....	46

2.1.10 Penelitian Terdahulu .....	48
2.2 Kerangka Berpikir .....	56
2.2.1 Pengaruh Arus Kas Operasi terhadap Likuiditas .....	57
2.2.2 Pengaruh Perputaran Piutang terhadap Likuiditas .....	58
2.2.3 Pengaruh Perputaran Persediaan terhadap Likuiditas .....	59
2.2.4 Pengaruh Perputaran Modal Kerja terhadap Likuiditas .....	61
2.2.5 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Likuiditas.....	62
2.3 Hipotesis.....	64
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>65</b>
3.1 Metode Penelitian.....	65
3.1.1 Metode Deskriptif .....	65
3.1.2 Metode Verifikatif.....	65
3.2 Definisi Operasionalisasi Variabel.....	66
3.2.1 Variabel Dependen.....	66
3.2.2 Variabel Independen .....	66
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	69
3.3.1 Populasi .....	69
3.3.2 Sampel Penelitian.....	72
3.4 Jenis dan Sumber Data .....	76
3.4.1 Jenis Data .....	76
3.4.2 Sumber Data.....	76
3.4.3 Dimensi Data.....	77
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	77
3.6 Teknik Analisis Data .....	77
3.6.1 Analisis Deskriptif .....	78
3.6.2 Analisis Verifikatif.....	80
3.6.3 Uji Asumsi Klasik.....	81
3.6.3.1 Uji Normalitas .....	81
3.6.3.2 Uji Autokorelasi.....	81
3.6.3.3 Uji Multikolinearitas.....	82
3.6.3.4 Uji Heteroskedastisitas .....	82

3.6.4 Analisis Regresi Data Panel .....	83
3.6.5 Metode Pemilihan Model Regresi.....	90
3.6.6 Koefisien Determinasi.....	92
3.6.7 Pengujian Hipotesis.....	93
3.6.7.1 Uji F (Uji <i>Goodness of Fit</i> ).....	93
3.6.7.2 Uji t (Uji Parsial) .....	94
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>97</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	97
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	97
4.1.2 Teknik Analisis Data.....	107
4.1.2.1 Analisis Deskriptif .....	107
4.1.2.1.1 Analisis Deskriptif Likuiditas.....	108
4.1.2.1.2 Analisis Deskriptif Arus Kas Operasi .....	112
4.1.2.1.3 Analisis Deskriptif Perputaran Piutang .....	116
4.1.2.1.4 Analisis Deskriptif Perputaran Persediaan .....	120
4.1.2.1.5 Analisis Deskriptif Perputaran Modal Kerja .....	125
4.1.2.1.6 Analisis Deskriptif Pertumbuhan Penjualan.....	129
4.1.2.2 Analisis Verifikatif .....	134
4.1.2.2.1 Uji Asumsi Klasik.....	134
4.1.2.2.1.1 Uji Normalitas.....	134
4.1.2.2.1.2 Uji Autokorelasi.....	135
4.1.2.2.1.3 Uji Multikolinearitas .....	136
4.1.2.2.1.4 Uji Heteroskedastisitas .....	137
4.1.3 Analisis Regresi Data Panel .....	138
4.1.3.1 Hasil Estimasi Model Regresi Data Panel .....	138
4.1.4 Uji Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	150
4.1.4.1 Interpretasi Model.....	153
4.1.5 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	182
4.1.6 Hasil Pengujian Hipotesis .....	183
4.1.6.1 Hasil Uji F (Uji <i>Goodness of Fit</i> ) .....	183
4.1.6.2 Hasil Uji t (Uji Parsial) .....	185

4.2 Pembahasan .....	189
4.2.1 Pengaruh Arus Kas Operasi terhadap Likuiditas .....	189
4.2.2 Pengaruh Perputaran Piutang terhadap Likuiditas .....	190
4.2.3 Pengaruh Perputaran Persediaan terhadap Likuiditas .....	192
4.2.4 Pengaruh Perputaran Modal Kerja terhadap Likuiditas .....	193
4.2.5 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Likuiditas.....	194
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>197</b>
5.1 Kesimpulan.....	197
5.2 Saran.....	198
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>201</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS</b>	



