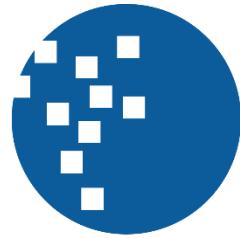


PENGARUH *FIRM SIZE, FINANCIAL LEVERAGE, LIQUID ASSET SUBSTITUTES, CASH FLOW DAN CAPITAL EXPENDITURE* TERHADAP CASH HOLDING PADA SUB SEKTOR PERTAMBANGAN NIKEL



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Skripsi

FELICIA SAFIRA RAHARDJO
00000044985

PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2023

**PENGARUH FIRM SIZE, FINANCIAL LEVERAGE, LIQUID
ASSET SUBSTITUTES, CASH FLOW DAN CAPITAL
EXPENDITURE TERHADAP CASH HOLDING PADA SUB
SEKTOR PERTAMBANGAN NIKEL**



Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Manajemen (S.M)

Felicia Safira Rahardjo

00000044985

PROGRAM STUDI MANAJEMEN

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2023

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Felicia Safira Rahardjo

Nomor Induk Mahasiswa : 00000044985

Program studi : Manajemen

Skripsi dengan judul:

“Pengaruh Firm Size, Financial Leverage, Liquid Asset Substitutes, Cash Flow Dan Capital Expenditure Terhadap Cash Holding Pada Sub Sektor Pertambangan Nikel” merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 4 Desember 2023



A handwritten signature of Felicia Safira Rahardjo is placed next to the QR code.

(Felicia Safira Rahardjo)

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

Pengaruh *Firm Size, Financial Leverage, Liquid Asset Substitutes, Cash Flow*
Dan *Capital Expenditure* Terhadap *Cash Holding* Pada Sub Sektor Pertambangan
Nikel

Oleh

Nama : Felicia Safira Rahardjo
NIM : 00000044985
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Bisnis

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Skripsi Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 3 Desember 2023

Pembimbing



Ir. Arief Iswariyadi, M.Sc., Ph.D
0316026404

Ketua Program Studi Manajemen



Purnamaningsih, S.E., M.S.M.

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

Pengaruh *Firm Size, Financial Leverage, Liquid Asset Substitutes, Cash Flow*
Dan *Capital Expenditure* Terhadap *Cash Holding* Pada Sub Sektor Pertambangan
Nikel

Oleh

Nama : Felicia Safira Rahardjo
NIM : 00000044985
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Bisnis

Telah diujikan pada hari Rabu, 13 Desember 2023
Pukul 13.00 s.d 15.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Ika Yanuari, S.E., M.S.F
0708017601

Penguji

Helena Dewi, S.E., M.S.M.
0310098303

Pembimbing

Ir. Arief Iswariyadi, M.Sc., Ph.D
0316026404

Ketua Program Studi Manajemen

Purnamaningsih, S.E., M.S.M.

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas academica Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Felicia Safira Rahardjo

NIM : 00000044985

Program Studi : Manajemen

Fakultas : Bisnis

Jenis Karya : *Tesis/Skripsi/Tugas Akhir (*coret salah satu)

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

“*Pengaruh Firm Size, Financial Leverage, Liquid Asset Substitutes, Cash Flow Dan Capital Expenditure Terhadap Cash Holding Pada Sub Sektor Pertambangan Nikel*”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 3 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Felicia Safira Rahardjo)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kesempatan, kekuatan, kasih karunia, dan atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh *Firm Size, Financial Leverage, Liquid Asset Substitutes, Cash Flow* dan *Capital Expenditure* terhadap *Cash Holding* pada Perusahaan Sub Sektor Pertambangan Nikel” dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan skripsi ini menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan S1 di Universitas Multimedia Nusantara guna memperoleh gelar Sarjana Manajemen (S.M.). Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

