

**ANALISIS PREDIKSI TINGKAT KESEHATAN PERUSAHAAN
FOOD AND BEVERAGE YANG TERDAFTAR DI BURSA
EFEK INDONESIA PERIODE 2012 – 2016 DENGAN
MODEL Z-SCORE ALTMAN**

SKRIPSI



Diajukan Oleh :

**INTAN SARI
(NIM. 301 13 11 053)**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Prasyarat
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2017**



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI AKUNTANSI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Intan Sari

NIM : 301 13 11 053

Jurusan : Akuntansi

Judul Skripsi : Analisis Prediksi Tingkat Kesehatan Perusahaan *Food and Beverage* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016 dengan Model Z-score Altman

Pembimbing Utama

Anggraeni Yunita, S.E., M.Si
NIP. 198001212014042001

Pembimbing Pendamping

Karmawan, S.E., M.Sc
NP. 507706003

Balunjuk, 02 Juni 2017
Ketua Jurusan Akuntansi



Karmawan, S.E., M.Sc
NP. 507706003

PENGESAHAN SKRIPSI

SKRIPSI BERJUDUL

ANALISIS PREDIKSI TINGKAT KESEHATAN PERUSAHAAN FOOD AND BEVERAGE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2012–2016 DENGAN MODEL Z-SCORE ALTMAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh: **Intan Sari**

Nomor Induk Mahasiswa: **3011311053**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Pada tanggal 09 Juni 2017, dan telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

Tim Penguji:

Ketua

Sekretaris

Anggota

Anggraeni Yunita, S.E., M.Si
NIP.198001212014042001

Karmawan, S.E., M.Sc
NP.507706003

DarusAltin,S.E.,M.MSI
NIP.198010132012121002

Balunjuk, 09 Juni 2017
Universitas Bangka Belitung
Fakultas Ekonomi
Jurusan Akuntansi

Dekan



Dr.Reniaty, S.E., M.Si
NP.507206007

Ketua Jurusan Akuntansi



Karmawan, S.E., M.Sc.
NP.507706003

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang berjudul “Analisis Prediksi Tingkat Kesehatan Perusahaan *Food and Beverage* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016 dengan Model Z-score Altman” ini, tidak terdapat karya sebelumnya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai dengan peraturan yang berlaku”.

Balunjuk, 02 Juni 2017



Intan Sari

HALAMAN MOTTO

MOTTO

- a. Tidak masalah seberapa lambatnya kamu berjalan asalkan kamu tidak berhenti. (Confusius)*
- b. Kedewasaan membutuhkan keberanian. Seekor siput tidak bisa belajar untuk merayap tanpa keluar dari cangkangnya. (Anonim)*
- c. Hiduplah seperti siput, meskipun kecil dan lambat, ia mempunyai rumah sendiri. (Anonim)*

HALAMAN PERSEMBAHAN

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan dengan segenap rasa kepada:

1. Papa tercinta Ishak Kurniawan (+) dan Mama tercinta Erni Salim yang telah membesarkan dengan penuh kasih sayang dan penuh kesabaran serta mendoakan tiada henti juga memberikan dukungan yang sangat besar kepada penulis, yang selalu memberikan segalanya yang tentu takkan bisa penulis balas sampai kapanpun
2. Untuk saudari-saudari perempuanku tercinta, Iing Kurniawan, dan Ita Sari Kurniawan yang selalu menjadi sumber semangat untuk terus melangkah
3. Untuk seseorang yang selalu ada, selalu mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan dukungan, bantuan, motivasi, doa dan semangatnya kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan namanya
4. Almamaterku tercinta, Universitas Bangka Belitung

INTISARI

Intan Sari, 301 13 11 053. Analisis Prediksi Tingkat Kesehatan Perusahaan *Food and Beverage* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016 dengan Model Z-Score Altman.

