

**ANALISIS PERBANDINGAN DALAM MEMPREDIKSI
KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DENGAN
MENGUNAKAN MODEL *GROVER* DAN *SPRINGATE*
(Studi Kasus Perusahaan Asuransi Jiwa Yang Terdaftar Di
Otoritas Jasa Keuangan Periode 2020 - 2022)**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF THE GROVER AND
SPRINGATE MODELS AS PREDICTING COMPANY
BANKRUPTCY***

***(Case Study : Life Insurance Company Registered With The
Financial Services Authority For The 2020 - 2022 Period)***

Oleh
Efita Febriani
2020410006

SKRIPSI

Untuk memenuhi gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi Program Studi Manajemen pada
Universitas Darma Persada



**PROGRAM SARJANA FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
JAKARTA
2024**

**ANALISIS PERBANDINGAN DALAM MEMPREDIKSI
KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DENGAN
MENGUNAKAN MODEL *GROVER* DAN *SPRINGATE*
(Studi Kasus Perusahaan Asuransi Jiwa Yang Terdaftar Di
Otoritas Jasa Keuangan Periode 2020 - 2022)**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF THE GROVER AND
SPRINGATE MODELS AS PREDICTING COMPANY
BANKRUPTCY***

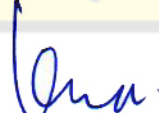
***(Case Study : Life Insurance Company Registered With The
Financial Services Authority For The 2020 - 2022 Period)***


Oleh
Efita Febriani
202041000


SKRIPSI

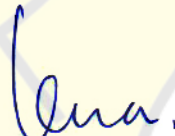
Untuk memenuhi gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi Program Studi Manajemen pada Universitas
Darma Persada

Telah disetujui oleh Tim Penguji pada tanggal 19 Februari 2024
Seperti tertera dibawah ini
Jakarta, 19 Februari 2024 dengan nilai A



Irma Citaravani, S.E., M.Si.
Dosen Pembimbing


Drs. Slamet Rahedi Soegeng, M. Si
Penguji II


Jombrik TPR, S.E., MM
Penguji I


Irma Citaravani, S.E., M.Si.
Penguji III


Sukardi, S.E., MM
Dekan Fakultas Ekonomi


Dedi Damhudi, S.E., MM
Ketua Program Studi

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Efita Febriani

NIM : 2020410006

Jurusan : Manajemen

Peminatan : Keuangan

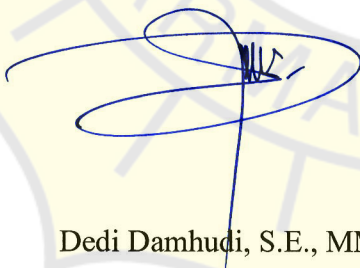
Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Dalam Memprediksi Kebangkrutan
Perusahaan Dengan Menggunakan Model *Grover* Dan *Springate*
(Studi Kasus Perusahaan Asuransi Jiwa Yang Terdaftar Di
Otoritas Jasa Keuangan Periode 2020 – 2022)

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan diujikan dihadapan panitia
penguji skripsi.


Jakarta, 2024

Mengetahui,
Ketua Program Studi Manajemen

Menyetujui,
Pembimbing



Dedi Damhudi, S.E., MM



Irma Citarayani, S.E., M.Si.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Efita Febriani
NIM : 2020410006
Fakultas : Ekonomi
Program Studi : Manajemen
Peminatan : Manajemen Keuangan

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul “**Analisis Perbandingan Dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Dengan Menggunakan Model *Grover* Dan *Springate* (Studi Kasus Perusahaan Asuransi Jiwa Yang Terdaftar Di Otoritas Jasa Keuangan Periode 2020 – 2022)**” yang dibimbing oleh Ibu Irma Citarayani, S.E., M.Si di Universitas Darma Persada. Karya tulis ini benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan dari hasil karya tulis orang lain. Pendapat atau karya orang lain yang terdapat dalam karya tulis ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah. Jika dikemudian hari ditemukan bukti atas ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka penulis bersedia mempertanggung jawabkan risiko tersebut. Demikian pernyataan ini yang penulis buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 10 Oktober 2023

