

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH *SUSTAINABILITY PERFORMANCE*, *PROFITABILITY*, DAN *DEBT EQUITY RATIO* TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI PADA PERUSAHAAN TAMBANG YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA



Oleh :

LAYLA HANISA
NBI: 1222200212

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2025

**ANALISIS PENGARUH *SUSTAINABILITY PERFORMANCE*,
PROFITABILITY, DAN *DEBT EQUITY RATIO* TERHADAP KEPUTUSAN
INVESTASI PADA PERUSAHAAN TAMBANG YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA**



Oleh:

Layla Hanisa

NBI: 1222200212

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2025

===== SKRIPSI =====

**ANALISIS PENGARUH *SUSTAINABILITY PERFORMANCE*,
PROFITABILITY, DAN *DEBT EQUITY RATIO* TERHADAP KEPUTUSAN
INVESTASI PADA PERUSAHAAN TAMBANG YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA**



Oleh:

Layla Hanisa

NBI: 1222200212

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2025

===== SKRIPSI =====

**ANALISIS PENGARUH *SUSTAINABILITY PERFORMANCE*,
PROFITABILITY, DAN *DEBT EQUITY RATIO* TERHADAP KEPUTUSAN
INVESTASI PADA PERUSAHAAN TAMBANG YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA**



Oleh:

Layla Hanisa

NBI:

1222200212

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2025

**ANALISIS PENGARUH *SUSTAINABILITY PERFORMANCE*,
PROFITABILITY, DAN *DEBT EQUITY RATIO* TERHADAP KEPUTUSAN
INVESTASI PADA PERUSAHAAN TAMBANG YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk
Memenuhi Persyaratan Guna Mendapatkan Gelar Sarjana Akuntansi
Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

Oleh:

Layla Hanisa

1222200212

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2025

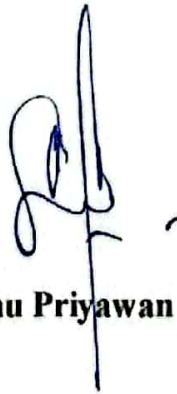
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama Lengkap : Layla Hanisa
NBI : 1222200212
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi:

Analisis Pengaruh *Sustainability Performance*, *Profitability*, dan *Debt Equity Ratio* Terhadap Keputusan Investasi Pada Perusahaan Tambang Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Surabaya, 19 November 2025
Mengetahui / Menyetujui Pembimbing

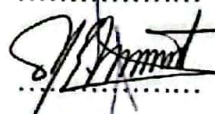
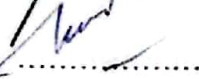


Dr. Sunu Priyawan MS. Ak.

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan di depan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada tanggal 13 Desember 2025

TIM PENGUJI:

- | | | |
|--|---------|---|
| 1. Dr. Sunu Priyawan, MS. Ak. | Ketua |  |
| 2. Dra. Cholis Hidayah, MBA., Ak., CA., CPAI., CTA | Anggota |  |
| 3. Dra. Dewi Sutjahyani, MM., Ak., CA | Anggota |  |

Mengesahkan

Dekan,

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



Prof. Dr. Hi. Tri Ratnawati, Ak., M.S., CA., CPA
NPP 20220850043

LEMBAR SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama Lengkap (KTP) : Layla Hanisa (L/P)
2. NBI : 1222200212
3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
4. Program Studi : Akuntansi
5. NIK : 5309096605000001
6. Alamat Rumah (KTP) : Dsn. Goloite, Kel. Nangamese, Kec. Riung

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:

“Analisis Pengaruh *Sustainability Performance*, *Profitability*, dan *Debt Equity Ratio* Terhadap Keputusan Investasi pada Perusahaan Tambang yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”

Adalah, benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis maupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil Plagiat maka saya bersedia menerima sanksi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Untag Surabaya.