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan informasi mengenai kondisi kesehatan perusahaan *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2012-2016 dengan menggunakan analisis model Altman Z-score. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2016. Sebanyak 8 perusahaan *food and beverage* diambil sebagai sampel dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Metode ini disebut kuantitatif karena data penelitian berupa angka-angka. Penelitian ini tidak menggunakan uji statistik sehingga kesimpulan yang dibuat berdasarkan kriteria atau standar yang telah ditentukan dimana $Z\text{-score} > 2,60$ = sehat, $Z\text{-score}$ berada di antara 1,1-2,60 = daerah rawan, dan $Z\text{-score} < 1,1$ = tidak sehat/bangkrut. Hasil penelitian menunjukkan selama tahun 2012 sampai dengan 2016, diantara delapan sampel penelitian, terdapat enam perusahaan yang berada dalam kategori sehat yaitu PT Delta Djakarta Tbk, PT Ultra Jaya Milk Industry Tbk, PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk, PT Mayora Indah Tbk, PT Multi Bintang Indonesia Tbk, PT Indofood Sukses Makmur Tbk. Sementara dua perusahaan lainnya yang berada pada daerah rawan adalah PT Sekar Laut Tbk dan PT Nippon Indosari Corpindo Tbk. Ketidaksehatan perusahaan ini disebabkan oleh ketidakmampuan perusahaan dalam mengelola dan mengendalikan rasio-rasio keuangan yang terdapat dalam pendekatan model Altman Z"score modifikasi yaitu *Working Capital to Total Assets*, *Retained Earning to Total Assets*, *Earning Before Interest and Taxes to Total Assets*, dan *Book Value of Equity to Total Liabilities*.

Kata kunci : *Altman z-score modifikasi, financial distress, perusahaan food and beverage, Bursa Efek Indonseia*

ABSTRACT

Intan Sari. 301 13 11 053. Analysis of Health Level Prediction of Food and Beverage Companies Which are Listed in Indonesia Stock Exchange for Periods 2012-2016 with Altman Z-Score Model.

This study aims to give information about health condition of food and beverage companies which are listed in Indonesia Stock Exchange for periods 2012-2016 by using model analysis of Altman Z-Score. The population in this study are all food and beverage companies which are listed in Indonesia Stock Exchange of 2012-2016. A total of 8 food and beverage companies were taken as the sample by using purposive sampling method. This study uses descriptive quantitative method. This method called quantitative because the study data is the form of number. This study does not use statistical test so the conclusions are made based on the criteria and standard which has been determined where $Z\text{-score} > 2,60 = \text{health}$, $Z\text{-Score between } 1,1-2,60 = \text{gray area}$, and $Z\text{-score} < 1,1 = \text{unhealth / bankrupt}$. The results of the study showed during 2012 to 2016, among the eight study samples, there are six companies which are in healthy category, they are PT Delta Djakarta Tbk, PT Ultrajaya Milk Industry Tbk, PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk, PT Mayora Indah Tbk, PT Multi Bintang Indonesia Tbk, PT Indofood Sukses Makmur Tbk. During two other companies which are in gray areas are PT Sekar Laut Tbk and PT Nippon Indosari Corpindo Tbk. The unhealth of the companies is caused by company's inability to manage and control the financial ratios which contained in modified Altman Z-score model approach, are Working Capital to Total Assets, Retained Earning to Total Assets, Earning Before Interest and Taxes to Total Assets, and Book Value of Equity to Total Liabilities.

Keywords : *Modified Altman Z-score, financial distress, food and beverage company, Indonesia Stock Exchange*

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan rasa puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat dan karunia-Nya jualah akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini, untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi Universitas Bangka Belitung.