Mengucapkan terima kasih

- 1) Dr. Ninok Leksono, M.A., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
- 2) Dr. Florentina Kurniasari T., S.Sos., M.B.A., selaku Dekan Fakultas Universitas Multimedia Nusantara.
- 3) Purnamaningsih, S.E., M.S.M., selaku Ketua Program Studi Universitas Multimedia Nusantara.
- 4) Ir. Arief Iswariyadi, M.Sc., Ph.D., sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
- 5) Orang tua dan adik saya yang tanpa henti memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- 6) Seluruh Dosen Manajemen Universitas Multimedia Nusantara yang telah sabar mengajar dan memberikan ilmu pengetahuan selama proses perkuliahan.

- 7) Adella Aurel dan Josefin Nayang, sahabat saya yang telah menghibur, menyemangati dan mendukung penulis selama perkuliahan dan penggerjaan skripsi sehingga dapat selesai.
- 8) Teman-teman peminatan *Finance* yaitu Marcellinus dan Carissa, beserta teman-teman diluar penjurusan yang telah memberikan semangat serta dukungan selama perkuliahan dan penggerjaan skripsi sehingga dapat selesai.
- 9) Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan belum sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima berbagai masukan serta saran untuk skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi para pembaca dan dapat membantu pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuannya.

Tangerang, 3 Desember 2023



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Felicia". Below the signature, the letters "P.S.R." are written in a smaller, stylized font.

(Felicia Safira Rahardjo)

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

PENGARUH *FIRM SIZE, FINANCIAL LEVERAGE, LIQUID ASSET SUBSTITUTES, CASH FLOW DAN CAPITAL EXPENDITURE* TERHADAP CASH HOLDING PADA SUB SEKTOR PERTAMBANGAN NIKEL

(Felicia Safira Rahardjo)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti empiris mengenai pengaruh *Firm Size*, *Financial Leverage*, *Liquid Asset Substitutes*, *Cash Flow* dan *Capital Expenditure* terhadap *Cash Holding*. Variabel dependen yang digunakan pada penelitian ini adalah *Cash Holding*. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Firm Size*, *Financial Leverage*, *Liquid Asset Substitutes*, *Cash Flow* dan *Capital Expenditure*.

Sampel yang digunakan pada penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling*. Objek penelitian ini merupakan perusahaan sub sektor pertambangan nikel yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) secara berturut-turut selama tahun 2012-2021. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan dan dianalisis menggunakan persamaan regresi data panel. Sampel pada penelitian ini sebanyak 5 perusahaan sub sektor pertambangan nikel yang sudah memenuhi kriteria.

Hasil penelitian ini adalah (1) *firm size* berpengaruh negatif terhadap *cash holding*, (2) *financial leverage* berpengaruh negatif terhadap *cash holding*, (3) *liquid asset substitutes* berpengaruh negatif terhadap *cash holding*, (4) *cash flow* berpengaruh positif terhadap *cash holding*, dan (5) *capital expenditure* berpengaruh negatif terhadap *cash holding*.

Kata kunci: *firm size, financial leverage, liuqid asset substitutes, cash flow, capital expenditure*

**THE EFFECTS OF FIRM SIZE, FINANCIAL LEVERAGE,
LIQUID ASSET SUBSTITUTES, CASH FLOW AND CAPITAL
EXPENDITURE TOWARDS CASH HOLDING IN NICKEL
MINING SUB-SECTOR**

(Felicia Safira Rahardjo)

ABSTRACT (English)

The purpose of this research aims is to obtain empirical evidence regarding the effect of Firm Size, Financial Leverage, Liquid Asset Substitutes, Cash Flow and Capital Expenditure towards Cash Holding. The dependent variable used in this research is Cash Holding. The independent variables used in this research are Firm Size, Financial Leverage, Liquid Asset Substitutes, Cash Flow and Capital Expenditure.

