

**KEMAMPUAN INFORMASI KEUANGAN DALAM MEMPREDIKSI  
PERUBAHAN ARUS KAS PADA PERUSAHAAN SEKTOR  
PERTAMBANGAN YANG TERDAPAT DI BURSA EFEK INDONESIA**



**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi  
Pada Program Studi Akutansi**

**Nurmala Dewi**

**161520027**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS BINA DARMA**

**PALEMBANG**

**2020**

**KEMAMPUAN INFORMASI KEUANGAN DALAM MEMPREDIKSI  
PERUBAHAN ARUS KAS PADA PERUSAHAAN SEKTOR  
PERTAMBANGAN YANG TERDAPAT DI BURSA EFEK INDONESIA**



**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi  
Pada Program Studi Akuntansi**

**Nurmala Dewi**

**161520027**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS BINA DARMA  
PALEMBANG**

**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**KEMAMPUAN INFORMASI KEUANGAN DALAM MEMREDIKSI  
PERUBAHAN ARUS KAS PADA PERUSAHAAN SEKTOR  
PERTAMBANGAN YANG TERDAPAT DI BURSA EFEK INDONESIA**

**Nurmala Dewi**

**161520027**

**Telah Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Ekonomi Dan Bisnis Program Studi Akuntansi**

**Palembang, Oktober 2020**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Bina Darma**

**Pembimbing**



**M. Titan Terzaghi, S.E., AK., M.Si.**

**Dekan,**


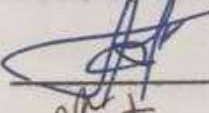
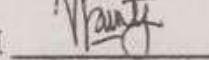


**Dr. Muji Gunarto, S.Si., M.Si.**

## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi ini berjudul "KEMAMPUAN INFORMASI KEUANGAN DALAM MEMPREDIKSI PERUBAHAN ARUS KAS PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAPAT DI BURSA EFEK INDONESIA" telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Senin 7 September 2020 dan dinyatakan syarat untuk diterima.

### KOMISI PENGUJI

- |  |            |   |
|--|------------|---|
| 1. Muhammad Titan Terzaghi, S.E., Ak., M.Si. | Ketua      |    |
| 2. Dr. Muji Gunarto, S.Si., M.Si.            | Anggota I  |   |
| 3. Verawaty, M.Sc, Ak, CA, ACPA.             | Anggota II |  |

Palembang, Oktober 2020

Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Bina Darma

Ketua Program Studi Akuntansi

Universitas Bina Darma  
  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dr. Fitriasuri, S.E., Ak., M.M.

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurmala Dewi  
NIM : 161520027

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana di Universitas Bina Darma atau di perguruan tinggi lain;
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan tim pembimbing;
3. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan kedalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia skripsi yang saya hasilkan ini dicek keasliannya menggunakan *plagiarism checker* serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Oktober 2020  
Yang Membuat Pernyataan

  
Nurmala Dewi  
161520027



## ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji kemampuan perubahan laba, perubahan piutang, perubahan persediaan, perubahan biaya operasional, dan perubahan rasio *gross profit margin* dalam memprediksi perubahan arus kas. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2019. Sampel dalam penelitian ini didapat dengan menggunakan *purposive sampling* sehingga diperoleh sampel sebanyak 42 sampel dengan dibantu dengan *software* SPSS. Pengujian hipotesis menggunakan analisis korelasional. Metode statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linear berganda, dengan uji T-test dan uji F-test yang diuji pada tingkat signifikansi 5%. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa perubahan laba, perubahan piutang, perubahan persediaan, perubahan biaya operasional, perubahan rasio *gross profit margin* tidak mampu memprediksi perubahan arus kas pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2019.