Skripsi ini berjudul “**Analisis Prediksi Tingkat Kesehatan Perusahaan Food & Beverage yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016 Dengan Model Z-Score Altman**”, dengan menyadari segala keterbatasan atas kemampuan dan ilmu pengetahuan yang penulis miliki, maka dalam penyusunan skripsi ini juga tidak terlepas dari kekurangan-kekurangan, baik itu dalam isi/materi atau susunan kalimatnya, untuk itu penulis mohon dimaklumi atas kekurangan-kekurangan tersebut, serta segala saran dan kritik maupun masukan lainnya dari semua pihak akan penulis terima dengan senang hati demi perbaikan skripsi ini kearah yang lebih sempurna.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu serta membimbing penulis, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu, yaitu:

4. Bapak Dr. Ir. Muh Yusuf, M.Si selaku Rektor Universitas Bangka Belitung
5. Ibu Dr. Reniati, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung

6. Bapak Khairiyansyah, S.E., M.M selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung
7. Bapak Suhaidar, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung
8. Bapak Karmawan, S.E., M.Sc selaku Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Bangka Belitung, sekaligus dosen pembimbing pendamping yang senantiasa membimbing dan memberikan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik
9. Ibu Anggraeni Yunita, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu dan dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik
10. Dosen dan para Staf pengajar pada Fakultas Ekonomi Universitas Bangka Belitung yang telah memberikan pengetahuan, membuka pikiran dan wawasan keilmuan penulis
11. Seluruh staf AAK, AUK, dan Perpustakaan Universitas Bangka Belitung yang telah banyak membantu dan memberikan pelayanan dalam memenuhi kebutuhan penulis dan proses perkuliahan
12. Teristimewa untuk Papa tercinta Ishak Kurniawan (+) dan Mama tercinta Erni Salim yang telah membesar dengan penuh kasih sayang dan penuh kesabaran serta mendoakan tiada henti juga memberikan dukungan yang sangat besar kepada penulis, yang selalu memberikan segalanya yang tentu takkan bisa penulis balas sampai kapanpun

13. Untuk saudari-saudari perempuanku tercinta, Iing Kurniawan, dan Ita Sari Kurniawan yang selalu menjadi sumber semangat untuk terus melangkah
14. Untuk seseorang yang kurang peka, tapi selalu mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan dukungan, bantuan, motivasi, doa dan semangatnya kepada penulis dari awal perjuangan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik yang tidak dapat penulis sebutkan namanya, *thanks for everything*
15. Sahabat terbaikku, Emilia yang bertahun-tahun selalu ada, menjalani suka dan duka bersama, selalu sabar mendengarkan keluh kesah kehidupan penulis, selalu ada untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan semuanya dengan baik, terima kasih
16. Sahabat-sahabatku di SMK Negeri 1 Sungailiat angkatan 2010 Ervioletta Julianti, Vivin Oktavia, Emilia, Febriyanto, Ferdian Santoso, Leonardo Pratama, Riki Setiadi, Weliaty, Fandi, Novi, Pot-Pot, WW dan Riska Ariany
17. Sahabat-sahabatku Akuntansi 2 angkatan 2013 (Dwi, Elsa, Emilia, Erni, Fitriyani, Fina, Hening, Ignatia, Imelyta, Intan Pus, Ica, Malisa, Ochi, Malinda, Bepi, Martina, Akbar, Yadi, Elvin, Jumasdi, Fiki, Eno, Juleo, Irfan, Erwin, Kristori, Fadil, Fendi, Ebi, Hendra, dan Ilham Saputra) yang telah memberikan pengalaman yang tak terlupakan, bantuan, doa, motivasi, dukungan dan kebersamaan. Terimakasih telah menjadi bagian dalam perjalanan hidup dalam memperjuangkan gelar kesarjanaan. Terima kasih sudah mengukir kenangan selama di bangku perkuliahan. Terima kasih untuk

segalanya dan semoga kita dapat bertemu di lain kesempatan dengan kesuksesan masing-masing. Terima Kasih

18. Sahabat-sahabat baikku *Chooco Crunccy* (Emi, Iing, Erni, dan Hening) terima kasih atas perhatian dan pengertiannya kepada penulis dan menjadi tempat berbagi curahan hati dan selalu memberikan motivasi selama di bangku perkuliahan bersama, terima kasih untuk semuanya
19. Keluarga “J” (Agi, Memei, Malisa, ayuk Fina, Intan Pus, Ochi, Hening, Puspa mak cabek, Rizky Wepryaningrum a.k.a RW, Fitri, Febby) tempat berbagi curahan hati yang telah memberikan motivasi dan semangat serta doa dan pengertian kepada penulis
20. Seluruh teman-teman Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkata XI Tahun 2016 Universitas Bangka Belitung “Desa Kurau Barat” yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
21. Serta semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan atas keikhlasan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Balunijk, 02 Juni 2017

