

**ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* UNTUK MEMREDIKSI RISIKO  
KEBANGKRUTAN PADA PT GRAHAMAS CITRAWISATA TBK**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
Menyelesaikan pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Akuntansi**

**OLEH**

**INDAH NOVITASARI  
NPM 061630500417**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2019**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Laman: <http://www.polsri.ac.id>, Email: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Nama : Indah Novitasari  
NPM : 061630500417  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* Untuk Memprediksi Risiko  
Kebangkrutan Pada PT Grahama Citrawisata Tbk.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain, saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2019  
Yang membuat pernyataan,



**Indah Novitasari**  
NIM 061630500417



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN  
TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Laman: <http://www.polsri.ac.id> , Email: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Indah Novitasari  
NIM : 061630500417  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* Untuk Memprediksi Risiko  
Kebangkrutan Pada PT Grahamas Citrawisata Tbk.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 15 Juli 2019  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I

Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA.  
NIP 196503121990032001

Palembang, Juli 2019  
Pembimbing II

Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA.  
NIP 196810141996012001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA  
NIP 197806222003122001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. (0711) 353414 Fax. (0711) 355918  
Website: <http://www.polsriwijaya.ac.id> E-mail: [akuntansi@polsriwijaya.ac.id](mailto:akuntansi@polsriwijaya.ac.id)



**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama : Indah Novitasari  
NPM : 061630500417  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis *Financial Distress* Untuk Memprediksi Risiko  
Kebangkrutan Pada PT Grahamas Citrawisata Tbk

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 15 Juli 2019. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-	Firmansyah, S.E., M.M NIP 196007231989031001	28/7 <sup>19</sup>	
2.	Menambah satu metode, merevisi rumusan masalah dan kesimpulan.	Bainil Yulina, S.E., M.Si NIP 196107011989032001	28/7 <sup>2019</sup>	
3.	Menambah kesimpulan penulis dan penggunaan huruf kapital pada hal 8.	Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak NIP 197707292008012015	31/7 <sup>19</sup>	
4.	Penggunaan huruf kapital pada hal 8.	Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak NIP 197110262001122002	29/7 <sup>2019</sup>	

Palembang, Juli 2019  
Ketua Penguji\*\*),

Bainil Yulina, S.E., M.Si  
NIP 196107011989032001

**Catatan:**

\*) Dosen Penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir  
\*\*)Dosen Penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA  
Lembar Pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

## **MOTTO PENULIS**

Yakinlah ada sesuatu yang menantimu selepas banyak kesabaran  
(yang kau jalani) yang akan membuatmu terpana hingga kau lupa  
betapa pedihnya rasa sakit

**- Ali Bin Abi Thalib -**

Terkadang kesulitan harus kamu rasakan terlebih dahulu sebelum  
kebahagiaan yang sempurna datang kepadamu

**- R.A Kartini -**

### **Kupersembahkan kepada :**

- ☞ Ibunda dan Ayahanda tercinta yang selalu mendoakanku
- ☞ Ayuk dan adikku sang penyemangatku Fitri Nur Anisa dan Nadia Isra Kusuma
- ☞ Nenek tersayang yang menjagaku
- ☞ Sahabat-sahabatku sang penghiburku (Munafck Squad)
- ☞ Teman-teman Kelas AD
- ☞ Almamaterku “Politeknik Negeri Sriwijaya”

## ABSTRAK

**Analisis *Financial Distress* Untuk Memprediksi Resiko Kebangkrutan Pada PT Grahamas Citrawisata Tbk**  
**Indah Novitasari, 2019 (xiv + 71 halaman)**  
**Email: indahnovitas08@gmail.com**

---

Tujuan analisis ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis *financial distress* untuk memprediksi resiko kebangkrutan pada PT Grahamas Citrawisata Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018 dengan menggunakan model Altman, Springate, dan Zmijewski. Analisis ini menggunakan data sekunder yaitu laporan keuangan tahunan PT Grahamas Citrawisata Tbk periode 2014-2018 dengan menggunakan teknik pencatatan dokumen dan dianalisis dengan model Altman, Springate, dan Zmijewski. Hasil prediksi *financial distress* menggunakan model Altman mengalami *financial distress* selama lima tahun periode 2014-2018. Hasil prediksi *financial distress* menggunakan model Springate mengalami *financial distress* selama lima tahun periode 2014-2018. Hasil prediksi *financial distress* menggunakan model Zmijewski mengalami *financial distress* selama lima tahun periode 2014-2018. Dari berbagai analisis-analisis sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa model Zmijewski adalah model prediksi kebangkrutan yang memiliki tingkat akurasi paling akurat dibandingkan dengan model Altman dan Springate. Dalam hal ini maka berdasarkan model analisis prediksi kebangkrutan Zmijewski, PT Grahamas Citrawisata Tbk dalam keadaan “*Financial distress*”.

