

**ANALISIS PENGARUH PROFITABILITAS, TINGKAT  
LIKUIDITAS, *FIRM SIZE*, DAN *SALES GROWTH* TERHADAP  
*CASH HOLDING* PERUSAHAAN**

**(Studi Kasus Perusahaan Pertambangan Batubara yang  
Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2018)**

**TUGAS AKHIR**



**UNIVERSITAS  
BAKRIE**

**AULIA SHUFA**

**1161001024**

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL**

**UNIVERSITAS BAKRIE**

**JAKARTA**

**2020**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip  
maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.**

**Nama : Aulia Shufa**

**NIM : 1161001024**

**Tanda Tangan :**



**Tanggal : 22 Agustus 2020**

## HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**Tugas Akhir ini diajukan oleh :**

Nama : Aulia Shufa


NIM : 1161001024

Program Studi : S1 Manajemen

Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Profitabilitas, Tingkat Likuiditas, *Firm Size* dan *Sales Growth* terhadap *Cash Holding* Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Pertambangan Batu Bara yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2018)

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Dudi Rudianto, S.E., M.Si (  )

Penguji I : Ir. Imbang J. Mangkuto, M.Sc., M.B.A (  )

Penguji II : Dr. Jerry Heikal, S.T., M.M (  )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 20 Agustus 2020

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul, “Analisis Pengaruh Profitabilitas, Tingkat Likuiditas, *Firm Size* dan *Sales Growth* terhadap *Cash Holding* pada Perusahaan Pertambangan yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2018”. Tugas akhir ini disusun dalam rangka persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan S1 Program Studi Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, terdapat banyak dukungan dari berbagai pihak, baik dukungan moral maupun material. Oleh karena itu, izinkanlah penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Dudi Rudianto, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan, memberikan masukan, motivasi, dan semangat kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ir. Imbang J. Mangkuto. M.Sc., M.B.A dan Bapak Dr. Jerry Heikal, S.T., M.M selaku dosen penguji yang telah memberikan kritikan dan saran yang membangun dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Segenap jajaran dosen Program Studi Manajemen Universitas Bakrie yang selama delapan semester ini telah memberikan ilmu, wawasan, pemahaman, dan inspirasi sebagai bekal bagi penulis untuk melangkah menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
4. Papa, Mama, Nenek serta seluruh keluarga besar tercinta yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun material dan telah memberikan kepercayaan kepada penulis untuk mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
5. Fazlur Rahman Faraoqi dan Randa Alfarisyi yang telah memberikan dukungan, motivasi dan bantuan ketika penulis mengalami kesulitan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Cindy Putri Devi, Ruri Annisa Putri, Febby, Isabella, Annisa Ramadani, Harsya selaku teman seperjuangan yang senantiasa berjuang demi menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Muhammad Rifai Ali Husin Sikumbang yang telah menemani masa perkuliahan penulis dari semester tiga sampai tahap penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Nur Arfannyah Azizi dan Nurul Adhila yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan berlangsung.
9. Sukamdani Sukri yang telah memberikan motivasi dan telah meluangkan waktu ketika penulis mengalami kesulitan dalam penyusunan Tugas Akhir.
10. Magda Aprida, Nanda Nahdliaty, Viona, Adinda dan Indri yang telah memberikan dukungan dan hiburan kepada penulis selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
11. Mas Iqbal, Mas Febin, Mas Dewa dan Mas Ahmad Syaugi yang telah memberikan masukan untuk Tugas Akhir ini.
12. Teman-teman program studi S1 Manajemen angkatan 2016 yang selalu memberikan semangat serta dukungan satu sama lain.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas dukungannya.

Penulis menyadari bahwa penyajian dan penyusunan tugas akhir ini masih banyak terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun demi penyempurnaan tugas akhir ini. Semoga semua bantuan dan jerih payah yang telah diberikan mendapatkan imbalan dari Tuhan Yang Maha Esa dan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak.