Penulis

Intan Sari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Laporan Keuangan	8
2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan	8
2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan	8
2.1.3 Pengguna Laporan Keuangan.....	8
2.1.4 Manfaat Laporan Keuangan	11
2.1.5 Komponen Laporan Keuangan.....	11
2.2 Analisis Laporan Keuangan	13
2.2.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan	13
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan.....	14
2.2.3 Metode dan Teknik Analisis Laporan Keuangan	14
2.3 Prediksi <i>Financial Distress</i>	15
2.3.1 Pengertian <i>Financial Distress</i>	15
2.3.2 Faktor-faktor Penyebab <i>Financial Distress</i>	18
2.3.3 Indikator Terjadinya <i>Financial Distress</i>	19
2.3.4 Manfaat Prediksi Kebangkrutan	20
2.4 Model Prediksi Kebangkrutan.....	22
2.4.1 Macam-macam Model Prediksi Kebangkrutan.....	22
2.4.2 Model Altman Z-Score.....	23
2.4.2.1 Model Altman Z-Score Asli.....	23
2.4.2.2 Model Altman Z-Score Modifikasi	24
2.5 Hasil Penelitian Terdahulu	26
2.6 Rerangka Penelitian.....	32

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Pendekatan Penelitian	33
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.2.1 Populasi Penelitian	34
3.2.2 Sampel Penelitian	35
3.3 Teknik Pengambilan Data	36
3.3.1 Jenis Data	36
3.3.2 Metode Pengumpulan Data	37
3.4 Definisi Operasional Variabel	37
3.5 Analisis Data	40
3.5.1 Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Deskripsi Penelitian.....	41
4.1.1.1 Sejarah Singkat Perkembangan Bursa Efek Indonesia.....	41
4.1.1.2 Deskripsi Populasi Penelitian	45
4.1.2 Deskripsi Sampel Penelitian.....	46
4.1.2.1 Profil Delta Djakarta Tbk	47
4.1.2.2 Profil Indofood Cbp Sukses Makmur Tbk	48
4.1.2.3 Profil Indofood Sukses Makmur Tbk	50
4.1.2.4 Profil Multi Bintang Indonesia Tbk	51
4.1.2.5 Profil Mayora Indah Tbk	52
4.1.2.6 Profil Nippon Indosari Corpindo.....	54
4.1.2.7 Profil Sekar Laut Tbk	55
4.1.2.8 Profil Ultra Jaya <i>Milk Industry</i>	56
4.1.3 Deskripsi Variabel Penelitian.....	58
4.1.3.1 <i>Working Capital to Total Assets</i>	58
4.1.3.2 <i>Retained Earning to Total Assets</i>	61
4.1.3.3 <i>Earning Before Interest and Taxes to Total Assets</i>	65
4.1.3.4 <i>Book Value Of Equity to Total Liabilities</i>	68
4.1.4 Hasil Prediksi Altman Z”score	71
4.1.4.1 Hasil Prediksi Altman Z”Score Periode Tahun 2012.....	71
4.1.4.2 Hasil Prediksi Altman Z”Score Periode Tahun 2013.....	72
4.1.4.3 Hasil Prediksi Altman Z”Score Periode Tahun 2014.....	73
4.1.4.4 Hasil Prediksi Altman Z”Score Periode Tahun 2015.....	74
4.1.4.5 Hasil Prediksi Altman Z”Score Periode Tahun 2016.....	76
4.2 Pembahasan	77
BAB V PENUTUP	82
5.1 Kesimpulan.....	82
5.2 Keterbatasan	82
5.3 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	29
Tabel III.1 Daftar Perusahaan <i>Food and Beverages</i> yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia	34
Tabel III.2 Ketentuan Pemilihan Sampel	35
Tabel III.3 Daftar <i>Perusahaan Food and Beverages</i> yang Menjadi Sampel Penelitian	36
Tabel III.4 Definisi Operasional	40
Tabel IV.1 Perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang Terdaftar di Bei Tahun 2012-2016.....	46
Tabel IV.2 Daftar Perusahaan <i>Food And Beverage</i> yang Menjadi Sampel Penelitian	47
Tabel IV.3 <i>Working Capital to Total Assets</i> Perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016.....	59
Tabel IV.4 <i>Retained Earning to Total Assets</i> Perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2012-2016.....	62
Tabel IV.5 <i>Earning Before Interest And Taxes To Total Assets</i> Perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2012-2016.....	66
Tabel IV.6 <i>Book Value Of Equity to Total Liabilities</i> Perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2012-2016.....	69
Tabel IV.7 Nilai Z”score Modifikasi Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Tahun 2012 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	71
Tabel IV.8 Nilai Z”Score Modifikasi Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Tahun 2013 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	72
Tabel IV.9 Nilai Z”Score Modifikasi Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Tahun 2014 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	73