**Kata Kunci** : laba, piutang, persediaan, biaya operasional, rasio *gross profit margin*, dan perubahan arus kas

## **ABSTRACT**

*Goal of this research is to exam understand the influence of changes in profitability, changes in receivables, inventory changes, changes in operational cost, changes in the ratio of gross profit margin to predict changes in cash flows. The population used in this research the financial statement of mining companies listed on the indonesia stock exchanges in 2017-2019. The samples in this study were obtained using purposive sampling so that the sample obtained as 42 sampel with assisted SPSS software. Hypothesis testing using correlational analysis. The statistical methods are used in this research is multiple linear regression the T-test and F-test on the level significance. Result of study show that changes in profitability, changes in receivables, inventory changes, changes in operational costs, changes in the ratio of gross profit margin unable to predict changes in cash flow mining listed on the indonesia stock exchanges in 2017-2019.*

**Keyword** : *profitability, receivables, inventory, operational cost, ratio of gross profit margin and changes in cash flows*

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto :

- ❖ Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui sedang kamu tidak mengetahui. **(Q.S Al-Baqarah 216)**
- ❖ Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), Kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. **(Q.S Al-Insyirah 6-7)**

### Kupersembahkan Kepada :

- Allah SWT
- Kedua Orang Tua ku yang sangat aku cintai.
- Saudara-saudaraku yang kusayangi
- Sahabat-sahabatku Desi Mutiara, Aci Novitasari, Meilinda, yang selalu memberikan semangat.
- Dosen pembimbing yang telah membantu dalam proses pembuatan skripsi ini.
- Dosen Univeritas Bina Darma yang telah menjadi tauladanku dimasa depan.
- Almamater Ku.



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Nurmalita Dewi  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Palembang/ 04 Agustus 1996  
Agama : Islam  
Status : Belum Menikah  
Alamat Rumah : Jl. Kejawan Lr. Mandi Air No. 1815 Kel. Pipa reja  
Kec. Kemuning, Palembang, Sumatera Selatan.  
Nomor Telepon/HP : 082208421566  
Alamat Email : [dewimalita04@gmail.com](mailto:dewimalita04@gmail.com)

### **Pendidikan Formal**

:

Sekolah Dasar (2002-2008) : SD Negeri 187 Palembang  
SMP (2008-2011) : SMP Nurul Iman Palembang  
SMA (2011-2014) : SMA Methodist 1 Palembang  
Perguruan Tinggi (2016-2020) : S-1 Akutansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Bina Darma Palembang

### **Pendidikan Non Formal**

:

- Pelatihan *basic education program* di Smart Kids Club (2009)
- Pelatihan Palang Merah Indonesia di SMA Methodist Palembang (2012)
- Pelatihan olympiade Biologi di SMA Methodist 1 Palembang (2013)
- Pelatihan Zahir Accounting 5 di Universitas Bina Darma Palembang (2016)
- Pelatihan TOEFL di Universitas Bina Darma Palembang (2018)
- Pelatihan dan Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di Pt. Ginting Jaya (2019)
- Seminar perpajakan di Universitas Bina Darma Palembang (2020)

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT berkat rahmat dan hidayah-Nya serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi Penelitian dengan judul “Kemampuan Informasi Keuangan dalam Memprediksi Perubahan Arus Kas pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”. Dengan tujuan sebagai salah satu syarat untuk dilanjutkan dalam rangka meraih gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Bina Darma Palembang.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan maupun penyajian dalam Proposal ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis akan menerima saran dan kritik dari semua pihak.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini hingga selesai penulis banyak mendapat bimbingan, arahan, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini kepada:

1. Ibu Dr. Sunda Ariana, M.Pd.,M.M, selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Ibu Dr. Muji Gunarto, Ssi., M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bina Darma Palembang.
3. Ibu Dr. Fitriasuri, SE., Ak., M.M., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bina Darma Palembang.