Surabaya, 13 Desember 2025

Yang membuat,


(Layla Hanisa)



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Layla Hanisa
NBI/ NPM : 1222200212
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi/ ~~Tesis/ Disertasi/ Laporan Penelitian/ Praktek*~~

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:

"Analisis Pengaruh *Sustainability Performance*, *Profitability*, dan *Debt Equity Ratio* Terhadap Keputusan Investasi pada Perusahaan Tambang yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia"

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty - Free Right*), Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada tanggal : 13 Desember 2026

Yang Menyatakan,



(Layla Hanisa)

*Coret yang tidak perlu

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan hidayahnya sehingga saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Program Sarjana Ekonomi dan menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kebanggan. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membimbing saya dalam menempuh Pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada:

1. Dr. Sunu Priyawan MS., Ak. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan tambahan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
2. Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPA. selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 dan Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan tambahan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya dan menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana Ekonomi Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Prof. Dr. Hj. Tri Ratnawati, Ak., M.S, CA., CPA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 145 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas serta bimbingan yang telah diberikan kepada saya selama menempuh proses perkuliahan pada Pendidikan Program Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dr. Maulidah Narasatri, SE., MA. selaku Kepala Program Studi Akuntansi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk boleh melaksanakan penelitian. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
5. Dr. Sunu Priyawan, MS. Ak., Dra. Dewi Sutjahyani, MM., Ak., CA., Dra. Choliz Hidayah, MBA., Ak., CA., CPAI., CTA., Dr. I.B. Ketut Bayangkara, SE., MM., Ak., CA., CMA., CSRA., dan Dr. Muhammad Taufiq Hidayat, SE., MM. selaku penguji, sidang proposal dan skripsi, yang telah memberikan waktu untuk pengarahan dan menambah wawasan keilmuan saya serta memberikan saran yang terbaik selama pelaksanaan penelitian hingga sidang skripsi. Terima kasih

- juga saya ucapkan karena telah banyak membantu banyak kelancaran proses perkuliahan saya.
6. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah banyak mendukung dan membantu saya dari awal perkuliahan hingga ujian skripsi ini.
 7. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Program Studi Akuntansi yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan yang bermanfaat selama perkuliahan.
 8. Kepada keluarga terutama kedua orang tua saya. Terima kasih telah memberikan dukungan baik berupa tenaga, doa, serta pengertianya selama dalam menjalani proses perkuliahan sehingga dapat menyelesaikan hingga sidang skripsi dengan kelancaran.
 9. Kepada teman-temanku “Diharap Tenang” yang tidak pernah tenang (Anggun, Ataina, Devina, Salsa, Vero, dan Zashia), terima kasih karena sudah menemani dan memberikan semangat disetiap proses perkuliahan hingga ujian skripsi.
 10. Kepada seluruh teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu namanya, terimakasih karena sudah menemani serta memberi semangat yang berarti selama proses perkuliahan dan ujian skripsi.
 11. Seluruh keluarga besar HIMATANSI Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, kepengurusan periode tahun 2024 yang telah banyak memberi semangat dan do’a serta bantuan dalam menjalani proses perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan menjadi penyemangat saya.

Dengan segala kelebihan serta kekurangan yang ada, saya menyadari bahwa masih banyak cacat cela dalam skripsi ini dan saya terbuka menerima saran dan kritik untuk perbaikan. Motto saya adalah “*Tidak ada ujian yang tidak bisa diselesaikan. Tidak ada kesulitan yang melebihi batas kesanggupan. Karena 'Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya.*”

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya dan para pembaca. Terima kasih.

Surabaya, 11 November 2025

(Layla Hanisa)

RINGKASAN

Industri pertambangan di Indonesia diperkirakan akan terus berkembang di tahun mendatang. Realisasi Investasi secara keseluruhan menunjukkan tren pertumbuhan yang pesat, dari Rp4,6 triliun pada tahun 2020 naik menjadi Rp184,7 triliun pada tahun 2024 (Kementrian Investasi dan Hilirisasi/BKPM, 2024). Industri pertambangan Indonesia berkembang pesat secara ekonomi, tetapi memiliki dampak lingkungan yang signifikan. Industri tambang merupakan sektor yang memberi kontribusi tertinggi yang berkaitan dengan masalah lingkungan, sehingga mewajibkan perusahaan memiliki tanggung jawab yang dalam melaporkan kegiatan lingkungannya (Pratiwi & Kurniawan, 2022). Ditengah isu lingkungan di global, sektor ini harus mampu beradaptasi dengan standar internasional, terutama terkait keberlanjutan.

