

## **ABSTRACT**

Gudang Garam Inc. and Bentoel Internasional Investama Inc. are one of the biggest cigarette companies in Indonesia. The two companies have registered themselves as go public companies in 1990 in accordance with their developments.

The purpose of this research is to analyze the comparison of the estimation level of bankruptcy in Gudang Garam Inc. and Bentoel Internasional Investama Inc. during 2005 to 2008 using Altman Z-score model and ratio analysis.

The method of research that is used is descriptive research. Samples used in this research are purposive sampling. Variables that are thoroughly examined in this research come from the financial reports that consist of the balance sheets, profit and loss reports and stock prices.

The management of the data is done by using Altman model and ratio analysis. The ratio analysis includes liquidity ratio, solvability ratio, profitability ratio and stock ratio. The Z-Score Altman is used in order to see and estimate the level of bankruptcy of Gudang Garam Inc. and Bentoel Internasional Investama Inc. Meanwhile, the ratio analysis is used as an additional proven of the real situations of the two companies being seen from the financial ratio.

The conclusion that can be drawn from this research is that both Gudang Garam Inc. and Bentoel Internasional Investama Inc. are in good condition according to the calculation using Z-Score Altman. The calculation of analysis ratio shows that the two companies are in good financial conditions, in accordance with the result of the Z-Score Altman that the conditions of the two companies are good.

**Key Words:** Z-Score Altman, liquidity ratio, solvability ratio, profitability ratio, stock ratio

## **ABSTRAK**

PT. Gudang Garam Tbk dan PT. Bentoel Internasional Investama Tbk merupakan perusahaan rokok yang terbesar di Indonesia. Sejalan dengan perkembangannya kedua perusahaan rokok ini mulai mendaftarkan perusahaannya menjadi perusahaan *go public* pada tahun 1990.

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis perbandingan prediksi tingkat kebangkrutan PT. Gudang Garam Tbk dan PT. Bentoel Internasional Investama Tbk dengan periode 2005-2008 dengan model Altman Z-Score dan analisis rasio.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah bersumber dari laporan keuangan yang meliputi neraca, laporan laba rugi dan harga saham.

Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan model Altman dan analisis rasio. Analisis rasio tersebut meliputi rasio likuiditas, rasio solvabilitas, rasio profitabilitas dan rasio saham. Z-Score Altman digunakan untuk melihat dan memprediksi tingkat kebangkrutan dari PT. Gudang Garam Tbk dan PT. Bentoel Internasional Investama Tbk, sedangkan analisis rasio digunakan sebagai bahan tambahan pembuktian tentang kondisi perusahaan itu yang sebenarnya dilihat dari rasio keuangan.

Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah bahwa kondisi PT. Gudang Garam Tbk dan PT. Bentoel Internasional Tbk berada dalam kondisi yang sehat berdasarkan perhitungan Z-Score Altman. Hasil perhitungan analisis rasio menunjukkan kondisi keuangan perusahaan yang baik, sesuai dengan hasil perhitungan Z-Score Altman, bahwa kondisi kedua perusahaan tersebut adalah sehat.

**Kata-Kata Kunci:** Z-Score Altman, rasio likuiditas, rasio solvabilitas, rasio profitabilitas, rasio saham

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>ABSTRAK .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xviii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian nnapa mena .....	7
1.4 Kegunaan Penelitian .....	8
1.5 Pembatasan Masalah .....	9