The samples used in this research were taken by using a purposive sampling method. The object of this research is the nickel mining sub-sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange consecutively during 2012-2021. The data used is secondary data obtained from financial reports and analyzed using panel data regression equations. The sample in this study was 5 nickel mining sub-sector companies that met the criteria.

The results of this research are (1) firm size has a negative effect on cash holding, (2) financial leverage has a negative effect on cash holding, (3) liquid asset substitutes have a negative effect on cash holding, (4) cash flow has a positive effect on cash holding, and (5) capital expenditure has a negative effect on cash holding.

Keywords: *firm size, financial leverage, liuqid asset substitutes, cash flow, capital expenditure*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT (English).....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	35
1.3 Tujuan Penelitian.....	35
1.4 Manfaat Penelitian.....	36
1.5 Batasan Penelitian.....	37
1.6 Sistematika Penulisan.....	37
BAB II LANDASAN TEORI	39
2.1 Tinjauan Teori	39
2.1.1 Agency Theory	39
2.1.2 Trade Off Theory.....	40
2.1.3 Pecking Order Theory	42
2.1.4 Cash Holding	44
2.1.5 Firm Size.....	46
2.1.6 Financial Leverage	47
2.1.7 Liquid Asset Substitutes	48
2.1.8 Cash Flow	50
2.1.9 Capital Expenditure	51
2.2 Model Penelitian	52
2.3 Hipotesis.....	53
2.3.1 Pengaruh Firm Size terhadap Cash Holding	53

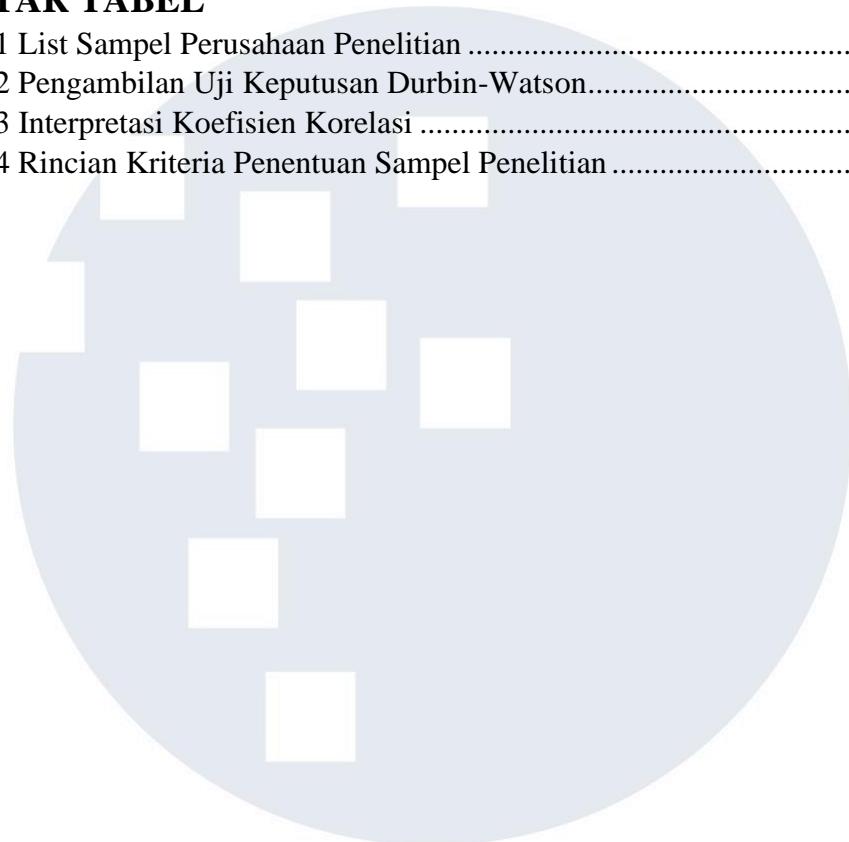
2.3.2	Pengaruh <i>Financial Leverage</i> terhadap <i>Cash Holding</i>	54
2.3.3	Pengaruh <i>Liquid Asset Substitutes</i> terhadap <i>Cash Holding</i>.....	55
2.3.4	Pengaruh <i>Cash Flow</i> terhadap <i>Cash Holding</i>	56
2.3.5	Pengaruh <i>Capital Expenditure</i> terhadap <i>Cash Holding</i>.....	57
2.1	Penelitian Terdahulu	58
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		64
3.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	64
3.2	Metode Penelitian	64
3.3	Variabel Penelitian	65
3.3.1	Variabel Dependen	65
3.3.2	Variabel Independen	66
3.3.2.1	<i>Firm Size</i>	66
3.3.2.2	<i>Financial Leverage</i>	67
3.3.2.3	<i>Liquid Asset Substitutes</i>	67
3.3.2.4	<i>Cash Flow</i>.....	68
3.3.2.5	<i>Capital Expenditure</i>	69
3.4	Teknik Pengumpulan Data	69
3.5	Teknik Pengambilan Sampel	70
3.6	Teknik Analisis Data	71
3.7	Uji Statistik Deskriptif.....	71
3.8	Uji Asumsi Klasik	72
3.8.1	Uji Normalitas.....	72
3.8.2	Uji Multikoloniearitas	73
3.8.3	Uji Autokorelasi	74
3.8.4	Uji Heteroskedastisitas	75
3.9	Uji Hipotesis	76
3.9.1	Analisis Regresi Data Panel	76
3.9.2	Uji Koefisien Korelasi (R)	80
3.9.3	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	81
3.9.4	Uji Signifikansi Keseluruhan dari Regresi Sampel (Uji Statistik F)	82