Yang membuat pernyataan,



Efita Febriani
NIM : 2020410006

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mengetahui hasil analisis perbandingan dalam memprediksi kebangkrutan suatu perusahaan dengan menggunakan model *Grover* & model *Springate*. 2) Mengidentifikasi perusahaan asuransi jiwa apa saja yang akan diprediksi akan mengalami kebangkrutan pada periode 2020 – 2022. 3) Menentukan model yang paling akurat diantara model *Grover* dan model *Springate*. Data yang digunakan pada penelitian ini merupakan laporan keuangan perusahaan asuransi jiwa yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan periode 2020 – 2022 dan dipublikasikan pada *website* resmi masing-masing perusahaan. Pengujian hipotesis menggunakan teknik Uji *One Way ANOVA*. Hasil perhitungan dari penelitian ini menunjukkan: 1) Tidak terdapat perbedaan yang signifikan dalam memprediksi kebangkrutan suatu perusahaan menggunakan model *Grover* & model *Springate* karena nilai sig dari Uji *One Way ANOVA* yaitu $0,671 > 0,05$. 2) Menurut model *Grover*, 120 laporan keuangan perusahaan asuransi jiwa yang terdaftar di OJK periode 2020 – 2022 berada dalam kategori sehat dan menurut model *Springate*, 99 berada dalam kategori sehat, 13 berada dalam kategori *Grey Area* serta 8 berada dalam kategori *Financial Distress/FD*. 3) Model yang paling akurat yaitu *Grover* dengan tingkat akurasi sempurna 100% dibandingkan dengan *Springate* dengan tingkat akurasi 83%.

Kata Kunci: Kebangkrutan, Perusahaan Asuransi Jiwa, *Grover*, *Springate*

ABSTRACT

This research aims to: 1) Find out the results of comparative analysis in predicting bankruptcy of a company using the Grover model & Springate model. 2) Identify which life insurance companies are predicted to experience bankruptcy in the 2020 - 2022 period. 3) Determine the most accurate model between the Grover model and the Springate model. The data used in this research are financial reports of life insurance companies registered with the Financial Services Authority for the period 2020 – 2022 and published on the official website of each company. Hypothesis testing uses the One Way ANOVA test technique. The calculation results from this research show: 1) There is no significant difference in predicting bankruptcy of a company using the Grover model & Springate model because the sig value from the One Way ANOVA Test is $0.671 > 0.05$. 2) According to the Grover model, 120 financial reports of life insurance companies registered with the OJK for the 2020 – 2022 period are in the healthy category and according to the Springate model, 99 are in the healthy category, 13 are in the Gray Area category and 8 are in the Financial Distress/FD category . 3) The most accurate model is Grover with a perfect accuracy rate of 100% compared to Springate with an accuracy rate of 83%.

Keywords: Financial Distress, Life Insurance Company, Grover, Springate

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Perbandingan Dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Dengan Menggunakan Model *Grover* Dan *Springate* (Studi Kasus Perusahaan Asuransi Jiwa Yang Terdaftar Di Otoritas Jasa Keuangan Periode 2020 - 2022)**”. Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada pendidikan Strata Satu (S1) konsentrasi Manajemen Keuangan.

Dalam melakukan penelitian sampai dengan penyusunan skripsi, penulis selalu mendapat dukungan penuh dan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih dan mempersembahkan hasil karya ilmiah ini kepada :

1. Kedua orang tua penulis yaitu, (Alm) Bapak Slamet dan Ibu Saendah, Kakak Endi, Kakak Erlin, Kakak Erni, Kakak Erwin serta keluarga besar penulis yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doanya kepada penulis agar penulis dapat menyelesaikan masa pendidikannya di jenjang kuliah.
2. Bapak Dr. Sukardi, S.E., MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi.
3. Bapak Dedi Damhudi, S.E., MM, selaku Ketua Program Studi Manajemen.
4. Ibu Irma Citarayani, S.E., M.Si, selaku Dosen Pembimbing yang sudah memberikan arahan serta ilmunya dalam proses penyusunan Skripsi.

