

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Tinjauan Pustaka.....	4
1.6. Metodologi Penelitian .....	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	<b>9</b>
2.1. Matriks.....	9
2.1.1. Macam-macam Matriks .....	9
2.1.2. Nilai Eigen dan Eigen Vektor.....	10
2.2. <i>Singular Value Decomposition</i> .....	14
2.3. <i>Principal Component Analysis (PCA)</i> .....	18
2.4. Parameter $\alpha$ .....	20
<b>BAB III <i>FINANCIAL DISTRESS</i>, ANALISIS BILOT, DAN ANALISIS PROCRUSTES.....</b>	<b>23</b>
3.1. <i>Financial Distress</i> .....	23
3.2. Analisis Biplot.....	25

3.2.1.	Scatter Plot .....	25
3.2.2.	Biplot.....	27
3.3.	Analisis Procrustes .....	31
3.3.1.	Translasi .....	32
3.3.2.	Rotasi.....	33
3.3.3.	Dilatasi .....	34
3.4.	Alur Pemodelan.....	36
<b>BAB IV STUDI KASUS.....</b>		<b>38</b>
4.1.	Deskripsi Data .....	38
4.2.	Hasil Analisis Biplot.....	39
4.3.	Hasil Analisis <i>Procrustes</i> .....	47
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>50</b>
4.1	Kesimpulan.....	50
4.2	Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>52</b>
<b>SINTAKS PEMROSESAN DATASET <i>FINANCIAL DISTRESS</i>.....</b>		<b>57</b>
<b>SINTAKS PROSES ANALISIS BILOT .....</b>		<b>58</b>
<b>SINTAKS PROSES ANALISIS PROCRUSTES .....</b>		<b>61</b>