3.9.5	Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik <i>T</i>)	83
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		84
4.1	Objek Penelitian.....	84
4.2	Analisis dan Pembahasan	86
4.2.1	Uji Statistik Deskriptif.....	86
4.2.2	Uji Asumsi Klasik	90
4.2.2.1	Uji Normalitas	90
4.2.2.2	Uji Multikolinearitas	90
4.2.2.3	Uji Autokorelasi	91
4.2.2.4	Uji Heteroskedastisitas	93
4.2.3	Uji Hipotesis	94
4.2.3.1	Uji Regresi Data Panel	94
4.2.3.2	Uji Koefisien Korelasi (R)	104
4.2.3.5	Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik <i>T</i>)	107
4.3	Pembahasan.....	109
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		117
5.1	Simpulan	117
5.2.1.	Keterbatasan	120
5.2	Saran	120
LAMPIRAN		128



DAFTAR TABEL

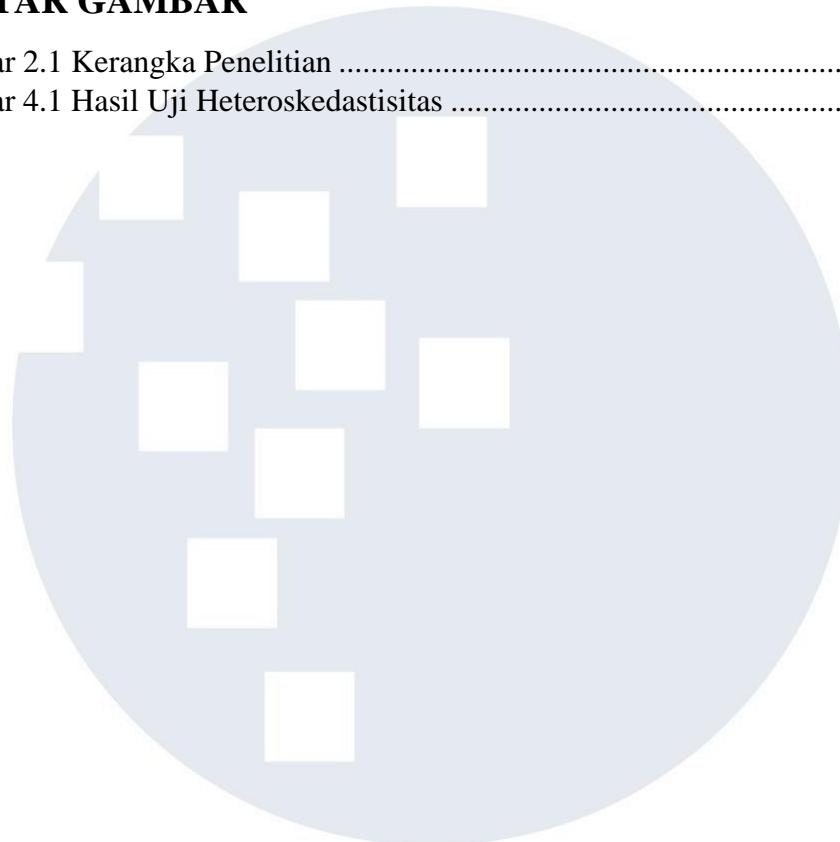
Tabel 1 List Sampel Perusahaan Penelitian	71
Tabel 2 Pengambilan Uji Keputusan Durbin-Watson.....	75
Tabel 3 Interpretasi Koefisien Korelasi	81
Tabel 4 Rincian Kriteria Penentuan Sampel Penelitian	85



