

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kelemahan Teknik Peramalan yang Ada untuk Menghasilkan Model Peramalan yang Akurat	5
2.2. Metode <i>Cross-Validation</i> sebagai Solusi Kriteria Pemilihan Metode Peramalan	6

BAB III. LANDASAN TEORI

3.1. Definisi dan Konsep Peramalan	10
3.2. Data sebagai Komponen Utama Peramalan	10
3.3. Algoritma Peramalan	12
3.4. Jenis dan Metode Peramalan	13
3.5. Akurasi Metode Peramalan	24
3.6. Pengertian Metode <i>Cross-Validation</i>	27
3.7. Klasifikasi Metode <i>Cross-Validation</i>	27

BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN

4.1. Obyek dan Alat Penelitian	30
4.1.1. Obyek Penelitian	30
4.1.2. Alat Penelitian	32
4.2. Tahapan Penelitian	33

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Identifikasi Pola Historis Data	37
5.2. Pemilihan Metode Peramalan <i>Time Series</i> Berdasarkan Metode Validasi Biasa	39
5.3. Pemilihan Metode Peramalan <i>Time Series</i> Berdasarkan Metode <i>Simple Cross Validation</i> $n=1/2$	46
5.4. Pemilihan Metode Peramalan <i>Time Series</i> Berdasarkan Metode <i>Simple Cross Validation</i> $n=1/3$	53
5.5. Pemilihan Metode Peramalan <i>Time Series</i> Berdasarkan Metode <i>Simple Cross Validation</i> $n=1/4$	60
5.6. Pemilihan Metode Peramalan <i>Time Series</i> Berdasarkan Metode <i>Double Cross Validation</i> $n=1/2$	67
5.7. Pemilihan Metode Validasi Terbaik	39



BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan 77

6.2. Saran 78

DAFTAR PUSTAKA 79

LAMPIRAN 81