## **BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN**

2.1 Laporan Keuangan .....	10
2.1.1 Pengguna Laporan Keuangan .....	11
2.1.2 Analisis Laporan Keuangan .....	14
2.1.3 Tujuan Analisis Laporan Keuangan .....	15
2.1.4 Jenis Laporan Keuangan .....	17
2.1.5 Keterbatasan dan Keunggulan Analisis Laporan Keuangan .....	19
2.1.6 Metode dan Teknik Analisis Laporan Keuangan .....	21
2.1.7 Keterkaitan Usaha dengan Keuangan .....	23
2.1.8 Investasi .....	25
2.2 Analisis Rasio .....	26
2.2.1 Keunggulan Analisis Rasio .....	29
2.2.2 Keterbatasan Analisis Rasio .....	30
2.3 Kebangkrutan .....	31
2.3.1 Penyebab Kebangkrutan .....	33
2.3.2 Manfaat Informasi Kebangkrutan .....	36
2.3.3 Permasalahan dalam Kesulitan Keuangan .....	37
2.3.4 <i>Multiple Discriminant Analysis</i> .....	38
2.3.5 Analisis Z-Score Model Altman .....	38
2.4 Kerangka Pemikiran .....	40

## **BAB III OBYEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1 Obyek Penelitian .....	43
3.1.1 Sejarah PT. Gudang Garam Tbk .....	43

3.1.2	Struktur Organisasi dan Anak Perusahaan PT. Gudang Garam Tbk	45
3.1.3	Sejarah PT. Bentoel Internasional Investama Tbk .....	46
3.1.2	Struktur Organisasi dan Anak Perusahaan PT. Bentoel Internasional Investama Tbk .....	47
3.2	Metode Penelitian .....	48
3.2.1	Subyek Penelitian .....	48
3.2.2	Sumber dan Jenis Data Penelitian .....	50
3.2.3	Metode Pengumpulan Data .....	51
3.2.4	Operasional Variabel .....	53
3.2.5	Teknik Analisis Data .....	54
3.2.5.1	Analisis Altman Z-Score .....	54
3.2.5.1	Analisis Rasio Keuangan .....	55

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Analisis Rasio .....	57
4.1.1	Analisis Rasio PT. Gudang Garam Tbk .....	58
4.1.1.1	Rasio Likuiditas .....	58
4.1.1.2	Rasio Solvabilitas .....	60
4.1.1.3	Rasio Profitabilitas .....	62
4.1.1.4	Rasio Saham .....	67
4.1.2	Analisis Rasio PT. Bentoel Internasional Investama Tbk .....	70
4.1.2.1	Rasio Likuiditas .....	70
4.1.2.2	Rasio Solvabilitas .....	72
4.1.2.3	Rasio Profitabilitas .....	75

4.1.2.4 Rasio Saham .....	81
4.2 Analisis Altman <i>Z-Score</i> .....	83
4.2.1 Analisis Altman <i>Z-Score</i> PT. Gudang Garam Tbk .....	84
4.2.1.1 Rasio Likuiditas ( $X_1$ ) .....	84
4.2.1.2 Rasio Laba ( $X_2$ ) .....	85
4.2.1.3 Rasio <i>Coverage</i> ( $X_3$ ) .....	86
4.2.1.4 Rasio Hutang ( $X_4$ ) .....	87
4.2.1.5 Rasio Aktivitas ( $X_5$ ) .....	88
4.2.2 Analisis Altman <i>Z-Score</i> PT. Bentoel Internasional Investama Tbk .	89
4.2.2.1 Rasio Likuiditas ( $X_1$ ) .....	89
4.2.2.2 Rasio Laba ( $X_2$ ) .....	90
4.2.2.3 Rasio <i>Coverage</i> ( $X_3$ ) .....	91
4.2.2.4 Rasio Hutang ( $X_4$ ) .....	93
4.2.2.5 Rasio Aktivitas ( $X_5$ ) .....	94
4.3 Analisis Perbandingan Antara <i>Z-Score</i> Altman dengan Analisis Rasio PT. Gudang Garam Tbk .....	95
4.4 Analisis Perbandingan Antara <i>Z-Score</i> Altman dengan Analisis Rasio PT. Bentoel Internasional Investama Tbk .....	105

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	119
5.2 Saran .....	121

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	123
<b>LAMPIRAN .....</b>	126
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS (<i>CURRICULUM VITAE</i>)</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Keputusan Bisnis .....	24
Gambar 2.2 Keputusan Bisnis .....	25
Gambar 2.3 Bagan Kerangka Pemikiran .....	25