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

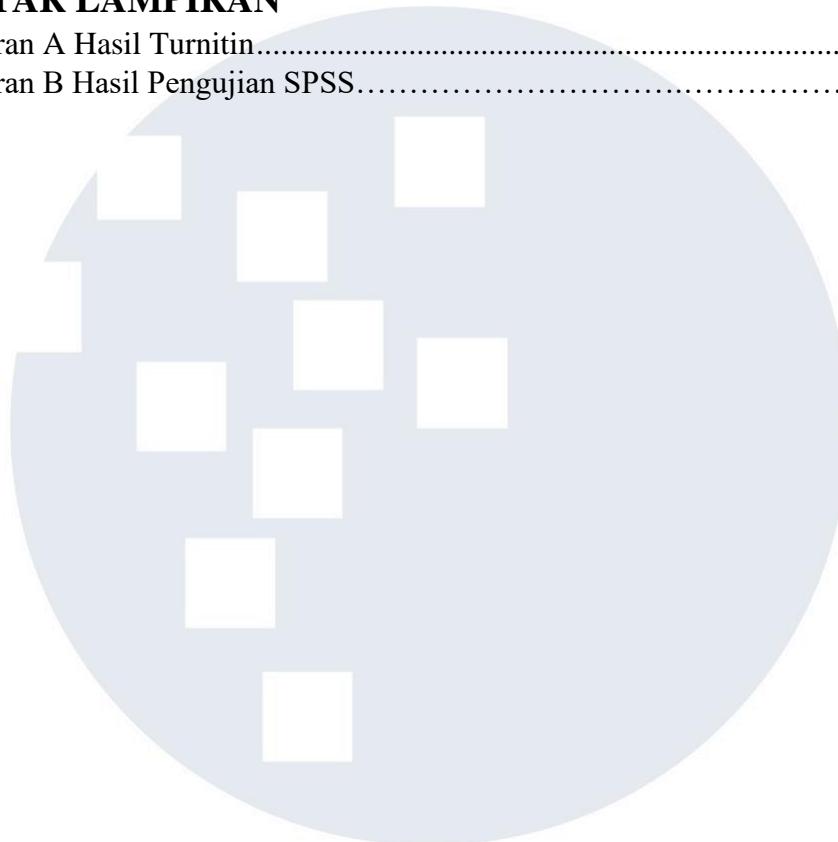
Gambar 2.1 Kerangka Penelitian	53
Gambar 4.1 Hasil Uji Heteroskedastisitas	93



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Hasil Turnitin.....	128
Lampiran B Hasil Pengujian SPSS.....	150



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA