

**ANALISIS METODE ALTMAN, SPRINGATE, ZMIJEWSKI, DAN
GROVER DALAM MEMPREDIKSI TINGKAT KEBANGKRUTAN
PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR ELEKTRONIK RETAIL
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE 2019-2022**



**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
TAHUN 2024**

**ANALISIS METODE ALTMAN, SPRINGATE, ZMIJEWSKI, DAN
GROVER DALAM MEMPREDIKSI TINGKAT KEBANGKRUTAN
PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR ELEKTRONIK RETAIL
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE 2019-2022**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian syarat-syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Nama : Wahyu Riskina Dita
NIM : 20441758
Program Studi : Akuntansi S1

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
TAHUN 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Metode Altman, Springate, Zmijewski, dan Grover dalam Memprediksi Tingkat Kebangkrutan pada Perusahaan Sub Sektor Elektronik Retail yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2022

Nama : Wahyu Riskina Dita

NIM : 20441758

Tempat, Tanggal Lahir : Ponorogo, 16 Januari 2001

Program Studi : S1 Akuntansi

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diujikan guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Ponorogo, 23 Juli 2024

Pembimbing I



Arif Hartono, SE., MSA
NIDN. 0720017801

Pembimbing II



Ika Farida Ulfah, S.Pd., M.Si
NIDN. 0730088302

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Hadi Sumarsono, S.E., M.Si
NIP. 19760508 200501 1 002

Dosen Penguji:

Ketua



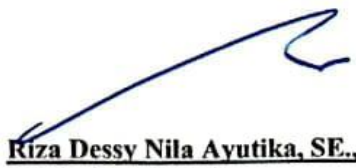
Ika Farida Ulfah, S.Pd., M.Si
NIDN. 0730088302

Sekretaris



Titin Eka Ardiana, SE., M.Si
NIDN. 0708028205

Anggota



Riza Dessy Nila Ayutika, SE., MM
NIDN. 0706017201

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis metode Altman, Springate, Zmijewski dan Grover dalam memprediksi tingkat kebangkrutan pada perusahaan sub sektor elektronik retail. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data laporan keuangan perusahaan sub sektor elektronik retail selama tahun 2019-2022 yang diperoleh dari situs resmi Bursa Efek Indonesia. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif.

Potensi kebangkrutan diukur dengan menganalisis laporan keuangan perusahaan kemudian dimasukkan dalam persamaan pada metode Altman, Springate, Zmijewski, dan Grover. Hasil prediksi kebangkrutan pada perusahaan sub sektor elektronik retail periode 2019-2022 dengan menggunakan keempat metode tersebut memperoleh hasil, metode Altman memprediksi 2 perusahaan dalam kondisi berpotensi bangkrut, 3 perusahaan dalam kondisi rawan, dan 1 perusahaan dalam kondisi sehat. Metode Springate memprediksi 3 perusahaan dalam kondisi berpotensi bangkrut dan 3 perusahaan dalam kondisi sehat. Metode Zmijewski memprediksi 2 perusahaan dalam kondisi berpotensi bangkrut dan 4 perusahaan berada pada kondisi sehat. Serta metode Grover memprediksi 2 perusahaan dalam kondisi berpotensi bangkrut dan 4 perusahaan dalam kondisi sehat. Berdasarkan hasil prediksi dari keempat metode, perusahaan yang terprediksi paling berpotensi mengalami kebangkrutan adalah PT.Globe Kita Terang tbk. Hal tersebut disebabkan profitabilitas perusahaan rendah serta tingginya total hutang yang dimiliki perusahaan. Perusahaan mengalami penurunan keuntungan/laba serta kesulitan dalam melunasi hutangnya apabila perusahaan dalam kondisi kesulitan keuangan.

Hasil perhitungan tingkat akurasi dan *type error II* pada masing-masing metode prediksi kebangkrutan dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan sub sektor elektronik retail, diperoleh hasil metode Altman memiliki tingkat akurasi 16,67%, Metode Springate memiliki tingkat akurasi sebesar 50%, Metode Zmijewski memiliki tingkat akurasi 66,67%, serta Metode Grover memiliki tingkat akurasi sebesar. Dengan demikian, metode prediksi kebangkrutan yang memiliki tingkat akurasi paling tinggi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Zmijewski dan Grover dengan tingkat akurasi 66,67% dan *type error II* 33,33%.

Kata Kunci: Kebangkrutan, Metode Altman, Metode Springate, Metode Zmijewski, Metode Grover, Prediksi Kebangkrutan, Tingkat Akurasi

KATA PENGANTAR

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Segala puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik, hidayah, serta inayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan segala proses studi di Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan mampu menyelesaikan skripsi sebagai tugas akhir perkuliahan. Tidak lupa pula sholawat serta salam peneliti panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW serta sahabat beliau yang telah membawa manusia dari zaman kegelapan menuju zaman terang.

Penulisan skripsi dengan judul “Analisis Metode Altman, Springate, Zmijewski, dan Grover dalam Memprediksi Tingkat Kebangkrutan Pada Perusahaan Sub Sektor Elektronik Retail yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2022” merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program Pendidikan Sarjana (Strata Satu) pada program studi Akuntansi. Peneliti menyadari sepenuhnya dalam proses penyelesaian skripsi ini banyak pihak yang telah berperan memberikan bimbingan, arahan, dorongan, bantuan, kerjasama, serta semangat baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga peneliti mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini. Melalui kesempatan ini peneliti bermaksud menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua peneliti Ibu Hartini dan Bapak Ristam Hadi Rismanto yang selalu memberikan doa, cinta, dan kasih sayang yang tak terbatas serta dukungan dan semangat yang tak pernah putus kepada peneliti.

2. Dr. Happy Susanto, M.A, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan fasilitas dan kesempatan untuk dapat menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Dr. Hadi Sumarsono, SE., M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Dra. Khusnatul Zulfa W, MM., Ak., CA, selaku ketua program studi akuntansi yang telah memberikan bimbingan dan kesempatan untuk menempuh dan menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
5. Arif Hartono, SE., MSA, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan serta saran kepada peneliti sampai terselesaikannya skripsi ini.
6. Ika Farida ulfah, S.Pd., M.Si, selaku Dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan serta saran kepada peneliti sampai terselesaikannya skripsi ini.
7. Bapak/Ibu Dosen pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan ilmu yang luas dan pengalaman yang begitu berarti kepada peneliti selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
8. Para staff Tata Usaha dan karyawan Fakultas Ekonomi yang turut serta dalam membantu kelancaran selama peneliti menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
9. Semua teman-teman mahasiswa Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah saling mendoakan atas kelancaran skripsi ini, serta dukungan, semangat, bantuan, dan perhatian kepada peneliti.

10. Teman-teman anggota MS.DREF (Mega, Sely, Denanda, Riskina, Etika, Fitri) yang telah saling memberikan semangat, dukungan, bantuan serta doa kepada peneliti.
11. Teman-teman anggota DPPO UKM Teater Yakuza'54 periode 2023/2024 (Nanda Bayu, Fahim Khilda, Wahyu Riskina, Etika Oktaviani) yang turut serta memberi semangat dan doa kepada peneliti.
12. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, baik dari isi dan metodologinya. Peneliti berharap segala saran dan kritik yang membangun dapat diutamakan guna untuk penelitian dan penyusunan skripsi selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan, khususnya peneliti dan bagi pengembang ilmu akuntansi.

وَسَّلَامٌ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Ponorogo, 23 Juli 2024

Peneliti



Wahyu Riskina Dita

HALAMAN MOTTO

“Dalam keadaan apapun, di titik terendah sekalipun jangan sampai berburuk sangka kepada Allah. Kuncinya satu: perbaiki hubunganmu dengan Allah, maka Allah akan memperbaiki segala sesuatumu”

- Ust. Adi Hidayat



PERNYATAAN TIDAK MENYIMPANG KODE ETIK PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyetakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 23 Juli 2024



Wahyu Riskina Dita

NIM. 20441758

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN MOTTO	vii
PERNYATAAN TIDAK MENYIMPANG KODE ETIK PENELITIAN	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	11
1.3.1 Tujuan Penelitian	11
1.3.2 Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Landasan Teori.....	13
2.1.1 Laporan Keuangan.....	13
2.1.1.1 Pengertian Laporan Keuangan.....	13
2.1.1.2 Tujuan Laporan Keuangan.....	13
2.1.1.3 Komponen Laporan Keuangan	14
2.1.1.4 Kualitas Laporan Keuangan.....	17
2.1.2 Analisis Laporan Keuangan	19
2.1.2.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan.....	19
2.1.2.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan	20
2.1.2.3 Metode Analisis Laporan Keuangan.....	21
2.1.3 Kebangkrutan	22
2.1.3.1 Pengertian Kebangkrutan.....	22
2.1.3.2 Penyebab Kebangkrutan	23
2.1.3.3 Definisi Prediksi Kebangkrutan.....	27

