

**ANALISIS MODEL FULMER DAN GROVER DALAM  
MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*  
(Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Industri Barang  
Konsumsi Periode 2015-2018)**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada

Universitas pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan

Program Sarjana Ekonomi

Oleh

Ni Komang Ayu Rianita Putri

Nim 1617051053

**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI  
JURUSAN EKONOMI DAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2020**

## **SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPIAI  
GELAR SARJANA EKONOMI**

**Menyetujui**

Pembimbing 1



Dr. Desak Nyoman Sri Werasruti,S.E,M.Si,Ak.

NIP. 197912062008122001

Pembimbing 2



I Gede Agus Pertama Yudantara,S.E.,M.S.A.

NIP. 198208262008121002

Skripsi Oleh Ni Komang Ayu Rianita Putri

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji

Pada tanggal 4 September 2020

Dewan Pengaji,

Dr. Desak Nyoman Sri Werasuti,S.E,M.Si,Ak.

(Ketua)

NIP. 197912062008122001

I Gede Agus Pertama Yudantara,S.E.,M.S.A.

(Anggota)

NIP. 198208262008121002

Made Arie Wahyuni, S.E., M.Si.

(Anggota)

NIP.198301052008122002

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ekonomi  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana ekonomi

Pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 4 September 2020

Menyetujui,

Ketua Ujian,



Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si  
NIP. 196810291993032001

Sekretaris Ujian,



Made Arie Wahyuni, S.E., M.Si  
NIP. 198301052008122002

Menyetujui,



Dr. Sede Ali Yuniarta, S.E., Ak., M.Si  
NIP. 197906162002121003

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "*Analisis Model Fulmer Dan Grover Dalam Memprediksi Financial Distress (Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi Periode 2015-2018)*". beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 4 September 2020  
Yang membuat pernyataan,



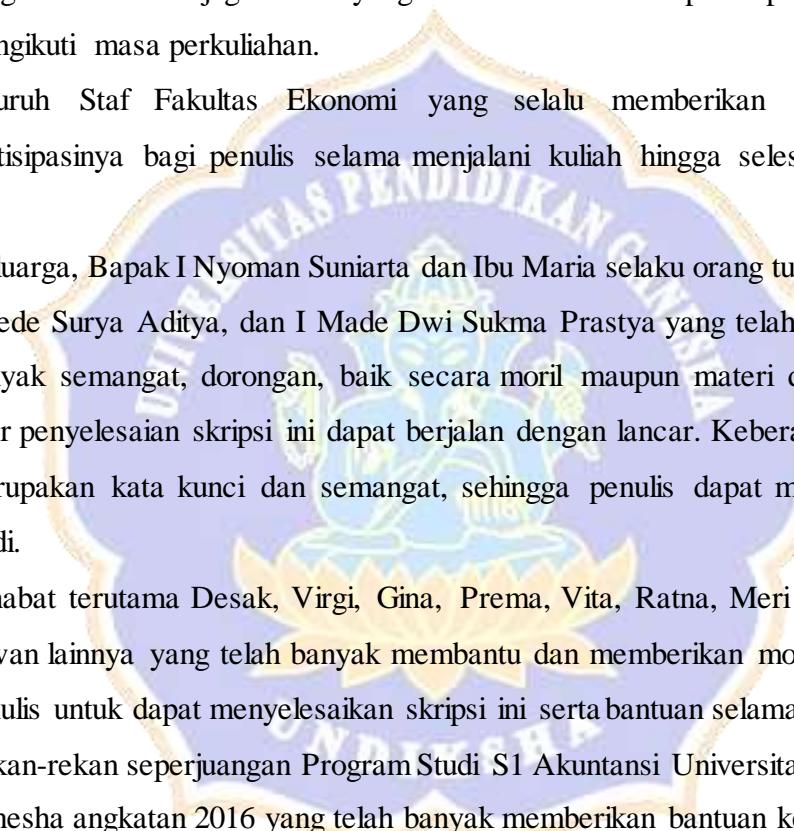
Ni Komang Ayu Rianita Putri  
NIM. 1617051053