Jakarta, 16 Juli 2020



Aulia Shufa

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aulia Shufa  
NIM : 1161001024  
Program Studi : S1 Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial  
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Analisis Pengaruh Profitabilitas, Tingkat Likuiditas, Firm Size dan Sales Growth terhadap Cash Holding Perusahaan (Studi Kasus : Perusahaan Pertambangan Batubara yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2018) ”**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 22 Agustus 2020

Yang menyatakan,



Aulia Shufa

**ANALISIS PENGARUH PROFITABILITAS, TINGKAT LIKUIDITAS,  
FIRM SIZE DAN SALES GROWTH TERHADAP CASH HOLDING  
PERUSAHAAN**

**STUDI KASUS : PERUSAHAAN PERTAMBANGAN BATU BARA YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2013-2018**

Aulia Shufa<sup>1</sup>

---

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Profitabilitas, Tingkat Likuiditas, *Firm Size* dan *Sales Growth* terhadap *Cash Holding* pada perusahaan pertambangan batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Periode pengamatan penelitian yaitu tahun 2013-2018. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 14 sampel berdasarkan teknik pemilihan *purposive sampling* dan menggunakan jenis data sekunder. Analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan *fixed effect model*. Hasil penelitian menyatakan bahwa profitabilitas, *net working capital*, *firm size* dan *sales growth* terbukti secara bersama-sama (simultan) berpengaruh terhadap tingkat *cash holding*. Dari hasil uji parsial, profitabilitas, tingkat likuiditas dan *sales growth* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat *cash holding* perusahaan. Sedangkan *firm size* berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *cash holding*.

Kata Kunci : profitabilitas, tingkat likuiditas, *firm size*, *sales growth*, *cash holding*.

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Manajemen Universitas Bakrie

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF PROFITABILITY, LIQUIDITY LEVELS,  
FIRM SIZE AND SALES GROWTH ON CASH HOLDING COMPANY**

**CASE STUDY: COAL MINING COMPANIES REGISTERED IN  
INDONESIA STOCK EXCHANGE IN 2013-2018 PERIOD**

Aulia Shufa<sup>1</sup>

---

**ABSTRACT**

*This study aims to analyze the effect of Profitability, Net Working Capital, Firm Size and Sales Growth on Cash Holdings in coal mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange. The research observation period is 2013-2018. The number of samples in this study were 14 samples based on purposive sampling selection techniques and using secondary data types. The analysis used is panel data regression with fixed effect models. The results of the study stated that profitability, net working capital, firm size and sales growth were proven to be simultaneously influencing the level of cash holding. From the results of partial tests, profitability, liquidity levels and sales growth had a positive and significant effect on cash levels holding company. While firm size has a negative and not significant effect on cash holding.*

*Keyword : profitability, liquidity levels, firm size, sales growth, cash holding.*

---

<sup>1</sup>Student of Bakrie University, Management Major



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	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 .....	8
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.4.2 Manfaat Praktis .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 <i>Cash Holding</i> .....	10
2.2 <i>Motive Cash Holding</i> .....	12
2.2.1 <i>Transaction Motive</i> .....	13
2.2.2 <i>The Precautionary Motive</i> .....	13
2.2.3 <i>Speculative Motive</i> .....	14
2.3 <i>Theory Cash Holding</i> .....	15
2.3.1 <i>Trade Off Theory</i> .....	15
2.3.2 <i>Pecking Order Theory</i> .....	16
2.3.3 <i>Agency Theory</i> .....	17
2.4 Model Manajemen Kas .....	19
2.4.1 Model Baimol-Allais-Tobns(BAT) .....	19
	ix

2.4.2 Model Miller-Orr .....	20
2.5 Faktor yang Mempengaruhi <i>Cash Holding</i> .....	21
2.5.1 Profitabilitas.....	21
2.5.2 Tingkat Likuiditas .....	22
2.5.3 <i>Firm Size</i> .....	24
2.5.4 <i>Sales Growth</i> .....	25
2.6 Penelitian Terdahulu .....	25
2.7 Kerangka Pemikiran .....	30
2.8 Hipotesis.....	31
2.8.1 Pengaruh Profitabilitas terhadap <i>Cash Holding</i> .....	31
2.8.2 Pengaruh Tingkat Likuiditas terhadap <i>Cash Holding</i> .....	31
2.8.3 Pengaruh <i>Firm Size</i> terhadap <i>Cash Holding</i> .....	32
2.8.4 Pengaruh <i>Sales Growth</i> terhadap <i>Cash Holding</i> .....	32
2.8.5 Pengaruh Profitabilitas, Tingkat Likuiditas, <i>Firm Size</i> dan <i>Sales Growth</i> secara Simultan terhadap <i>Cash Holding</i> .....	33
 BAB III METODE PENELITIAN .....	 34
3.1 Jenis dan Sumber Data.....	34
3.2 Populasi dan Sampel.....	34
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	36
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	36
3.4.1 Variabel Dependen.....	37
3.4.2 Variabel Independen .....	37
3.5 Teknik Analisis Data .....	40
3.5.1 Uji Statistik Deskriptif .....	42
3.5.2 Uji Pemilihan Model.....	42
3.5.2.1 Uji Chow. ....	42
3.5.2.2 Uji Hausman .....	43
3.5.2.3 Uji Lagrange Multiplier.....	43
3.5.3 Uji Asumsi Klasik.....	43
3.5.3.1 Uji Multikolinearitas .....	44
3.5.3.2 Uji Heteroskedasitas.....	44