Tabel IV.10 Nilai Z”Score Modifikasi Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Tahun 2015 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	75
Tabel IV.11 Nilai Z”score Modifikasi Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Tahun 2016 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia.....	76
Tabel IV.12 Prediksi <i>Financial Distress</i> Perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2012-2016	77
Tabel IV.13 Hasil Perhitungan Altman Z”Score Rata-Rata Perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang Terdaftar di BEI Periode 2012-2016.....	79
Tabel IV.14 Klasifikasi Z”score Model Altman Modifikasi Perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang Terdaftar di BEI Periode 2012-2016.....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Rerangka Pemikiran	32
Gambar IV.1 Grafik <i>Working Capital to Total Assets</i> Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2012-2016.....	60
Gambar IV.2 Grafik <i>Retained Earning to Total Assets</i> Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2012-2016.....	63
Gambar IV.3 Grafik <i>Earning Before Interest and Taxes to Total Assets</i> Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2012-2016.....	66
Gambar IV.4 Grafik <i>Book Value Of Equity To Total Liabilities</i> Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2012-2016.....	69

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor lampiran	Judul lampiran
Lampiran 1	Daftar Perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang Menjadi Sampel Penelitian
Lampiran 2	Data Keuangan PT Delta Djakarta Tbk
Lampiran 3	Data Keuangan PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
Lampiran 4	Data Keuangan PT Indofood Sukses Makmur Tbk
Lampiran 5	Data Keuangan PT Multi Bintang Indonesia Tbk
Lampiran 6	Data Keuangan PT Mayora Indah Tbk
Lampiran 7	Data Keuangan PT nippon Indosari Corpindo
Lampiran 8	Data Keuangan PT Sekar Laut Tbk
Lampiran 9	Data Keuangan PT Ultra Jaya <i>Milk Industry</i> Tbk
Lampiran 10	X ₁ (<i>Working Capital / Total Assets</i>)
Lampiran 11	X ₂ (<i>Retained Earning / Total Assets</i>)
Lampiran 12	X ₃ (<i>Earning Before Interest and Taxes / Total Assets</i>)
Lampiran 13	X ₄ (<i>Book Value of Equity / Total Liabilities</i>)
Lampiran 14	Nilai Z-score Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Tahun 2012 yang Terdaftar di BEI
Lampiran 15	Nilai Z-score Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Tahun 2013 yang Terdaftar di BEI
Lampiran 16	Nilai Z-score Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Tahun 2014 yang Terdaftar di BEI
Lampiran 17	Nilai Z-score Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Tahun 2015 yang Terdaftar di BEI
Lampiran 18	Nilai Z-score Perusahaan <i>Food and Beverage</i> Tahun 2016 yang Terdaftar di BEI
Lampiran 19	Hasil Prediksi Tingkat Kesehatan Menggunakan Pendekatan Z-Score Altman Modifikasi.