2.1.3.4 Pihak yang Memanfaatkan Informasi Kebangkrutan	27
2.1.4 Analisis Metode Altman (<i>Z-score</i>).....	29
2.1.4.1 Pengertian Analisis Metode Altman (<i>Z-score</i>).....	29
2.1.4.2 Tujuan Analisis Metode Altman (<i>Z-score</i>).....	30
2.1.4.3 Metode Analisis Altman (<i>Z-score</i>)	30
2.1.5 Analisis Metode Springate (<i>S-score</i>)	33
2.1.5.1 Pengertian Analisis Metode Springate (<i>S-score</i>).....	33
2.1.5.2 Tujuan Analisis Metode Springate (<i>S-score</i>).....	34
2.1.5.3 Metode Analisis Springate (<i>S-score</i>)	34
2.1.6 Analisis Metode Zmijewski (<i>X-score</i>)	36
2.1.6.1 Pengertian Analisis Metode Zmijewski (<i>X-score</i>).....	36
2.1.6.2 Tujuan Analisis Metode Zmijewski (<i>X-score</i>).....	37
2.1.6.3 Metode Analisis Zmijewski (<i>X-score</i>).....	38
2.1.7 Analisis Metode Grover (<i>G-score</i>).....	39
2.1.7.1 Pengertian Analisis Metode Grover (<i>G-score</i>).....	39
2.1.7.2 Tujuan Analisis Metode Grover (<i>G-score</i>).....	40
2.1.7.3 Metode Analisis Grover (<i>G-score</i>)	41
2.2 Penelitian Terdahulu.....	43
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian	46
BAB III METODE PENELITIAN.....	48
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	48
3.2 Populasi dan Sampel	49
3.2.1 Populasi.....	49
3.2.2 Sampel.....	49
3.3 Jenis dan Metode Penelitian	50
3.3.1 Jenis Data	50
3.3.2 Metode Pengambilan Data	51
3.4 Definisi Operasional Variabel	51
3.4.1 Altman (<i>Z-score</i>).....	51
3.4.2 Springate (<i>S-score</i>).....	54
3.4.3 Zmijewski (<i>X-score</i>).....	55
3.4.4 Grover (<i>G-score</i>).....	57

3.4.5 Kebangkrutan	58
3.5 Metode Analisis Data	58
3.5.1 Analisis Prediksi Kebangkrutan	59
3.5.1.1 Metode Altman	59
3.5.1.2 Metode Springate	60
3.5.1.3 Metode Zmijewski	61
3.5.1.4 Metode Grover	62
3.5.2 Analisis Akurasi Prediksi	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	65
4.1 Hasil Penelitian	65
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	65
4.1.2 Deskripsi Variabel Data	70
4.1.2.1 Metode Altman	70
a. <i>Working Capital to Total Asset</i>	70
b. <i>Retained Earnings to Total Asset</i>	74
c. <i>EBIT to Total Asset</i>	77
d. <i>Book Value of Equity to Book Value of Total Debt</i>	79
e. <i>Sales to Total Asset</i>	82
f. Hasil Perhitungan Score Metode Altman Masing-masing Perusahaan Sampel	85
4.1.2.2 Metode Springate	91
a. <i>Working Capital to Total Asset</i>	91
b. <i>EBIT to Total Asset</i>	94
c. <i>EBT to Current Liabilities</i>	96
d. <i>Sales to Total Asset</i>	99
e. Hasil Perhitungan Score Metode Springate Masing-masing Perusahaan Sampel	101
4.1.2.3 Metode Zmijewski	108
a. <i>Net Profit to Total Asset</i>	109
b. <i>Total Debt to Total Asset</i>	111
c. <i>Current Asset to Current Liabilities</i>	114
d. Hasil Perhitungan Score Metode Zmijewski Masing- masing Perusahaan Sampel	117

4.1.2.3 Metode Grover	123
a. <i>Working Capital to Total Asset</i>	123
b. <i>EBIT to Total Asset</i>	126
a. ROA (<i>Return on Asset</i>)	128
d. Hasil Perhitungan Score Metode Grover Masing-masing Perusahaan Sampel	131
4.2 Pembahasan	137
4.2.1 Perhitungan Metode Prediksi Tingkat Kebangkrutan	137
4.2.1.1 Metode Altman Z-score	137
4.2.1.2 Metode Springate S-score	139
4.2.1.3 Metode Zmijewski X-score	142
4.2.1.4 Metode Grover G-score	144
4.2.2 Kesesuaian Kondisi Keuangan Perusahaan dalam Mendukung Hasil Prediksi Kebangkrutan	146
4.2.2.1 Altman (Z-score).....	147
4.2.2.2 Springate (S-score)	149
4.2.2.3 Zmijewski (X-score).....	152
4.2.2.4 Grover (G-score).....	155
4.2.3 Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i>	158
4.2.3.1 Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i> Metode Altman.....	158
4.2.3.2 Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i> Metode Springate	161
4.2.3.3 Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i> Metode Zmijewski.....	163
4.2.3.4 Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i> Metode Grover	166
4.2.3.5 Rekapitulasi Hasil Prediksi Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i>	168
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	172
5.1 Kesimpulan.....	172
5.2 Keterbatasan Penelitian	175
5.3 Saran	176
5.3.1 Bagi Perusahaan Sub Sektor Elektronik Retail.....	176
5.3.2 Bagi Peneliti yang Akan Datang	177