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Tingkat Likuiditas .....	6
Grafik 4.1 Tingkat Likuiditas Pada Perusahaan Sektor Energi Periode 2018-2022 .....	110
Grafik 4.2 Arus Kas Operasi Pada Perusahaan Sektor Energi Periode 2018-2022 .....	114
Grafik 4.3 Perputaran Piutang Pada Perusahaan Sektor Energi Periode 2018-2022 .....	118
Grafik 4.4 Perputaran Persediaan Pada Perusahaan Sektor Energi Periode 2018- 2022 .....	123
Grafik 4.5 Perputaran Modal Kerja Pada Perusahaan Sektor Energi Periode 2018- 2022 .....	127
Grafik 4.6 Pertumbuhan Penjualan Pada Perusahaan Sektor Energi Periode 2018- 2022 .....	132

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tingkat Likuiditas pada PT Ratu Prabu Energi Tbk.....	3
Tabel 1.2 Likuiditas Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022.....	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	48
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel.....	66
Tabel 3.2 Daftar Populasi Penelitian Sektor Energi Periode Tahun 2018-2022....	70
Tabel 3.3 Kriteria Sampel Penelitian .....	74
Tabel 3.4 Daftar Sampel Penelitian .....	74
Tabel 4.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	98
Tabel 4.2 Data Likuiditas Perusahaan Sektor Energi Periode Tahun 2018-2022. .....	108
Tabel 4.3 Analisis Deskriptif Likuiditas .....	111
Tabel 4.4 Data Arus Kas Operasi Perusahaan Sektor Energi Periode Tahun 2018- 2022 .....	112
Tabel 4.5 Analisis Deskriptif Arus Kas Operasi.....	115
Tabel 4.6 Data Perputaran Piutang Perusahaan Sektor Energi Periode Tahun 2018-2022.....	117
Tabel 4.7 Analisis Deskriptif Perputaran Piutang.....	119
Tabel 4.8 Data Perputaran Persediaan Perusahaan Sektor Energi Periode Tahun 2018-2022.....	121
Tabel 4.9 Analisis Deskriptif Perputaran Persediaan .....	123
Tabel 4.10 Data Perputaran Modal Kerja Perusahaan Sektor Energi Periode Tahun 2018-2022.....	125
Tabel 4.11 Analisis Deskriptif Perputaran Modal Kerja.....	128
Tabel 4.12 Data Pertumbuhan Penjualan Perusahaan Sektor Energi Periode Tahun 2018-2022.....	130
Tabel 4.13 Analisis Deskriptif Pertumbuhan Penjualan .....	132
Tabel 4.14 Hasil Uji Autokorelasi .....	136

Tabel 4.15 Hasil Uji Multikolinearitas .....	137
Tabel 4.16 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	138
Tabel 4.17 Hasil Analisis <i>Commont Effect Model</i> .....	139
Tabel 4.18 Hasil Analisis <i>Fixed Effect Model</i> .....	140
Tabel 4.19 Hasil Analisis <i>Random Effect Model</i> .....	147
Tabel 4.20 Hasil Uji <i>Chow</i> .....	151
Tabel 4.21 Hasil Uji <i>Hausman</i> .....	152
Tabel 4.22 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	183
Tabel 4.23 Hasil Uji F (Uji <i>Goodness of Fit</i> ) .....	184
Tabel 4.24 Hasil Uji t (Uji <i>Parsial</i> ) .....	185

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Paradigma Penelitian.....	64
Gambar 3.1 Daerah Penerimaan dan Penolakan Hipotesis Positif .....	96
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas .....	135
Gambar 4.2 Daerah Penolakan dan Penerimaan Hasil Uji t variabel Arus Kas Operasi .....	186
Gambar 4.3 Daerah Penolakan dan Penerimaan Hasil Uji t variabel Perputaran Piutang .....	186
Gambar 4.4 Daerah Penolakan dan Penerimaan Hasil Uji t variabel Perputaran Persediaan .....	187
Gambar 4.5 Daerah Penolakan dan Penerimaan Hasil Uji t variabel Perputaran Modal Kerja .....	188
Gambar 4.6 Daerah Penolakan dan Penerimaan Hasil Uji t variabel Pertumbuhan Penjualan.....	188

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I : Administrasi Penelitian

Lampiran II : Perhitungan dan Data Tabulasi

Lampiran III : Hasil Output Eviews

Lampiran IV : Tabel F dan Tabel t

Lampiran V : Laporan Keuangan

Lampiran VI : Daftar Riwayat Hidup