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatNya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "***Analisis Model Fulmer Dan Grover Dalam Memprediksi Financial Distress (Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi Periode 2015-2018)***". Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana ekonomi pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Skripsi ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu berkat bimbingan, arahan, serta dukungan dalam bentuk moral maupun material dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas kesempatan yang diberikan untuk kuliah di Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha berserta para Wakil Dekan atas fasilitas yang disediakan selama masa perkuliahan.
3. Ibu Dr. Luh Indrayani, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Akuntansi yang telah memberikan motivasi secara moril kepada penulis selama mengikuti masa perkuliahan.
4. Bapak I Gede Agus Pertama Yudantara, S.E., M.SA selaku Sekretaris Jurusan Ekonomi dan Akuntansi yang sudah memberikan motivasi dan membantu segala kelancaran proses administrasi dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Made Arie Wahyuni, S.E., M.Si. selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi yang telah memberikan tenaga dan pikirannya dalam memotivasi penulis selama masa perkuliahan.
6. Nyoman Trisna Herawati, S.E.,AK.,M.Pd. selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa dengan tulus ikhlas membimbing penulis selama mengenyam pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.
7. Ibu Dr. Desak Nyoman Sri Werastuti, S.E., M.Si., Ak. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

- 
8. Bapak I Gede Agus Pertama Yudantara, S.E., M.SA. selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
  9. Made Arie Wahyuni, S.E., M.Si. selaku penelaah yang telah memberikan segala masukan-masukan kepada penulis untuk dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
  10. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi S1 Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha atas segala didikan, bimbingan, wawasan, serta pengetahuan dan juga nilai yang telah diberikan kepada penulis selama mengikuti masa perkuliahan.
  11. Seluruh Staf Fakultas Ekonomi yang selalu memberikan bantuan dan partisipasinya bagi penulis selama menjalani kuliah hingga selesaiya skripsi ini.
  12. Keluarga, Bapak I Nyoman Suniarta dan Ibu Maria selaku orang tua dan saudara I Gede Surya Aditya, dan I Made Dwi Sukma Prastyia yang telah memberikan banyak semangat, dorongan, baik secara moril maupun materi dan doa restu agar penyelesaian skripsi ini dapat berjalan dengan lancar. Keberadaan mereka merupakan kata kunci dan semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
  13. Sahabat terutama Desak, Virgi, Gina, Prema, Vita, Ratna, Meri serta kawan-kawan lainnya yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini serta bantuan selama perkuliahan.
  14. Rekan-rekan seperjuangan Program Studi S1 Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha angkatan 2016 yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis serta memberikan cerita suka duka dalam perkuliahan penulis.

Akhirnya penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang mungkin terlupakan dan tidak sempat penulis sebutkan satu persatu dalam tulisan ini. Atas segala bantuan dan dukungan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dan studi pada program sarjana ini. Semoga Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa memberikan karunia atas budi

baik dari semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Akhir kata, semoga kehadiran skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 4 September 2020



## DAFTAR ISI

	HALAMAN
<b>PRAKATA .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	9
1.3 Pembatasan Masalah .....	10
1.4 Rumusan Masalah .....	10
1.5 Tujuan Penelitian.....	10
1.6 Manfaat Penelitian.....	11
 <b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	 <b>13</b>
2.1 <i>Signalling Theory</i> .....	13
2.2 Model Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	14
2.2.1 Model Fulmer .....	14
2.2.2 Model Grover .....	21
2.3 <i>Financial distress</i> .....	23
2.3.1 Pengertian <i>Financial Distress</i> .....	23
2.3.2 Faktor-Faktor Penyebab <i>Financial Distress</i> .....	25
2.3.3 Manfaat Informasi Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	26
2.3.4 Pihak yang Memerlukan Informasi <i>Financial Distress</i> .....	27
2.4 Penelitian Terdahulu .....	28
2.5 Kerangka Berpikir .....	28
2.6 Hipotesis .....	31