DAFTAR PUSTAKA 178
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....183



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Total Hutang dan Total Aset PT.Trikomsel Oke tbk Tahun 2019-2022	6
Tabel 1.2 Total Hutang dan Total Aset PT.Globe Kita Terang tbk Tahun 2019-2022	6
Tabel 1.3 Laba/Rugi Tahun Berjalan PT.Globe Kitang Terang tbk dan PT.Trikomsel Oke tbk Tahun 2019-2022	7
Tabel 2.1 Kriteria Penilaian Metode Altman	33
Tabel 2.2 Kriteria Penilaian Metode Springate.....	36
Tabel 2.3 Kriteria Penilaian Metode Zmijewski	39
Tabel 2.4 Kriteria Penilaian Metode Grover.....	42
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu	43
Tabel 3.1 Daftar Populasi Perusahaan Sub Sektor Elektronik Retail yang Terdaftar di BEI	49
Tabel 3.2 Daftar Perusahaan Sub Sektor Elektronik Retail di BEI	50
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Metode Altman	53
Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Metode Springate.....	55
Tabel 3.5 Kriteria Penilaian Metode Zmijewski	56
Tabel 3.6 Kriteria Penilaian Metode Grover.....	58
Tabel 3.7 Kriteria Penilaian Metode Altman	60
Tabel 3.8 Kriteria Penilaian Metode Springate.....	61
Tabel 3.9 Kriteria Penilaian Metode Zmijewski	62
Tabel 3.10 Kriteria Penilaian Metode Grover.....	63
Tabel 4.1 Data Perhitungan <i>Working Capitals to Total Asset</i>	72
Tabel 4.2 Data Perhitungan <i>Retained Earnings to Total Asset</i>	75
Tabel 4.3 Data Perhitungan <i>Earnings Before Interest and Taxes to Total Asset</i> ..	78
Tabel 4.4 Data Perhitungan <i>Book Value of Equity to Book Value of Total Debt</i> ...	80
Tabel 4.5 Data Perhitungan <i>Sales to Total Asset</i>	83
Tabel 4.6 Data Perhitungan Metode Altman Z-score PT.Electronic City Indonesia tbk (ECII).....	85

Tabel 4.7 Data Perhitungan Metode Altman Z-score PT.Erajaya Swasembada tbk (ERAA)	86
Tabel 4.8 Data Perhitungan Metode Altman Z-score PT.Globe Kita Terang tbk (GLOB)	87
Tabel 4.9 Data Perhitungan Metode Altman Z-score PT.Gaya Abadi Sempurna tbk (SLIS).....	88
Tabel 4.10 Data Perhitungan Metode Altman Z-score PT.Trikonsel Oke tbk (TRIO).....	89
Tabel 4.11 Data Perhitungan Metode Altman Z-score PT.Damai Sejahtera Abadi tbk (UFOE).....	90
Tabel 4.12 Data Perhitungan <i>Working Capitals to Total Asset</i>	92
Tabel 4.13 Data Perhitungan <i>Earnings Before Interest and Taxes to Total Asset</i>	95
Tabel 4.14 Data Perhitungan <i>Earnings Before Taxes to Current Liabilities</i>	97
Tabel 4.15 Data Perhitungan <i>Sales to Total Asset</i>	100
Tabel 4.16 Data Perhitungan Metode Springate S-score PT.Electronic City Indonesia tbk (ECII).....	102
Tabel 4.17 Data Perhitungan Metode Springate S-score PT.Erajaya Swasembada tbk (ERAA)	103
Tabel 4.18 Data Perhitungan Metode Springate S-score PT.Globe Kita Terang tbk (GLOB)	104
Tabel 4.19 Data Perhitungan Metode Springate S-score PT.Gaya Abadi Sempurna tbk (SLIS).....	105
Tabel 4.20 Data Perhitungan Metode Springate S-score PT.Trikonsel Oke tbk (TRIO).....	106
Tabel 4.21 Data Perhitungan Metode Springate S-score PT.Damai Sejahtera Abadi tbk (UFOE).....	107
Tabel 4.22 Data Perhitungan <i>Net Profit to Total Asset</i>	110
Tabel 4.23 Data Perhitungan <i>Total Debt to Total Asset</i>	112
Tabel 4.24 Data Perhitungan <i>Current Asset to Current Liabilities</i>	115
Tabel 4.25 Data Perhitungan Metode Zmijewski X-score PT.Electronic City Indonesia tbk (ECII).....	117