4. Bapak Muhammad Titan Terzaghi, S.E., AK., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyelesaian penulisan skripsi.
5. Terkhusus kepada kedua Orang tua, Ayahanda Alm. Syamsudin dan Ibunda tercinta Siti Asma Serta Saudara-saudaraku yang tidak henti-hentinya memberikan do'a dan motivasi kepada penulis. Semoga Allah SWT senantiasa melindungi, amin.
6. Sahabat-sahabat tercinta, seperjuangan, Aci Novita Sari, Desi Mutiara, Meilinda yang selalu memberikan dukungan yang luar biasa dan selalu saling memotivasi, dan saling mendoakan semoga kita diberikan kelancaran, kesehatan sampai wisuda dan seterusnya aamiin.
7. Sahabat satu Bimbingan Aci novitasari yang saling membantu satu sama lain semoga senantiasa diberikan kelancaran sampai wisuda dan seterusnya amin.
8. Para Sahabat dan Teman-teman seperjuanganku kelas AK81 Angkatan 2016.
9. Almamater kebanggaanku.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis berharap semoga skripsi ini membantu, menambah pengetahuan bagi para pembaca dan dapat diterima ini serta bermanfaat bagi semua pihak.

Palembang, Oktober 2020

Penulis



Nurmala Dewi

(161520027)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAKS</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xx</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>12</b>

2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 Informasi Akutansi .....	12
2.1.2 Laba.....	14
2.1.2.1 Pengertian Laba.....	14
2.1.2.2 Jenis-Jenis Laba .....	15
2.1.2.3 Perataan Laba .....	15
2.1.2.4 Keunggulan dan Kelemahan Laba .....	16
2.1.3 Piutang .....	17
2.1.3.1 Pengertian Piutang.....	17
2.1.3.2 Klasifikasi Piutang .....	18
2.1.3.3 Pengakuan Piutang .....	18
2.1.3.4 Pengukuran Piutang.....	18
2.1.3.5 Penyajian Piutang dan Pengungkapan Piutang Usaha ....	19
2.1.3.6 Manfaat Piutang .....	19
2.1.4 Persediaan.....	20
2.1.4.1 Pengertian Persediaan.....	20
2.1.4.2 Jenis-Jenis Persediaan .....	21
2.1.4.3 Sistem Pencatatan Persediaan .....	22
2.1.4.4 Metode Penilaian Persediaan .....	22
2.1.5 Biaya Operasional.....	23
2.1.5.1 Pengertian Biaya Operasional.....	23
2.1.5.2 Jenis-Jenis Biaya Operasional.....	24
2.1.5.3 Perencanaan Biaya Operasional.....	25

2.1.6 <i>Gross Profit Margin</i> .....	26
2.1.6.1 Pengertian <i>Gross Profit Margin</i> .....	26
2.1.6.2 Faktor-Faktor Pengaruh <i>Gross Profit Margin</i> .....	28
2.1.7 Perubahan Arus Kas.....	29
2.2 Penelitian Terdahulu.....	32
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian .....	36
2.4 Pengembangan Hipotesis .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
3.1 Metode Penelitian.....	47
3.2 Populasi dan Sampel.....	47
3.2.1 Populasi .....	47
3.2.2 Sampel.....	49
3.3 Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	51
3.3.1 Jenis Data Penelitian .....	51
3.3.2 Sumber Data Penelitian.....	51
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.5 Depenisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	52
3.5.1 Perubahan Laba .....	52
3.5.2 Perubahan Piutang .....	53
3.5.3 Perubahan Persediaan .....	54
3.5.4 Perubahan Biaya Operasional.....	54
3.5.5 Perubahan Gross Profit Margin .....	55
3.5.6 Perubahan Arus Kas.....	55