Kata Kunci : financial distress, model Altman, springate, zmijewski

## **ABSTRACT**

***Analysis of Financial Distress in Predicting Bankruptcy Risk at PT Grahama Citrawisata Tbk***

**Indah Novitasari, 2019 (xiv + 71 halaman)**

**Email: indahnovitas08@gmail.com**

---

*The purpose of this analyses was to determine and analyze financial distress to predict the risk of bankruptcy at PT Grahama Citrawisata Tbk listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2014-2018 period using the Altman model, Springate, and Zmijewski. This analyses use secondary data, namely the annual financial statements of PT Grahama Citrawisata Tbk for the 2014-2018 period using document recording techniques and analyzed with the Altman model, Springate, and Zmijewski. The prediction results of financial distress using the Altman model experienced five years of financial distress for the 2014-2018 period. The prediction results of financial distress using the Springate method experienced five years of financial distress for the 2014-2018 period. The prediction results of financial distress using the Zmijewski model experienced five years of financial distress for the 2014-2018 period. From various previous analyses, it can be concluded that the Zmijewski model is a bankruptcy prediction model that has the most accurate level of accuracy compared to the Altman model and Springate . In this case, based on the Zmijewski bankruptcy prediction model analysis, PT Grahama Citrawisata Tbk in a "Financial distress" condition.*

*Keywords: financial distress, altman model, springate, zmijewski*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat beserta hidayahnya-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “***Analisis Financial Distress Untuk Memprediksi Resiko Kebangkrutan Pada PT Grahama Citrawisata Tbk***” tepat pada waktunya. Laporan akhir ini adalah sebagai salah satu syarat yang ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Keberhasilan penulis tidak terlepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak, baik dukungan moril maupun materil yang diberikan kepada penulis sejak memasuki pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya hingga saat ini penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas semua rahmat yang penulis dapatkan.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E.,M.Si.,Ak.,CA., MCA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Yuliana Sari, S.E.,MBA.,Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Rita Martini, S.E., M.SI., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing I, yang telah banyak sekali memberikan dorongan, petunjuk, nasihat, dan bimbingannya kepada penulis dalam penulisan laporan akhir ini.
6. Ibu Nely Masnila, S.E., M.SI., Ak., CA., APA. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah banyak sekali memberikan dorongan, petunjuk, nasihat, dan bimbingannya kepada penulis dalam penulisan laporan akhir ini.



7. Bapak dan Ibu Dosen dan staf Jurusan Akuntansi Politeknik negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan dorongannya selama ini.
8. Kedua orang tuaku, saudaraku serta keluarga besarku yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan secara moril maupun materil untuk keberhasilanku dalam mengerjakan laporan akhir ini.
9. Seseorang yang selalu menyemangatiku.
10. Sahabat-sahabatku dan teman-teman seperjuangan kelas 6 AD yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan semangat selama ini.
11. Berbagai pihak yang banyak membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu disini.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Dan penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Juli 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	5
1.4.2 Manfaat Penulisan .....	6
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Laporan Keuangan .....	9
2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan.....	9
2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan .....	10
2.1.3 Jenis - Jenis Laporan Keuangan.....	10
2.1.4 Pihak – Pihak yang Memerlukan Laporan Keuangan .....	12
2.2 Analisis Laporan Keuangan.....	13
2.2.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan .....	13
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan.....	13
2.2.3 Teknik Analisis Laporan Keuangan.....	14
2.3 Kebangkrutan .....	14
2.3.1 Pengertian Kebangkrutan.....	14
2.3.2 Faktor – Faktor Penyebab Kebangkrutan .....	15
2.3.3 Pihak yang Memerlukan Informasi Kebangkrutan .....	16
2.3.4 Manfaat Analisis Kebangkrutan.....	17
2.4 Model Analisis Kebangkrutan.....	17
2.3.1 Model Altman .....	18
2.3.1 Model Springate.....	20
2.3.2 Model Zmijewski .....	21

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1	Sejarah Singkat PT Grahamas Citrawisata Tbk .....	23
3.2	Visi dan Misi PT PT Grahamas Citrawisata Tbk .....	24
3.2.1	Visi.....	24
3.2.2	Misi .....	25
3.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	25
3.3.1	Struktur Organisasi.....	25
3.3.2	Uraian Tugas .....	27
3.4	Kegiatan Usaha .....	28
3.5	Laporan Keuangan Perusahaan .....	29