3.5.3.3 Uji Autokolerasi.....	45
3.5.3.4 Uji Normalitas.....	45
3.5.4 Uji Regresi Linear Berganda. ....	46
3.5.5 Uji Hipotesis.....	47
3.5.5.1 Uji Signifikasi Keseluruhan Model (F) .....	47
3.5.5.2 Uji Signifikasi Parsial (Uji t) .....	47
3.5.5.3 Uji Koefisien Determinasi ( <i>Adjusted R-Square</i> ) .....	48
 BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	 49
4.1 Uji Statistik Deskriptif .....	49
4.2 Uji Pemilihan Model.....	53
4.2.1 Uji Chow .....	53
4.2.2 Uji Hausman .....	54
4.3 Uji Asumsi Klasik .....	55
4.3.1 Uji Multikolinearitas .....	55
4.3.2 Uji Heteroskedastisitas .....	56
4.3.3 Uji Autokorelasi.....	57
4.3.4 Uji Normalitas .....	59
4.4 Uji Regresi Linear Berganda.....	60
4.5 Uji Hipotesis.....	62
4.5.1 Uji Signifikasi Keseluruhan Model (Uji F) .....	62
4.5.2 Uji Signifikasi Parsial (Uji t) .....	64
4.5.3 Uji Koefisien <i>Determinasi (Adjusted R-Square)</i> .....	67
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian .....	68
4.6.1 Pengaruh Profitabilitas terhadap <i>Cash Holding</i> .....	68
4.6.2 Pengaruh Tingkat Likuiditas terhadap <i>Cash Holding</i> .....	69
4.6.3 Pengaruh <i>Firm Size terhadap Cash Holding</i> .....	69
4.6.4 Pengaruh <i>Sales Growth terhadap Cash Holding</i> .....	70
4.6.5 Pengaruh Profitabilitas, Tingkat Likuiditas, <i>Firm Size</i> dan <i>Sales Growth</i> secara Simultan terhadap <i>Cash Holding</i> .....	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
5.1 Kesimpulan .....	72
5.2 Saran .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran .....	30
Gambar 4. 1 Mapping Autokorelasi .....	58
Gambar 4. 2 Uji Normalitas .....	59

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Produksi Ekspor, Konsumsi & Harga Batubara.....	2
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel 3.1 Perusahaan Pertambangan Batubara yang terdaftar di BEI.....	35
Tabel 3.2 Ringkasan Definisi Oprasional Variabel .....	39
Tabel 4.1 Hasil Statistik Deskriptif.....	49
Tabel 4.2 Ringkasan Hasil Uji Chow .....	54
Tabel 4.3 Ringkasan Hasil Uji Hausman .....	55
Tabel 4.4 Ringkasan Hasil Uji Multikolinearitas .....	56
Tabel 4.5 Ringkasan Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	57
Tabel 4.6 Ringkasan Hasil Uji Statistik <i>Durbin Watson</i> .....	58
Tabel 4.7 Ringkasan Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	60
Tabel 4.8 Ringkasan Hasil Uji F Statistik .....	63
Tabel 4.9 Ringkasan Hasil Uji t.....	65
Tabel 4.10 Ringkasan Hasil Uji koefisien Determinasi.....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Perhitungan Variabel.....	83
Lampiran 2 Tabel <i>Durbin-Watson</i> .....	86
Lampiran 3 Tabel t.....	89
Lampiran 4 Tabel F.....	92