

PENERAPAN METODE *MULTIVARIATE DISCRIMINANT ANALYSIS*
UNTUK MENILAI TINGKAT KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN
(Studi empiris pada perusahaan *Food and Beverage* yang *Listed* di Bursa
Efek Indonesia tahun 2008-2012)



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen Pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

ZIDNI MAGHFIROH

B 100 110 045

PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2015

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan judul:

**PENERAPAN METODE *MULTIVARIATE DISCRIMINANT ANALYSIS*
UNTUK MENILAI TINGKAT KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN**

**(Studi empiris pada perusahaan *Food and Beverage* yang *Listing* di Bursa
Efek Indonesia tahun 2008-2012)**

Yang disusun oleh :

ZIDNI MAGHFIROH

B 100 110 045

Penandatanganan berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk
diterima.

Surakarta, Februari 2015

Pembimbing

(Imron Rosyadi, SE, M.Si)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Triyono, SE., M.Si)

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **ZIDNI MAGHFIROH**

NIRM : **11.6.106.02016.500045**

Jurusan : **MANAJEMEN**

Judul Skripsi : **“PENERAPAN METODE MULTIVARIATE**

DISCRIMINANT ANALYSIS UNTUK MENILAI TINGKAT

KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN (Studi Empiris pada

Perusahaan *Food and Beverage* yang *Listing* di Bursa Efek

Indonesia tahun 2008-2012)”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, Februari 2015


(**ZIDNI MAGHFIROH**)

MOTTO

Salaamun Qaulam Mir Robbi Rohim, Salaamun Qaulam Mir Robbi Rohim,

Salaamun Qaulam Mir Robbi Rohim

-Q.S. Yaasiin : 58-

Dan kepunyaan Allah-lah segala apa yang tersembunyi dilangit dan dibumi.

Tidak adalah kejadian kiamat itu, melainkan seperti sekejap mata atau lebih cepat (lagi). Sesungguhnya Allah Maha Kuasa atas segala sesuatu.

-Q.S. An nahl : 77-

“Fa Sabbih Bismi Robbikal ‘Azim”

Maka Bertasbihlah dengan (menyebut) nama Tuhan-mu Yang Maha Besar

-Q.S. Al Waqiah : 96-

Man Jadda Wa Jadda

-penulis-

Ilmu itu lebih baik daripada harta. Ilmu menjaga engkau dan engkau menjaga

harta. Ilmu itu penghukum (hakim) dan harta terhukum. Harta itu kurang

apabila dibelanjakan tapi ilmu bertambah bila dibelanjakan.

-khalifah Ali bin Abi Thalib-

PERSEMBAHAN

Karya kecilku persembahkan teruntuk:

- ✚ Abah dan Ibu tercinta, yang senantiasa tanpa lelah untuk mewujudkan setiap impian ku.
- ✚ Kakak-kakak dan keponakan tersayang, yang selalu ada buat ku.
- ✚ Bapak/Ibu dosen, yang telah membimbingku selama aku menempuh studi.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah dan inayah-Nya kepada kita semua. Tak lupa sholawat serta salam kita haturkan kepada sang pencerah kehidupan sang pembawa kebenaran Nabi Besar Muhammad SAW. sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Sektor industri *Food and Beverage* merupakan salah satu sector usaha yang terus mengalami pertumbuhan. Seiring meningkatnya pertumbuhan jumlah penduduk di Indonesia, volume kebutuhan terhadap *Food and Beverage* pun terus meningkat. Kecenderungan masyarakat Indonesia untuk menikmati makanan *Ready to eat* menyebabkan banyak bermunculan perusahaan perusahaan baru dibidang makanan dan minuman. Oleh karena itu persaingan antar perusahaan pun semakin kuat. Dengan persaingan yang semakin kuat ini menuntut perusahaan untuk memperkuat *fundamental* agar perusahaan dapat bersaing dengan perusahaan perusahaan lain yang sejenis. Ketika suatu perusahaan tidak mampu bersaing dengan perusahaan global akan mengakibatkan penurunan volume perusahaan sehingga perusahaan akan mengalami kebangkrutan.