Penelitian ini bertujuan untuk menjawab masalah penelitian berkaitan dengan menganalisis pengaruh *sustainability performance*, *profitability*, dan *debt equity ratio* terhadap keputusan investasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2022-2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan sumber data berupa data sekunder seperti laporan tahunan dan laporan keberlanjutan perusahaan. Populasi penelitian ini sebanyak 101 perusahaan tambang yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2022-2024. Sampel penelitian ditentukan dengan menggunakan metode *purposive sampling* sehingga diperoleh sebanyak 10 perusahaan tambang yang memenuhi kriteria yang sudah ditentukan.

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu proses dokumentasi. Variabel dependen pada penelitian ini yaitu keputusan investasi diukur dengan *return on investment* (ROI) dan *price earnings ratio* (PER). Variabel independen pada penelitian terdiri atas: *Sustainability performance* yang diukur dengan biaya CSR dan *sustainability performance index* (SPI); *Profitability* yang diukur dengan *return on assets* (ROA) dan *return on equity* (ROE); dan *debt equity ratio* (DER). Metode analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda dengan alat pengolahan data menggunakan perangkat lunak SPSS 25. Cara pengolahan data menggunakan analisis deskriptif statistik, uji asumsi klasik (uji normalitas, uji multikolineritas, uji heteroskedastisitas. Dan uji autokorelasi), dan analisis linier berganda. Adapun teknik pengujian hipotesis berupa uji koefisien determinasi, uji t (parsial), dan uji F (simultan).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *sustainability performance* berpengaruh terhadap keputusan investasi, sedangkan *profitability* dan *debt equity ratio* tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi. Tetapi *sustainability*

performance, profitability, dan *debt equity ratio* secara bersamaa-sama memiliki pengaruh terhadap keputusan investasi.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *sustainability performance*, *profitability*, dan *debt equity ratio* terhadap keputusan investasi pada perusahaan tambang yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2022-2024. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif dengan sumber data berupa data sekunder yang diperoleh dari laporan tahunan dan laporan keberlanjutan perusahaan tambang, yang dapat di peroleh mealui situs perusahaan atau web resmi Bursa Efek Indonesia. Populasi pada penelitian ini sebanyak 101 perusahaan tambang yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, dengan sampel yang ditentukan menggunakan *purposive sampling* sebanyak 10 perusahaan tambang. Metode analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda dengan alat pengolahan data menggunakan SPSS IBM 25. Pengujian hipotesis pada penelitian ini menggunakan uji koefisien determinasi, uji t (parsial), dan uji F (simultan). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *sustainability performance* berpengaruh terhadap keputusan investasi pada perusahaan tambang, sedangkan *profitability* dan *debt equity ratio* tidak berpengaruh terhadap keputusan investasi pada perusahaan tambang. Tetapi *sustainability performance*, *profitability*, dan *debt equity ratio* secara bersamaa-sama memiliki pengaruh terhadap keputusan investasi pada perusahaan tambang yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Hal ini menunjukkan bahwa investor sudah mulai memperhatikan aspek keberlanjutan sebagai salah satu faktor dalam berinvestasi.

Kata Kunci: DER, Kinerja Keberlanjutan, Keputusan Investasi, dan Profitabilitas

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of sustainability performance, profitability, and debt-equity ratio on investment decisions in mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange from 2022-2024. This research is a descriptive quantitative study with data sources in the form of secondary data obtained from annual reports and sustainability reports of mining companies, which can be obtained through company websites or the official website of the Indonesia Stock Exchange. The population in this study consists of 101 mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange, with a sample of 10 mining companies determined using purposive sampling. The data analysis method in this study uses multiple linear regression analysis with data processing tools using SPSS IBM 25. Hypothesis testing in this study uses the coefficient of determination test, t-test (partial), and F-test (simultaneous). The results of this study indicate that sustainability performance influences investment decisions in mining companies, while profitability and debt-equity ratio do not influence investment decisions in mining companies. However, sustainability performance, profitability, and debt-equity ratio together have an influence on investment decisions in mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange. This indicates that investors are starting to pay attention to sustainability aspects as one of the factors in investing.

