

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN</b>	<b>xx</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
<b>BAB III    LANDASAN TEORI</b>	
3.1 Teknik Peramalan	10
3.1.1 Definisi dan Jenis Peramalan	10
3.1.2 <i>Multiple Regression Analysis</i>	11
3.1.3 Pemilihan Variabel	12
3.1.4 Akurasi Peramalan	14

3.2 Jaringan Syaraf Tiruan	15
3.2.1 Arsitektur Jaringan	16
3.2.2 Fungsi Aktivasi	17
3.2.3 Paradigma Pembelajaran	18
3.2.4 Jaringan Syaraf Tiruan Bertipe <i>Backpropagation</i>	19
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Obyek Penelitian	23
4.2 Alat yang Digunakan	24
4.3 Metode Penelitian	25
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Data dan Pembagian Data	27
5.2 Pemilihan Variabel	27
5.3 Peramalan <i>Multiple Regression Analysis</i>	30
5.4 Peramalan Jaringan Syaraf Tiruan	34
5.5 Peramalan Jaringan Syaraf Tiruan dengan Periode $X_{t-1}$	55
5.6 Model JST Terbaik	57
5.7 Model Peramalan Terbaik	57
5.8 P-value Untuk Model Peramalan Terbaik	58
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan	60
6.2 Saran	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	61
<b>LAMPIRAN</b>	63