Selain itu perkembangan usaha saat ini sangat menuntut para pelaku usaha untuk lebih tanggap terhadap setiap perubahan yang ada pada dunia bisnis saat ini. Dalam menjalankan usahanya perusahaan tidak hanya dituntut untuk meningkatkan kesejahteraan pemegang saham, namun juga mampu mengakomodasi bagi pihak-pihak yang berkepentingan lainnya. Selain itu perusahaan juga harus mampu memenuhi tuntutan masyarakat yang semakin kompleks akan kebutuhannya. Terlebih dengan kondisi perekonomian Indonesia yang tiada henti dilanda goncangan memaksa perusahaan harus mampu beradaptasi dengan kondisi seperti ini dengan cara meningkatkan nilai tambah perusahaan. Kondisi keuangan perekonomian di Indonesia yang masih belum menentu mengakibatkan tingginya resiko sebuah perusahaan mengalami kebangkrutan. Selain itu kesalahan prediksi dimasa mendatang akan menjadi hal yang fatal dalam kelangsungan perusahaan, kesalahan prediksi mengakibatkan kehilangan pendapatan atau investasi yang sudah ditanamkan kedalam sebuah perusahaan. Oleh karena itu pentingnya suatu analisis prediksi kebangkrutan menjadi sangat dibutuhkan oleh beberapa pihak terkait, seperti investor, bank, pemerintah dan yang utama perusahaan itu sendiri. Dengan itu para pelaku bisnis dapat mengetahui lebih dini kondisi keuangan perusahaannya.

Di Indonesia sendiri banyak sekali perusahaan yang mengalami kebangkrutan. Oleh karena itu pentingnya mengetahui lebih dini resiko

kebangkrutan sangatlah penting bagi perusahaan dan investor agar dapat lebih mengantisipasi resiko bangkrut lebih awal.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian mengenai “ **PENERAPAN METODE *MULTIVARIATE DISCRIMINANT ANALYSIS* UNTUK MENILAI TINGKAT KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN (STUDI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN *FOOD AND BEVERAGE* YANG LISTING DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2008-2012)**”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan baik tenaga, pikiran serta dorongan dari berbagai pihak yang sangat besar nilainya. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Triyono, SE., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Anton Agus Setyawan, SE., M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Bapak Drs. Agus Muqorobbin, MM. selaku Pembimbing Akademik, yang telah memberikan bimbingan dan saran selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta, terima kasih atas saran dan bimbingannya selama ini.
4. Bapak Imron Rasyadi SE, M.Si. selaku Pembimbing Utama dalam penyusunan skripsi ini, yang telah memberikan waktu, pikiran, support dan

bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, syukron katsiron jazzakallah kheir bapak.

5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan yang dapat bermanfaat bagi penulis untuk menjalani kehidupan dimasa mendatang.
6. Abah dan Ibu tersayang, kupersembahkan gelar ini untuk kalian. Saya tau tak sebanding dengan apa yang kalian berikan buat ku. Ibu yang mengandung, melahirkan dan merawat saya sampai sebesar ini. Abah yang tak kenal lelah, tak pernah mengeluh untuk berjuang agar dapat memenuhi keinginan ku. Terima kasih atas hidup yang telah dipertaruhkan dan kerja kerasnya untuk mewujudkan setiap mimpi ku, setiap alunan doa yang ditasbihkan siang dan malam, dan cinta yang slalu diberikan serta motivasi pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan apa yang menjadi tanggung jawabnya sebagai mahasiswa S1. Sementara hanya karya kecil ini yang mampu penulis persembahkan untuk kalian dan doa agar selalu setia menemani hidupku sepanjang waktu.
7. Mbak Ani, mas Ja'far, mas Abi, mbak Nanik, mas Syafa', mbak Syair, mas Hijrah, mbak Pita, Terima kasih untuk cinta kasih yang selalu tercurah, doa yang selalu diberikan dan terima kasih telah rela memberikan setengah kebahagiaan mu untuk ku dan hanya doa yang mampu penulis persembahkan agar selalu dilimpahkan cinta kasih dan rizki oleh Allah SWT.

8. Ponakan-ponakan onty, jagoannya onty Syifa', Fuqoha', Haidar, Arsyad, Muhammad, tak lupa princess nan cantik Aqila, terimakasih selalu menghapuskan lelah onty dengan canda tawa dan tingkah lucu kalian. Selalu jadi jagoan dan princess nya onty.
9. Yang selalu memotivasi, memberikan perhatian dan waktunya kepada penulis yaitu Syarif Umar Bawazir, Ana uhibbu ilaik ya habibi qolbi.
10. Embah putri yang selalu mendoakan penulis, sehat-sehat terus nJeh mbah.
11. Om, tante, pakdhe, budhe, kakak-kakak, adek-adek dan semua keluarga besar PP. Al Ikhlas dawar, makasih untuk setiap doa yang diberikan kepada penulis.
12. Sahabat-sahabat spesialku, Diana Maulidha 'bebeh', Yunita Fajarsari 'yuntik', Indah Estiyanahsari 'indun', Noviyanti Choirunnisa 'mpok opi', Yessy Arisnawati 'yessong', Emi Kurniawati 'mak ime', Riffat Verlyla Phonto 'kak verly' terima kasih untuk waktu dan supportnya selama ini, semoga persahabatan kita akan selalu terjalin selamanya.
13. Sahabat yang selalu setia dari kecil sampai sekarang Cak Teguh dan Tante Netti, jangan bosan denger setiap cerita ku. Trimakasih untuk dulu dan selamanya.
14. Temen-temen spesialku di HEMa Manajemen Arbayu, Rendra, Hananto, Binsar, Agung, Prambudi, Kalian luar biasa bray.
15. Temen-temen Manajemen kelas yang dari semester 1 sampai sekarang kita selalu sekelas (Angka. Muad, Satrio ombun, Adhi oyon, Muaz adi, Huda, Dodik 'dodot', abang ayub, Ryan rizki 'kakak kucing', anita, bastian, kevin,