5. Ibu Resa Nurlaela Anwar, SE., MM, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
6. Seluruh dosen dan staff tata usaha fakultas ekonomi yang telah mendidik penulis selama menjalani masa pendidikan di Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.
7. Sahabat penulis yaitu, Alma, Astri, Aida, Maevy, Agatha, Rani, Wanda, Nisdah, Icha, Lala, Dian, Vira, Lis, Nia, Ririn, Oscar, Rahman, Ocy dan Fathi yang telah memberikan perhatian dan hiburan kepada penulis agar tetap semangat dalam menyusun skripsi.
8. Teman-teman Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen angkatan 2020.
9. *Member of BTS*, Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook yang sudah memberikan semangat dan motivasi untuk penulis melalui karya musik dan karya lainnya.
10. Rayyanza Malik Ahmad sebagai keponakan jarak jauh yang selalu menjadi penghibur dan memberikan kebahagiaan untuk penulis.
11. Dan untuk diri saya sendiri, Efita Febriani. Terima kasih karena sudah berusaha maksimal dalam menempuh masa pendidikan sampai bisa berada pada tahap penelitian akhir, serta tidak menyerah ketika dalam proses yang sulit sekalipun. Hal ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan dan dibanggakan untuk diri sendiri.

12. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini namun tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, tanpa mengurangi rasa hormat, penulis sampaikan terima kasih atas kebaikan yang telah diberikan selama ini.

Seperti pribahasa yang mengatakan “Tak Ada Gading Yang Tak Retak” bahwa setiap hal atau sesuatu pasti memiliki kekurangan atau kelemahan, begitu pula dengan proses penyusunan skripsi ini. Maka dari itu penulis menerima kritik dan saran dari semua pihak agar dapat membantu penulis dalam membangun perbaikan selanjutnya. Demikian ini penulis buat, apabila terdapat kesalahan dalam penulisan atau pun adanya ketidaksesuaian materi yang penulis angkat pada laporan ini, penulis mengucapkan mohon maaf dan terima kasih.

Jakarta, 10 Oktober 2023

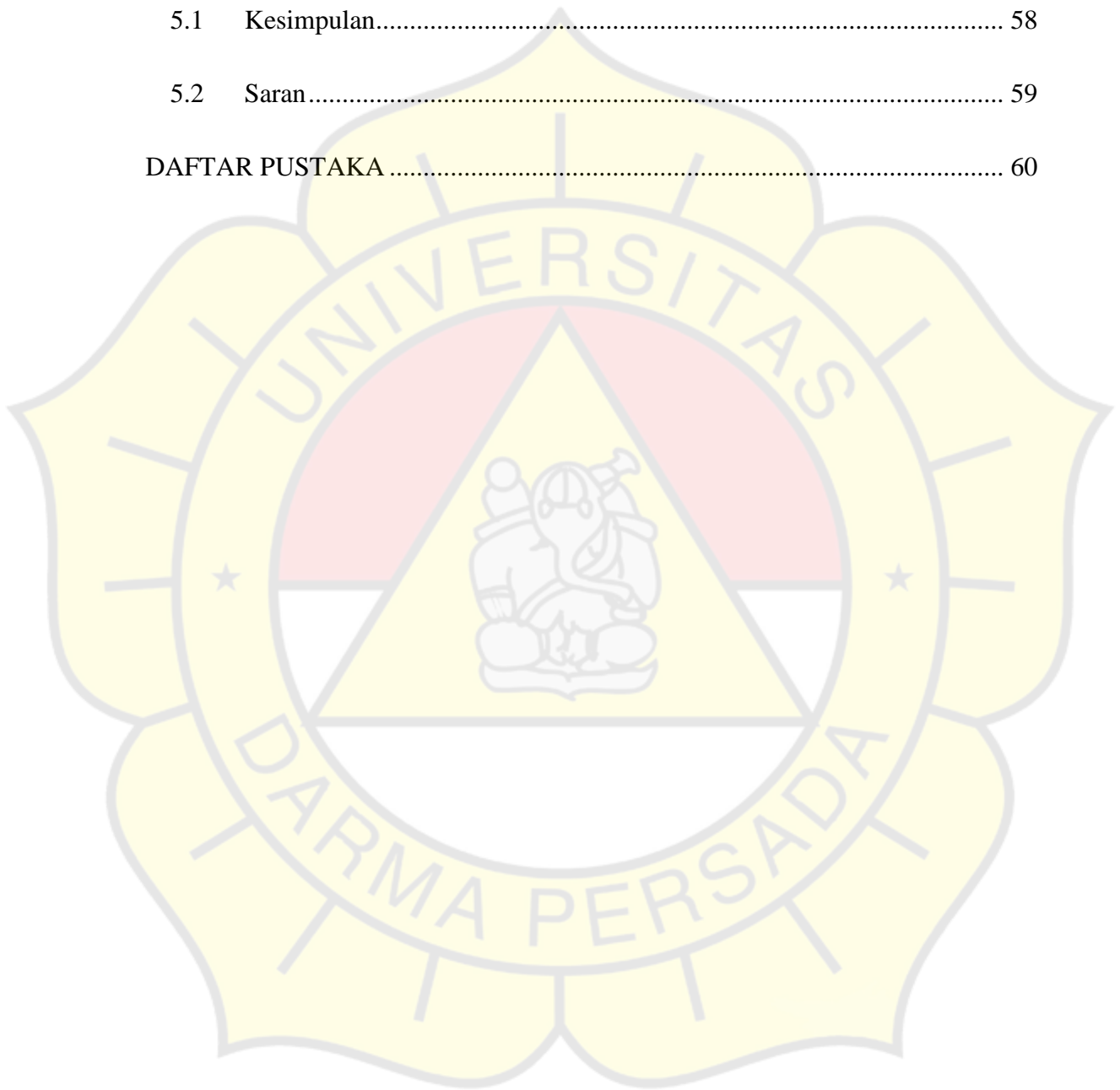
Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi, Pembatasan dan Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Kegunaan Penelitian.....	10
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 Manajemen Keuangan.....	12
2.1.2 Laporan Keuangan	15