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1	Perhitungan Tingkat Kebangkrutan Model Springate.....	40
4.1.1	<i>Working Capital to Total Assets</i> ( $X_1$ ).....	40
4.1.2	<i>Return Earnings to Total Assets</i> ( $X_2$ ).....	42
4.1.3	<i>Earnings Before Interest and Tax to Total Assets</i> ( $X_3$ ) .....	44
4.1.4	<i>Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i> ( $X_4$ ).....	45
4.1.5	<i>Sales to Total Assets</i> ( $X_5$ ).....	45
4.2	Perhitungan Tingkat Kebangkrutan Model Springate.....	46
4.3.1	<i>Working Capital to Total Assets</i> ( $X_1$ ).....	46
4.3.2	<i>Earnings Before Interests and Taxes to Total Assets</i> ( $X_2$ ).....	49
4.3.3	<i>Earnings Before Tax to Current Liability</i> ( $X_3$ ).....	51
4.3.4	<i>Sales to Total Assets</i> ( $X_4$ ).....	52
4.3	Perhitungan Tingkat Kebangkrutan Model Zmijewski .....	54
4.3.1	<i>Return on Asset</i> ( $X_1$ ) .....	54
4.3.2	<i>Debt Ratio</i> ( $X_2$ ) .....	55
4.3.3	<i>Current Ratio</i> ( $X_3$ ) .....	57
4.4	Perbandingan Analisis Perhitungan Tingkat Kebangkrutan Model Altman ( <i>Z-Score</i> ), Springate ( <i>S-Score</i> ) dan Zmijewski ( <i>X-Score</i> )... 58	
4.3.1	Model Altman ( <i>Z-Score</i> ) .....	58
4.3.2	Model Springate ( <i>S-Score</i> ) .....	61
4.3.3	Model Zmijewski ( <i>X-Score</i> ) .....	65
4.3.4	Hasil Perbandingan Analisis Perhitungan Tingkat Kebangkrutan Model Altman ( <i>Z-Score</i> ), Springate ( <i>S-Score</i> ) dan Zmijewski ( <i>X-Score</i> ).....	67

### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Simpulan .....	71
5.2	Saran .....	71

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2016 .....	27
Tabel 3.2	Laporan Posisis Keuangan Konsolidasian PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2017-2018 .....	30
Tabel 3.3	Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Konsolidasian PT Grahamas Citrawisata Tbk untuk Tahun yang Berakhir 2014 .....	33
Tabel 3.4	Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Konsolidasian PT Grahamas Citrawisata Tbk untuk Tahun-Tahun yang Berakhir 2015-2016 .....	35
Tabel 3.5	Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Konsolidasian PT Grahamas Citrawisata Tbk untuk Tahun-Tahun yang Berakhir 2017-2018 .....	37
Tabel 4.1	Hasil Perhitungan <i>Working Capital to Total Assets</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	40
Tabel 4.2	Hasil Perhitungan <i>Earnings Before Interests to Total Assets</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	43
Tabel 4.3	Hasil Perhitungan <i>Earnings Before Interest and Tax to Total Assets</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	44
Tabel 4.4	Hasil Perhitungan <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	45
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan <i>Sales to Total Assets</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	46
Tabel 4.6	Hasil Perhitungan <i>Working Capital to Total Assets</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	47
Tabel 4.7	Hasil Perhitungan <i>Earnings Before Interests and Taxes to Total Assets</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	50
Tabel 4.8	Hasil Perhitungan <i>Earnings Before Taxes to Current Liability</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	51
Tabel 4.9	Hasil Perhitungan <i>Sales to Total Assets</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	53
Tabel 4.10	Hasil Perhitungan <i>Return on Assets</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	54
Tabel 4.11	Hasil Perhitungan <i>Debt Ratio</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	56
Tabel 4.12	Hasil Perhitungan <i>Current Ratio</i> PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	57

Tabel 4.13	Hasil Perhitungan Nilai Altman ( <i>Z-Score</i> ) PT Garahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	59
Tabel 4.14	Nilai Tolak Ukur Model Altman ( <i>Z-Score</i> ) .....	59
Tabel 4.15	Hasil Nilai Altman ( <i>Z-Score</i> ) PT Garahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	60
Tabel 4.16	Hasil Rata-rata Nilai Altman ( <i>XZ-Score</i> ) PT Garahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	61
Tabel 4.17	Hasil Perhitungan Nilai Springate ( <i>S-Score</i> ) PT Garahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	62
Tabel 4.18	Nilai Tolak Ukur Model Springate ( <i>S-Score</i> ) .....	62
Tabel 4.19	Hasil Nilai Springate ( <i>S-Score</i> ) PT Garahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	63
Tabel 4.20	Hasil Rata-rata Nilai Springate ( <i>S-Score</i> ) PT Garahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	64
Tabel 4.21	Hasil Perhitungan Nilai Zmijewski ( <i>X-Score</i> ) PT Garahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	65
Tabel 4.22	Nilai Tolak Ukur Model Zmijewski ( <i>X-Score</i> ) .....	65
Tabel 4.23	Hasil Nilai Zmijewski ( <i>X-Score</i> ) PT Garahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	66
Tabel 4.24	Hasil Rata-rata Nilai Zmijewski ( <i>X-Score</i> ) PT Garahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	67
Tabel 4.25	Hasil Perbandingan Rata-rata Nilai <i>Z-Score</i> , <i>S-Score</i> & <i>X-Score</i> PT Garahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018 .....	68

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Aset Lancar dan Liabilitas Jangka Pendek PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018.....	2
Gambar 1.2 Grafik Laba PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018.....	2
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Grahamas Citrawisata Tbk .....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 2 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 3 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 4 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 5 Laporan Keuangan PT Grahamas Citrawisata Tbk Tahun 2014-2018