eser, , oky, mudir, ridha, semi endra, azka, endah, fany, nyonya siska, thipul, dan banyak yang tidak dapat penulis sebutkan) terimakasih untuk setiap kekacauan dikelas kita.

16. Teman-teman organisasiku HEMa Manajemen yang Spektakuler, para sesepuhnya HEMa Manajemen (Mb nana, Mas Ryan, Mas Dwi black, Mas Adit, Mas Briska, Mb Dee, Mb Ana ucil, Om ojin ‘ayo om kamu kapan ini selesainya, hehe’, Mas Udin, Mb Civi, Mz Ervin, Mas Heru, Mb Dwi quinsha, Mb Diantik, Mb Olia, Mb Novita, Mb Ajeng, Mb Civi, Mas Ferry, Mb Puji, Mas Warsito, Mas Ikhsan, Mas Galeh, Mas Aan), dan kalian yang berjuang bersama (Anggriawan Yogha Pratama, Diah qoriani ‘mimi, Ayu Priyantini, Atok, Aprilianingsih aisyah, Wahyusi, Dina, Masfufah, Yusman, Galuh, Enok, Laila kokom, Amanda, Dodik, Franky, Irfan, Bang Teguh, Dwi harjono, Aris Wijanarko, Habibul aziz, Abdul aziz, Aisyah), dan para aktivis yang selalu semangat (Ana tutut ‘dedek bungsu kesayangan’, Mas Dony, Septina, Miken, Pink, Anggra, Acil, Billal, Rosi, Fajar, Syaiful, Sri, Erna, Citra dan adek-adek 2014 semuanya) dan semua elemen HEMa Manajemen terima kasih telah memberi keluarga kecil yang penuh perbedaan tapi selalu bikin rindu akan momen-momen itu dan terima kasih telah memberiku kesempatan untuk berbagi ilmu dan memahami arti sebuah perbedaan yang indah diantara kita, semoga HEMa Manajemen SPEKTAKULER LUAR BIASA sampai kapan pun. Tetap solid kangmas/mbakyu, dhimas/dhiajeng.

17. Teman-teman kampus seperjuangan jurusan manajemen angkatan 2011 terima kasih untuk semua bantuannya dan semoga kelak kita semua bisa berjumpa dan telah menjadi orang sukses.
18. Tidak lupa buat pak min 'rektor nya FEB Manajemen yang selalu membantu kami para mahasiswa', mbak yani 'maaf mbak laporanku selalu telat', kalian yang selalu penulis repotkan. Trimakasih

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kebaikan skripsi yang penulis susun.

Tidak ada yang sempurna di dunia ini, begitu pula dengan skripsi ini yang masih jauh dari sempurna. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, Februari 2015

Penulis

ZIDNI MAGHFIROH

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAKSI	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Laporan Keuangan	8
B. Analisis Laporan Keuangan	8
C. Kinerja Keuangan	9
D. Macam-macam Rasio Keuangan	10
E. Kebangkrutan	11