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
3.1 Rancangan Penelitian.....	37
3.2 Populasi dan Sampel.....	39
3.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	41
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	43
3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	44
3.5.1 Uji Statistik Deskriptif.....	44
3.5.2 Uji Multikolinearitas .....	44
3.5.3 Analisis Regresi Logistik .....	45
3.5.4 Tingkat Akurasi Dan Kesalahan Model.....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
4.1 Deskripsi Data .....	50
4.1.1 Deskripsi Umum Objek Penelitian .....	50
4.1.2 Uji Statistik Deskriptif .....	51
4.2 Uji Asumsi.....	59
4.2.1 Uji Multikolinearitas .....	59
4.3 Pengujian Hipotesis .....	60
4.3.1 Analisis Regresi Logistik .....	60
4.3.2 Tingkat Akurasi dan Kesalahan Model.....	69
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	73
4.4.1 Analisis Model Fulmer dalam memprediksi <i>financial distress</i>	73
4.4.2 Analisis Model Grover dalam memprediksi <i>financial distress</i>	78
4.4.3 Tingkat Akurasi Dan Kesalahan Model.....	81
4.5 Implikasi Penelitian .....	83
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>86</b>
5.1 Rangkuman .....	86
5.2 Simpulan .....	88
5.3 Saran .....	91
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>93</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>98</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
<b>Tabel 1.1 Laba Bersih Perusahaan Industri Barang Konsumsi 2015-2018 (dalam Jutaan Rupiah) .....</b>	<b>5</b>
<b>Tabel 4.1 Analisis Statistik Deskriptif Kategori <i>Financial Distress</i>.....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 4.2 Analisis Statistik Deskriptif Kategori <i>Non Financial Distress</i></b>	<b>55</b>
<b>Tabel 4.3 Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>60</b>
<b>Tabel 4.4 Uji <i>Hosmer and Lemeshow Goodness of Fit</i> Model Fulmer...</b>	<b>61</b>
<b>Tabel 4.5 Block 0: Beginning Block Model Fulmer.....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 4.6 Block 1 : Model Summary Model Fulmer.....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 4.7 Uji Koefisien Regresi Model Fulmer.....</b>	<b>63</b>
<b>Tabel 4.8 Uji <i>Hosmer and Lemeshow Goodness of Fit</i> Model Grover...</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 4.9 Block 0: Beginning Block Model Grover.....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 4.10 Block 1 : Model Summary Model Grover.....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 4.11 Uji Koefisien Regresi Model Grover.....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 4.12 Rekapan Uji Regresi Logistik .....</b>	<b>68</b>
<b>Tabel 4.13 Tingkat Akurasi dan Kesalahan Model Fulmer .....</b>	<b>70</b>
<b>Tabel 4.14 Tingkat Akurasi dan Kesalahan Model Grover .....</b>	<b>71</b>
<b>Tabel 4.15 Rekapan Tingkat Akurasi dan Kesalahan Model .....</b>	<b>72</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
<b>Gambar 1.1 Data BPS Mengenai Produk Domestik Bruto (PDB 2018)</b>	<b>3</b>
<b>Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Untuk Model Fulmer.....</b>	<b>30</b>
<b>Gambar 2.2 Kerangka Berpikir Untuk Model Grover.....</b>	<b>30</b>
<b>Gambar 2.3 Kerangka Berpikir Perbandingan Tingkat Akurasi .....</b>	<b>31</b>
<b>Gambar 3.1 Rancangan Penelitian.....</b>	<b>39</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
<b>Lampiran 01 Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>98</b>
<b>Lampiran 02 Sampel Penelitian .....</b>	
<b>102.....</b>	
<b>Lampiran 03 Data Rasio Variabel Penelitian .....</b>	<b>108</b>
<b>Lampiran 04 Perhitungan H-Score Model Fulmer .....</b>	<b>114</b>
<b>Lampiran 05 Perhitungan G-Score Model Grover .....</b>	<b>120</b>
<b>Lampiran 06 Hasil Output Statistik Deskriptif.....</b>	<b>126</b>
<b>Lampiran 07 Hasil Uji Multikolinearitas.....</b>	<b>127</b>
<b>Lampiran 08 Hasil Output Regresi Logistik .....</b>	<b>12</b>