Tabel 4.26 Data Perhitungan Metode Zmijewski X-score PT.Erajaya Swasembada tbk (ERAA)	118
Tabel 4.27 Data Perhitungan Metode Zmijewski X-score PT.Globe Kita Terang tbk (GLOB)	119
Tabel 4.28 Data Perhitungan Metode Zmijewski X-score PT.Gaya Abadi Sempurna tbk (SLIS).....	120
Tabel 4.29 Data Perhitungan Metode Zmijewski X-score PT.Trikonsel Oke tbk (TRIO).....	121
Tabel 4.30 Data Perhitungan Metode Zmijewski X-score PT.Damai Sejahtera Abadi tbk (UFOE).....	122
Tabel 4.31 Data Perhitungan <i>Working Capitals to Total Asset</i>	124
Tabel 4.32 Data Perhitungan <i>Earnings Before Interest and Tax to Total Aset</i> .	127
Tabel 4.33 Data Perhitungan <i>Return on Asset (ROA)</i>	129
Tabel 4.34 Data Perhitungan Metode Grover G-score PT.Electronic City Indonesia tbk (ECII).....	131
Tabel 4.35 Data Perhitungan Metode Grover G-score PT.Erajaya Swasembada tbk (ERAA)	132
Tabel 4.36 Data Perhitungan Metode Grover G-score PT.Globe Kita Terang tbk (GLOB)	133
Tabel 4.37 Data Perhitungan Metode Grover G-score PT.Gaya Abadi Sempurna tbk (SLIS).....	134
Tabel 4.38 Data Perhitungan Metode Grover G-score PT.Trikonsel Oke tbk (TRIO).....	135
Tabel 4.39 Data Perhitungan Metode Grover G-score PT.Damai Sejahtera Abadi tbk (UFOE).....	136
Tabel 4.40 Hasil Prediksi Potensi Kebangkrutan Metode Altman	147
Tabel 4.41 Hasil Prediksi Potensi Kebangkrutan Metode Springate	150
Tabel 4.42 Hasil Prediksi Potensi Kebangkrutan Metode Zmijewski	152
Tabel 4.43 Hasil Prediksi Potensi Kebangkrutan Metode Grover	155
Tabel 4.44 Rekapitulasi Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i> Metode Altman....	158
Tabel 4.45 Rekapitulasi Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i> Metode Springate.	161
Tabel 4.46 Rekapitulasi Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i> Metode Zmijewski	164

Tabel 4.47 Rekapitulasi Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i> Metode Grover.....	166
Tabel 4.48 Rekapitulasi Hasil Tingkat Akurasi dan <i>Type Error II</i> Metode Prediksi Kebangkrutan.....	169



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Penelitian 45



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data Populasi dan Sampel Perusahaan Sub Sektor Elektronik Retail
Periode 2019-2022
- Lampiran 2 Rekapitulasi Variabel Data Perusahaan Sub Sektor Elektronik Retail
Periode 2019-2022
- Lampiran 3 Perhitungan Modal Kerja terhadap Total Aset (WC to TA)
- Lampiran 4 Perhitungan Laba Ditahan terhadap Total Aset (RE to TA)
- Lampiran 5 Perhitungan Laba Sebelum Pajak dan Bunga terhadap Total Aset
(EBIT to TA)
- Lampiran 6 Perhitungan Nilai Buku Ekuitas terhadap Nilai Buku Hutang
(BVE to BVTD)
- Lampiran 7 Perhitungan Penjualan terhadap Total Aset (Sales to TA)
- Lampiran 8 Perhitungan Laba Sebelum Pajak terhadap Hutang Lancar (EBT to CL)
- Lampiran 9 Perhitungan Laba Bersih terhadap Total Aset (NP to TA)
- Lampiran 10 Perhitungan Total Hutang terhadap Total Aset (TD to TA)
- Lampiran 11 Perhitungan Aset Lancar terhadap Hutang Lancar (CA to CL)
- Lampiran 12 Laporan Keuangan Perusahaan Sub sektor Elektronik Retail Periode
2019-2022
- Lampiran 13 Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi
- Lampiran 14 Berita Acara Bimbingan