	F. Manfaat Prediksi Kebangkrutan	15
	G. Alat Analisis Dalam Menilai Tingkat Kebangkrutan	15
	H. Analisis Altman Zscore.....	16
	I. Tinjauan Penelitian Terdahulu	18
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Kerangka Pemikiran	20
	B. Hipotesis.....	21
	C. Populasi dan Sampel.....	22
	D. Data dan Sumber Data	23
	E. Metode Pengumpulan Data	23
	F. Definisi Operasional Variabel yang digunakan.....	24
	G. Metode Analisis Data.....	26
BAB IV	ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	
	A. Sejarah Singkat Bursa Efek Indonesia.....	28
	B. Sejarah Singkat Perusahaan Food amd Beverage	32
	B. Perhitungan Data	57
	C. Pembahasan.....	65
BAB V	PENUTUP	
	A. Simpulan.....	69
	B. Keterbatasan Penelitian	70
	C. Saran.....	70
	DAFTAR PUSTAKA.....	
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Daftar perusahaan dislisting di Indonesia.....	3
Tabel 3.1 Daftar perusahaan <i>Food and Beverage</i> yang <i>Listing</i> di BEI	22
Tabel 4.1 Produk PT. Mayora Indah Tbk	36
Tabel 4.2 Pencatatan saham PT. Multi Bintang Indonesia Tbk.	38
Tabel 4.3 Pencatatan saham PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk.	40
Tabel 4.4 Perhitungan PT. A Tbk.	57
Tabel 4.5 Perhitungan PT. B Tbk.	58
Tabel 4.6 Perhitungan PT. C Tbk.	58
Tabel 4.7 Perhitungan PT. D Tbk.	58
Tabel 4.8 Perhitungan PT. E Tbk.	58
Tabel 4.9 Perhitungan PT. F Tbk.	59
Tabel 4.10 Perhitungan PT. G Tbk.	59
Tabel 4.11 Perhitungan PT. H Tbk.	59
Tabel 4.12 Perhitungan PT. I Tbk.	59
Tabel 4.13 Perhitungan PT. J Tbk.	60
Tabel 4.14 Hasil analisis PT. A Tbk.	60
Tabel 4.15 Hasil analisis PT. B Tbk.	60
Tabel 4.16 Hasil analisis PT. C Tbk.	61
Tabel 4.17 Hasil analisis PT. D Tbk.	61
Tabel 4.18 Hasil analisis PT. E Tbk.	62
Tabel 4.19 Hasil analisis PT. F Tbk.....	62
Tabel 4.20 Hasil analisis PT. G Tbk.....	63
Tabel 4.21 Hasil analisis PT. H Tbk.	63
Tabel 4.22 Hasil analisis PT. I Tbk.	64
Tabel 4.23 Hasil analisis PT. J Tbk.	64

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar 3.1 Kerangka Penelitian.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data yang diperlukan

ABSTRAKSI

Sektor industri *Food and Beverage* merupakan salah satu sector usaha yang terus mengalami pertumbuhan. Seiring meningkatnya pertumbuhan jumlah penduduk di Indonesia, volume kebutuhan terhadap *Food and Beverage* pun terus meningkat. Kecenderungan masyarakat Indonesia untuk menikmati makanan *Ready to eat* menyebabkan banyak bermunculan perusahaan perusahaan baru dibidang makanan dan minuman. Oleh karena itu persaingan antar perusahaan pun semakin kuat. Dengan persaingan yang semakin kuat ini menuntut perusahaan untuk memperkuat *fundamental* agar perusahaan dapat bersaing dengan perusahaan perusahaan lain yang sejenis. Ketika suatu perusahaan tidak mampu bersaing dengan perusahaan global akan mengakibatkan penurunan volume perusahaan sehingga perusahaan akan mengalami kebangkrutan.

Permasalahan yang dikaji dalam penelitian ini adalah bagaimana prediksi potensi kebangkrutan perusahaan *Food and Beverage* dengan menggunakan model analisis *Multivariate Altman Zscore*. Tingkat kemampuan perusahaan dalam bersaing sangat ditentukan oleh kinerja dari perusahaan itu sendiri. Perusahaan yang tidak mampu bersaing untuk mempertahankan kinerjanya lambat laun akan tersungkur dengan perusahaan lain. Agar dapat meningkatkan kinerja sebuah perusahaan secara umum perusahaan harus mengukur tingkat kesehatan usahanya. Salah satu alat analisis untuk mengukur tingkat kesehatan sebuah perusahaan adalah dengan Analisis Altman *Zscore*, dari analisis Altman terdapat dua alat analisis, salah satunya adalah model *Multivariate Analysis* dengan alat analisis ini dapat diketahui apakah perusahaan tersebut dalam keadaan sehat atau tidak sehat. Alat ini berguna untuk melihat tingkat kebangkrutan suatu perusahaan. Model Altman dalam penelitian ini terdapat 4 rasio, terdiri dari : *Net Working Capital to total asset, retained earning to total asset, earning before interest and tax to total asset, sales to total asset*. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan *Food and Beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2008 sampai dengan tahun 2012.

Kesimpulan penelitian ini adalah selama kurun waktu lima tahun terakhir terdapat beberapa perusahaan yang dalam keadaan sehat, selain itu terdapat pula perusahaan yang dalam kondisi tidak sehat. Adapula perusahaan dalam konsidi Gray Area atau dapat bangkrut dan dapat tidak mengalami kebangkrutan.

Kata kunci : Analisis Laporan Keuangan, Analisis *Zscore*, Prediksi Kebangkrutan, *Multivariate Analysis*, Perusahaan *Food and Beverage*,