Keyword: DER, Sustainability Performnace, Investment Decision, and Profitability

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	ii
SAMPUL DALAM	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	v
LEMBAR SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
RINGKASAN.....	x
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i>.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1. Landasan Teori.....	9
2.1.1. Akuntansi Manajemen	9
2.1.2. Manajemen Keuangan	10
2.1.3. Akuntansi Keberlanjutan.....	12
2.1.4. <i>Signaling Theory</i>	12
2.1.5. <i>Sustainability Performance</i>	13
2.1.6. <i>Profitability</i>	21
2.1.7. <i>Debt Equity Ratio (DER)</i>	24
2.1.8. Keputusan Investasi.....	24

2.2.	Penelitian Terdahulu.....	26
2.3.	Hubungan Antar Variabel.....	29
2.4.	Kerangka Konseptual	31
2.5.	Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....		33
3.1	Desain Penelitian.....	33
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	33
3.3.1.	Jenis Data.....	33
3.3.2.	Sumber Data.....	33
3.4	Populasi dan Sampel Penelitian	33
3.4.1.	Populasi.....	33
3.4.2.	Sampel	36
3.5	Teknik Pengumpulan Data	37
3.6	Definisi Variabel dan Definisi Operasional.....	37
3.6.1.	Definisi Variabel	37
3.6.2.	Definisi Operasional.....	39
3.7	Proses Pengolahan Data.....	40
3.8	Metode Analisis Data.....	40
3.9	Cara Pengolahan Data dan Teknik Pengujian Hipotesis	41
3.9.1.	Cara Pengolahan Data.....	41
3.9.2.	Teknik Pengujian Hipotesis.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		45
4.1.	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	45
4.2.	Deskripsi Hasil Penelitian	49
4.3.	Analisis Data.....	51
4.3.1.	Hasil Uji Analisis Deskriptif	51
4.3.2.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	53
4.3.3.	Analisis Regresi Beraganda.....	56
4.4.	Pengujian Hipotesis.....	57
4.4.1.	Uji Koefisien Determinasi.....	57

4.4.2.	Uji t (Parsial)	58
4.4.3.	Uji F (Simultan).....	59
4.5.	Pembahasan Hasil Temuan.....	59
4.6.	Implikasi Penelitian.....	63
4.7.	Keterbatasan Penelitian.....	63
BAB V	PENUTUP	65
5.1.	Simpulan	65
5.2.	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....		67
LAMPIRAN.....		73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pertumbuhan Realisasi Investasi Pertambangan.....	1
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	32
Gambar 3.1 Proses Pengolahan Data.....	40
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas.....	53
Gambar 4.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Item Kinerja Ekonomi Berdasarkan GRI Standard 2021	15
Tabel 2.2 Item Kinerja Lingkungan Berdasarkan GRI Standard 2021	16
Tabel 2.3 Item Kinerja Sosial Berdasarkan GRI Standard 2021	18
Tabel 3.1 Populasi Penelitian.....	34
Tabel 3.2 Sampel Penelitian	37
Tabel 3.3 Variabel Operasional	39
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Indikator Variabel Penelitian 2022-2024.....	50
Tabel 4.2 Analisis Statistik Deskriptif	52
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinieritas	54
Tabel 4.4 Hasil Uji Autokorelasi.....	55
Tabel 4.5 Hasil Uji Analisis Regresi Berganda.....	56
Tabel 4.6 Hasil Uji Koefisien Determinasi	57
Tabel 4.7 Hasil Uji t (Parsial).....	58
Tabel 4.8 Hasil Uji F (Simultan).....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Pemetaan Penelitian Terdahulu.....	73
Lampiran 2 Proses Pemilihan Sampel.....	84
Lampiran 3 Hasil Perhitungan Biaya CSR (X1.1).....	90
Lampiran 4 Hasil Perhitungan SPI (X1.2).....	91
Lampiran 5 Hasil Perhitungan ROA (X2.1).....	92
Lampiran 6 Hasil Perhitungan ROE (X2.2).....	93
Lampiran 7 Hasil Perhitungan DER (X3).....	94
Lampiran 8 Hasil Perhitungan ROI (Y1).....	95
Lampiran 9 Hasil Perhitungan PER (Y2).....	96
Lampiran 10 Hasil Uji Analisis Deskriptif.....	97
Lampiran 11 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	97
Lampiran 12 Hasil Uji Regresi Berganda.....	99
Lampiran 13 Hasil Uji Hipotesis.....	99
Lampiran 14 Hasil Tumiti.....	101
Lampiran 15 Kartu Bimbingan Skripsi.....	102