3.6 Teknik Analisis Data .....	58
3.6.1 Pengujian Statistik Deskriptif.....	58
3.6.2 Uji Asumsi Klasik.....	59
3.6.2.1 Uji Normalitas .....	59
3.6.2.2 Uji Multikolineritas .....	60
3.6.2.3 Uji Autokorelasi .....	60
3.6.2.4 Uji Heterokedasitas .....	60
3.7 Pengujian Hipotesis .....	61
3.7.1 Metode Analisis Linear Berganda .....	61
3.7.2 Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	62
3.7.3 Uji Parsial (Uji t) .....	63
3.7.4 Uji Simultal (Uji F).....	63
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>65</b>
4.1 Rancangan Analisis Data .....	65
4.1.1 Deskripsi Penarikan Sampel .....	65
4.1.2 Deskripsi Variabel Bebas .....	67
4.1.2.1 Perubahan Laba .....	67
4.1.2.2 Perubahan Piutang.....	69
4.1.2.3 Perubahan Persediaan .....	71
4.1.2.4 Perubahan Biaya Operasional .....	73
4.1.2.5 Perubahan <i>Gross Profit Margin</i> .....	76
4.1.3 Deskripsi Variabel terikat.....	78
4.1.3.1 Perubahan Arus Kas .....	78



4.2 Analisis Data .....	80
4.2.1 Pengujian Statistik Deskriptif .....	80
4.2.2 Pengujian Asumsi Klasik .....	83
4.2.2.1 Uji Normalitas .....	83
4.1.2.2 Uji Multikolinieritas .....	85
4.1.2.3 Uji Autokolerasi .....	86
4.1.2.4 Uji Heterokedatisitas .....	87
4.2.3 Analisis Linear Berganda .....	88
4.2.4 Pengujian Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	90
4.2.5 Pengujian Uji Parsial (Uji t) .....	91
4.2.6 Pengujian Uji simultan (Uji f) .....	93
4.3 Pembahasan.....	94
4.3.1 Perubahan Laba Terhadap Perubahan Arus Kas .....	94
4.3.2 Perubahan Piutang Terhadap Perubahan Arus Kas .....	96
4.3.3 Perubahan Persediaan Terhadap Perubahan Arus Kas .....	98
4.3.4 Perubahan BOP Terhadap Perubahan Arus Kas.....	100
4.3.5 Perubahan GPM Terhadap Perubahan Arus Kas.....	102
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>105</b>
5.1 Simpulan .....	105
5.2 Saran .....	106

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

2.1 Tabel Penelitian Terdahulu.....	33
3.1 Tabel Daftar Perusahaan Populasi Sektor Pertambangan .....	48
3.2 Tabel Proses Pemilihan Sampel Sektor Pertambangan.....	50
3.3 Tabel Daftar Pemilihan Sampel.....	50
3.4 Tabel Operasional Variabel Penelitian.....	56
4.1 Tabel Deskripsi Penarikan Sampel .....	65
4.2 Tabel Sampel Penelitian .....	66
4.3 Tabel Perubahan Laba.....	67
4.4 Tabel Perubahan Piutang.....	70
4.5 Tabel Perubahan Persediaan.....	72
4.6 Tabel Perubahan Biaya Operasional .....	74
4.7 Tabel Perubahan <i>Gross Profit Margin</i> .....	76
4.8 Tabel Perubahan Arus Kas .....	78
4.9 Tabel Analisis Statistik Deskriptif Variabel.....	80
4.10 Tabel Uji Normalitas .....	84
4.11 Tabel Uji Multikolinieritas .....	86
4.12 Tabel Uji Autokorelasi .....	87
4.13 Tabel Uji Heterokedastisitas.....	87
4.14 Tabel Analisis Linear Berganda.....	88
4.15 Tabel Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	90
4.16 Tabel Uji Parsial (Uji t) .....	91

4.17 Tabel Uji Simultan (Uji F).....	93
--------------------------------------	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	39
Gambar 4.1 Gambar Uji Normalitas .....	85

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Data Penelitian

Lampiran 2 : Permohonan Judul

Lampiran 3 : Formulir Perbaikan Ujian Komprehensif

Lampiran 4 : Formulir Perbaikan Proposal Skripsi

Lampiran 5 : Surat Keterangan Lulus Ujian Komprehensif

Lampiran 6 : Lembar Konsultasi Pembimbing

Lampiran 7 : SK Pembimbing

Lampiran 8 : Formulir Kelayakan Penjilidan