



## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xi
<b>INTISARI .....</b>	xii
<b>ABSTRACT.....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	8
1.3    Batasan Masalah .....	8
1.4    Pertanyaan Penelitian .....	9
1.5    Tujuan Penelitian.....	9
1.6    Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	11
2.1    Landasan Teori .....	11
2.1.1    Investasi .....	11
2.1.2    Return.....	12
2.1.3    Risiko .....	13
2.1.4    Saham.....	13
2.1.5    Indeks Saham Sektoral.....	14
2.1.6    Portofolio .....	15
2.1.7    Diversifikasi .....	16
2.1.8    Portofolio Optimal .....	17



2.1.9 Portofolio Optimal dengan Singel Indeks Model .....	18
2.1.10 Data Envelopment Analysis (DEA) .....	19
2.1.11 Pengukuran Kinerja Portofolio .....	21
2.2 Penelitian terdahulu .....	22
2.3 Pengembangan Hipotesis.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
3.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	28
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	28
3.2.1 Populasi.....	28
3.2.2 Sampel.....	28
3.2.3 Jenis dan Sumber Data.....	29
3.2.4 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.3 Definisi Operasional .....	30
3.3.1 <i>Return Realisasian</i> .....	31
3.3.2 Return Ekspektasian.....	31
3.3.3 Standar Deviasi .....	32
3.3.4 Varian.....	32
3.3.5 Beta .....	33
3.3.6 Adjusted Beta.....	33
3.3.7 Alpha.....	33
3.3.8 Varian dari kesalahan Residu.....	34
3.3.9 Debt Equity to Ratio (DER).....	34
3.3.10 Book Value per Share (BV) .....	34
3.3.11 Price Earnings Ratio (PER).....	35
3.3.12 Price to Book Value (PBV).....	35



3.3.13	Return on Common Equity (ROE).....	35
3.3.14	Return on asset (ROA).....	36
3.3.15	Earning Per Share (EPS) .....	36
3.3.16	Net Profit Margin (NPM).....	36
3.3.17	Data Envelopment Analysis (DEA) .....	37
3.3.18	Portofolio Optimal Singel Indeks Model .....	37
3.3.19	Excess Return to Beta (ERB <sub>i</sub> ) .....	37
3.3.20	Cut Off Point (C <sub>i</sub> ).....	38
3.3.21	Proporsi Dana.....	38
3.3.22	Return Ekpektasian Portofolio .....	39
3.3.23	Risiko Portofolio .....	40
3.3.24	Sharpe measure ( <i>Reward to Variability</i> ).....	40
3.3.25	Reward to Volatility ( <i>Treynor Measure</i> ) .....	41
3.3.26	Jensen's Alpha .....	41
3.4	Metode Analisis Data .....	42
3.4.1	Menyeleksi Saham-Saham Efisien dengan Menggunakan metode DEA .....	42
3.4.2	Pembentukan portofolio optimal menggunakan pendekatan Singel Indeks Model... <td>42</td>	42
3.4.3	Menghitung Kinerja Portofolio Optimal .....	43
3.4.4	Pengujian Hipotesis.....	43
	<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
4.1	Deskripsi data .....	44
4.1.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	44
4.1.2	Penentuan Saham-Saham Efisien dengan DEA .....	45
4.1.3	Pembentukan Portofolio Saham Optimal.....	61
4.1.4	Portofolio Optimal Saham Indeks Sektor Pertambangan (MINING) .....	61



4.1.5 Portofolio Optimal Saham Indeks Sektor Industri Dasar dan Kimia.....	65
4.1.6 Portofolio Optimal Saham Indeks Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi....	69
4.1.7 Portofolio Optimal Saham Indeks Sektor Keuangan .....	73
4.2 Analisis Kinerja Portofolio Optimal.....	77
4.2.1 <i>Reward to Variability (Sharpe Measure)</i> .....	77
4.2.2 <i>Reward to Volatility (Treynor Measure)</i> .....	79
4.2.3 Analisis Kinerja Portofolio Optimal Jensen Alpha.....	81
4.3 Uji Hipotesis .....	83
4.4 Diskusi .....	100
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>105</b>
5.1 Kesimpulan.....	105
5.2 Keterbatasan .....	106
5.3 Saran .....	106
5.4 Implikasi .....	106
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>107</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>111</b>