

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	iii
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>	iv
<b>HALAMAN MOTTO</b>	v
<b>INTISARI</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR</b>	vii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	viii
<b>DAFTAR ISI</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xvi
<b>DAFTAR TABEL</b>	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xviii
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN</b>	Xx
 <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Pentingnya Konsep <i>Economic Value Added</i>	1
1.1.2. Problem <i>Economic Value Added</i>	2
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Batasan Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
 <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	 6

<b>BAB III. LANDASAN TEORI</b>	9
3.1. Analisis Kelayakan Industri	9
3.1.1. Studi Kelayakan Investasi	9
3.1.2. Konsep Penilaian Studi Kelayakan Investasi	10
3.1.3. Kinerja	10
3.1.4. <i>Economic Value Added</i>	11
3.1.4.1. Perhitungan <i>Economic Value Added</i>	11
3.1.4.1.1. Menghitung biaya hutang	11
3.1.4.1.2. Menghitung biaya ekuitas	12
3.1.4.1.3. Menghitung struktur modal	12
3.1.4.1.4. Menghitung biaya rata-rata tertimbang (WACC)	13
3.1.4.1.5. Menghitung NOPAT	13
3.1.4.1.4. Menghitung <i>capital</i>	13
3.2. Statistik <i>Multivariate</i>	14
3.2.1. Pola Data	14
3.2.2. Multiplikatif dan Aditif	16
3.2.3. Analisis korelasi dan koefisien korelasi	16
3.2.4. <i>Student t-Test</i> untuk Koefisien Individual	17
3.2.5. <i>Simple linear regression</i>	18
3.2.6. <i>Mutliple regressions</i> (Regresi <i>Linear</i> Berganda)	18
3.2.7. Estimasi Parameter Regresi	18
3.2.7.1. Estimasi parameter pada regresi dengan pendekatan minimum <i>SSE</i>	19
3.2.7.1.1. Regresi linier tunggal	19
3.2.7.1.1. <i>Multiple regression</i>	19
3.2.7.2. Estimasi parameter pada regresi dengan pendekatan	19

minimum <i>SSPE</i>	
3.2.8. Koefisien Determinasi	20
3.2.9. Uji Akurasi	20
3.2.10. <i>Cross Validation</i>	20
3.2.11. <i>Multicollinearity</i>	20
3.2.12. <i>Multivariate Analysis</i>	21
3.2.13. <i>Principal Component Analysis</i> (PCA)	21
3.2.13.1. Definisi	21
3.2.13.2. <i>Preprocessing data (covariance (S) dan Correlation Component (R))</i>	22
3.2.13.3. Algoritma	22
3.2.13.4. Model <i>principal component</i>	23
3.2.13.5. <i>Principal component loading dan scores</i>	23
3.2.13.5.1. <i>Principal component loadings.</i>	23
3.2.13.5.2. <i>Principal component scores.</i>	24
3.2.13.6. Mereduksi <i>principal components</i>	24
3.2.14. <i>Partial Least Squares</i> (PLS).	24
3.3. Variabel	26
3.3.1. Variabel Terikat	26
3.3.2. Variabel Bebas	26
3.3.2.1. Harga saham gabungan BEJ	27
3.3.2.2. Harga Penutupan Emiten	27
3.3.2.3. Kurs Nilai Tukar	27
3.3.2.4. Sertifikat Bank Indonesia	27
3.3.2.5. Suku Bunga Internasional SIBOR	28
3.3.2.6. Pendapatan Nasional Indonesia	28
3.3.2.7. Nilai Inflasi Tahunan	28

3.3.2.8. Jumlah Uang Beredar	28
3.3.2.9. Indeks Harga Perdagangan Besar	28
3.3.2.10. <i>Gross Domestic Product</i>	28
3.3.2.11. <i>Gross National Product</i>	29
3.3.2.12. Harga Minyak Mentah	29
3.3.2. Perubahan Nilai Variabel	29
<b>BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN</b>	30
4.1. Obyek Penelitian	30
4.2. Data dan Sumber Data	30
4.3. Metode Penelitian	32
4.3.1. Hipotesis yang Digunakan dalam Penelitian	32
4.3.2. Pengolahan Data	33
4.4. Langkah Penelitian	38
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	40
5.1. Identifikasi Variabel Eksternal	40
5.2. Uji Konsistensi Data	42
5.3. Analisis Korelasi	44
5.4. Analisis <i>multicollinearity</i> pada variabel bebas yang telah terpilih	47
5.5. Penentuan <i>principal components</i> dengan metode PLS1	49
5.6. Pengujian deret yang paling berkorelasi dengan uji $R^2$	50
5.7. Pemilihan model terbaik dengan metode aditif dan multiplikatif	51
5.8. Pengujian dengan membandingkan nilai MAPE untuk mengetahui skema yang paling baik	52
5.9. Penyusunan model berupa persamaan regresi	53
5.10. Interpretasi hasil faktor eksternal dengan EVA*	54



## **BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1.	Kesimpulan	56
6.2.	Saran	56

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	58
-----------------------	----

<b>LAMPIRAN</b>	62
-----------------	----