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Peringkat Sepuluh Besar Perusahaan Indonesia Versi Far Eastern Economic Review, 1999-2001 .....	4
Tabel 2.1 Kriteria Interpretasi <i>Z-Score</i> .....	40
Tabel 3.1 Data Emiten PT. Gudang Garam Tbk .....	44
Tabel 3.2 Struktur Organisasi PT. Gudang Garam Tbk .....	45
Tabel 3.3 Data Anak Perusahaan .....	45
Tabel 3.4 Data Emiten PT. Bentoel Internasional Investama Tbk .....	47
Tabel 3.5 Struktur Organisasi PT. Bentoel Internasional Investama Tbk .....	47
Tabel 3.6 Data Anak Perusahaan .....	48
Tabel 3.7 Operasional Variabel .....	53
Tabel 3.8 Operasional Variabel .....	54
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan <i>Current Ratio</i> .....	58
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan <i>Quick Ratio</i> .....	59
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan <i>Debt to Equity Ratio</i> .....	60
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan <i>Long Term Debt to Equity Ratio</i> .....	61
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan <i>Operating Profit Margin</i> .....	62
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> .....	64
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan <i>Return On Equity</i> .....	65
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan <i>Return On Assets</i> .....	66
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan <i>Earning Per Share</i> .....	68
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan <i>Price Earning Ratio</i> .....	69
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan <i>Current Ratio</i> .....	70

Tabel 4.12	Hasil Perhitungan <i>Quick Ratio</i> .....	71
Tabel 4.13	Hasil Perhitungan <i>Debt to Equity Ratio</i> .....	73
Tabel 4.14	Hasil Perhitungan <i>Long Term Debt to Equity Ratio</i> .....	74
Tabel 4.15	Hasil Perhitungan <i>Operating Profit Margin</i> .....	76
Tabel 4.16	Hasil Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> .....	77
Tabel 4.17	Hasil Perhitungan <i>Return On Equity</i> .....	78
Tabel 4.18	Hasil Perhitungan <i>Return On Assets</i> .....	80
Tabel 4.19	Hasil Perhitungan <i>Earning Per Share</i> .....	81
Tabel 4.20	Hasil Perhitungan <i>Price Earning Ratio</i> .....	82
Tabel 4.21	Hasil Perhitungan Rasio Likuiditas ( $X_1$ ) .....	84
Tabel 4.22	Hasil Perhitungan Rasio Laba ( $X_2$ ) .....	85
Tabel 4.23	Hasil Perhitungan Rasio <i>Coverage</i> ( $X_3$ ) .....	86
Tabel 4.24	Hasil Perhitungan Rasio Hutang ( $X_4$ ) .....	87
Tabel 4.25	Hasil Perhitungan Rasio Aktivitas ( $X_5$ ) .....	88
Tabel 4.26	Hasil Perhitungan Rasio Likuiditas ( $X_1$ ) .....	89
Tabel 4.27	Hasil Perhitungan Rasio Laba ( $X_2$ ) .....	91
Tabel 4.28	Hasil Perhitungan Rasio <i>Coverage</i> ( $X_3$ ) .....	92
Tabel 4.29	Hasil Perhitungan Rasio Hutang ( $X_4$ ) .....	93
Tabel 4.30	Hasil Perhitungan Rasio Aktivitas ( $X_5$ ) .....	94
Tabel 4.31	Hasil Perhitungan Analisis Rasio .....	95
Tabel 4.32	Hasil Perhitungan Analisis <i>Z-Score Altman</i> .....	95
Tabel 4.33	Hasil Perhitungan Analisis Rasio .....	105
Tabel 4.34	Hasil Perhitungan Analisis <i>Z-Score Altman</i> .....	106

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran A      Hasil Pengolahan Data .....	126
Lampiran B      Volume Perdagangan dan Harga Saham .....	135
Lampiran C      Laporan Keuangan Tahunan .....	137

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.