

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Tujuan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Saham PT. Telkom Indonesia (Persero) Tbk.	9
2.2 Nilai Tukar	10
2.3 Inflasi.....	11
2.4 Suku Bunga Sertifikat Bank Indonesia	11
2.5 Analisis Regresi Parametrik	12
2.6 Analisis Regresi Nonparametrik.....	13
2.7 Regresi Nonparametrik <i>Spline Truncated</i>	13
2.8 Regresi Nonparametrik <i>Spline Truncated Multivariabel</i>	17
2.9 Pemilihan Titik Knot Optimal	19
2.10 Koefisien Determinasi (R^2)	20
2.11 Mean Absolute Percentage Error (MAPE).....	21
2.12 Graphical User Interface (GUI) Program R	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Jenis dan Sumber Data	26
3.2 Variabel Penelitian	26

3.3	Tahapan Analisis	26
3.4	Diagram Alir Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Deskripsi Data	30
4.2	Analisis Deskriptif dan Eksplorasi Data <i>In Sample</i>	30
4.3	Pemilihan Titik Knot Optimal	32
4.3.1	Satu Knot X_1 Satu Knot X_2 Satu Knot X_3	33
4.3.2	Satu Knot X_1 Satu Knot X_2 Dua Knot X_3	34
4.3.3	Satu Knot X_1 Dua Knot X_2 Satu Knot X_3	35
4.3.4	Satu Knot X_1 Dua Knot X_2 Dua Knot X_3	36
4.3.5	Dua Knot X_1 Satu Knot X_2 Satu Knot X_3	37
4.3.6	Dua Knot X_1 Satu Knot X_2 Dua Knot X_3	38
4.3.7	Dua Knot X_1 Dua Knot X_2 Satu Knot X_3	39
4.3.8	Dua Knot X_1 Dua Knot X_2 Dua Knot X_3	40
4.4	Model Spline Terbaik	41
4.5	Estimasi Parameter Model <i>Spline</i> Terbaik	41
4.6	Evaluasi Kinerja Model Terbaik	44
4.7	Pembuatan <i>Graphical User Interface</i> (GUI) Program R	45
4.7.1	Desain Tampilan GUI R	45
4.7.2	Susunan Fungsi dan Pengolahan GUI	47
BAB V KESIMPULAN		55
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN		62