2.1.3	Kebangkrutan	20
2.1.4	Analisis Prediksi Kebangkrutan Model <i>Grover</i>	22
2.1.5	Analisis Prediksi Kebangkrutan Model <i>Springate</i>	23
2.1.6	Perusahaan Asuransi Jiwa.....	25
2.2	Penelitian Terdahulu	27
2.3	Kerangka Pemikiran.....	32
2.4	Hipotesis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN		35
3.1	Metode yang Digunakan	35
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	35
3.3	Operasional Variabel.....	36
3.4	Sumber dan Cara Penentuan Data.....	37
3.5	Teknik Pengumpulan Data	40
3.6	Uji Penelitian.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		42
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	42
4.2	Hasil Penelitian Perhitungan Model <i>Grover</i>	42
4.3	Hasil Penelitian Perhitungan Model <i>Springate</i>	47
4.4	Hasil Uji Hipotesis (<i>One Way ANOVA</i>).....	52
4.5	Hasil Uji Akurasi Ketepatan Model	53

4.6	Pembahasan Penelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA		60

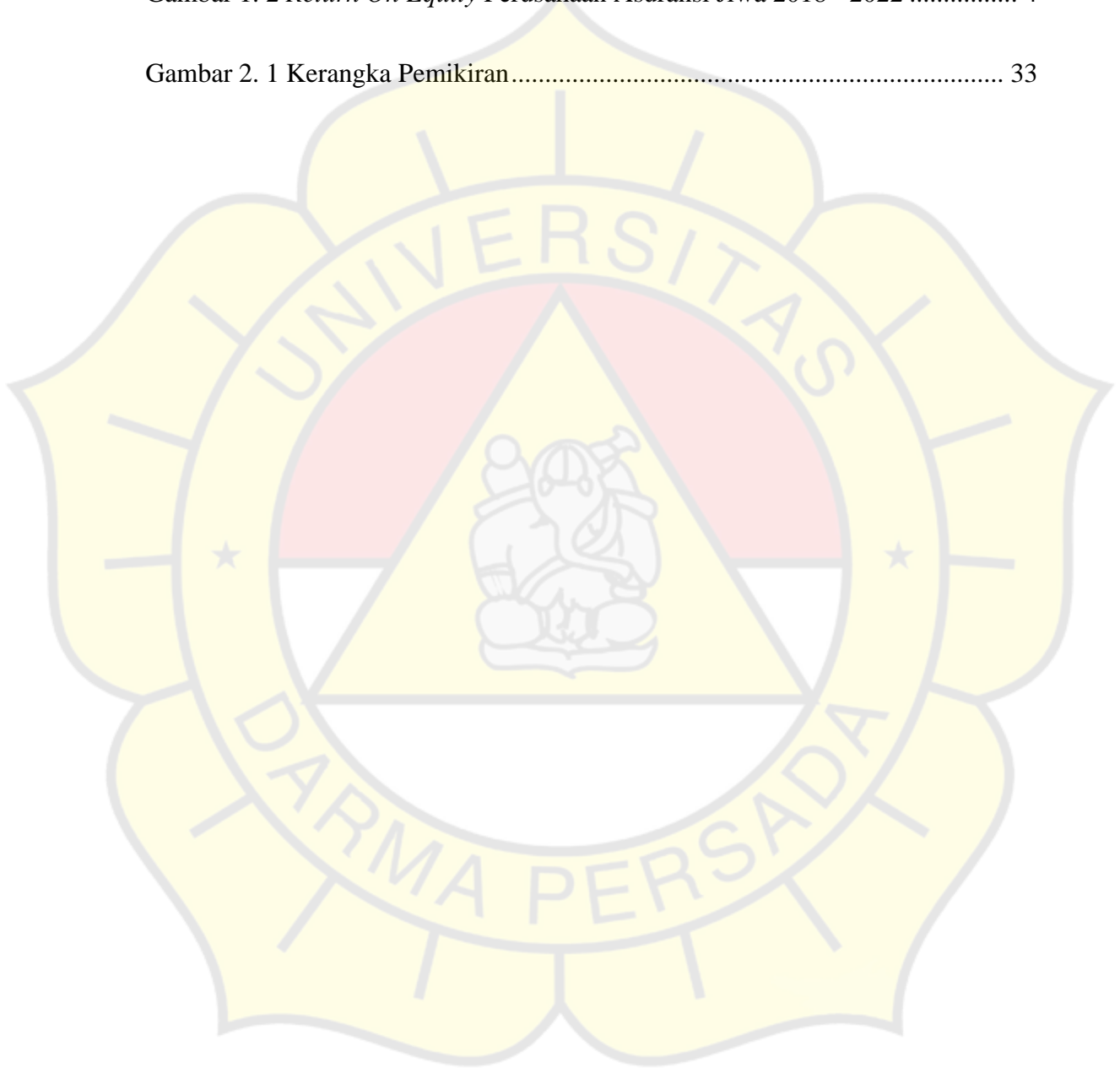


DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 <i>Return On Asset</i> Perusahaan Asuransi Jiwa 2018 – 2022.....	2
Tabel 1. 2 <i>Return On Equity</i> Perusahaan Asuransi Jiwa 2018 - 2022	4
Tabel 2. 1 Kategori Hasil Perhitungan Model <i>Grover</i>	23
Tabel 2. 2 Kategori Hasil Perhitungan Model <i>Springate</i>	24
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu Tahun 2017 s.d 2023	27
Tabel 3. 1 Kriteria Sampel	38
Tabel 3. 2 Daftar Perusahaan Asuransi Jiwa Konvensional Yang Menjadi Sampel	39
Tabel 4. 1 Hasil Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model <i>Grover</i>	44
Tabel 4. 2 Hasil Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model <i>Springate</i>	49
Tabel 4. 3 Hasil Uji <i>One Way ANOVA</i>	52
Tabel 4. 4 Uji Akurasi Ketepatan Model <i>Grover</i>	53
Tabel 4. 5 Uji Akurasi Ketepatan Model <i>Springate</i>	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 <i>Return On Asset</i> Perusahaan Asuransi Jiwa 2018 – 2022.....	3
Gambar 1. 2 <i>Return On Equity</i> Perusahaan Asuransi Jiwa 2018 - 2022	4
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	33



DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1 Hasil Perhitungan ROA & ROE</i>	<i>64</i>
<i>Lampiran 2 Hasil Perhitungan Variabel X_1 Model Grover.....</i>	<i>65</i>
<i>Lampiran 3 Hasil Perhitungan Variabel X_3 Model Grover.....</i>	<i>69</i>
<i>Lampiran 4 Hasil Perhitungan Variabel ROA Model Grover.....</i>	<i>73</i>
<i>Lampiran 5 Hasil Perhitungan Variabel A Model Springate.....</i>	<i>77</i>
<i>Lampiran 6 Hasil Perhitungan Variabel B Model Springate.....</i>	<i>81</i>
<i>Lampiran 7 Hasil Perhitungan Variabel C Model Springate.....</i>	<i>85</i>
<i>Lampiran 8 Hasil Perhitungan Variabel D Model Springate</i>	<i>89</i>
<i>Lampiran 9 Catatan Konsultasi Proposal Skripsi Dan Skripsi.....</i>	<i>93</i>
<i>Lampiran 10 Daftar Riwayat Hidup.....</i>	<i>94</i>
<i>Lampiran 11 Surat Keterangan Hasil Cek Turnitin.....</i>	<i>95</i>