

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 DASAR TEORI.....	6
2.1. Kejahatan.....	6
2.2. Kepolisian	6
2.3. Sabhara.....	6
2.4. Aplikasi <i>Web</i>	6
2.4.1 Code Igniter	7
2.4.2 Database.....	8
2.5. Prediksi.....	8
2.5.1 <i>Simple Moving Average</i>	8

2.6. Pemetaan	10
2.7. Pengujian Perangkat Lunak.....	10
2.7.1 Blackbox Testing	11
2.8 Pengujian Sistem Menurut Standar ISO 9126	11
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	17
3.1. Analisis Kebutuhan Sistem	17
3.1.1 Ruang Lingkup	17
3.1.2 Tujuan	17
3.1.3 Fungsi Program	18
3.1.4 Karakteristik Pengguna	18
3.2. Perancangan Sistem.....	19
3.2.1 Pemodelan Proses – DFD / UML (Use Case, Sequence, Class Diagram)	19
3.2.2 Pemodelan Data (ERD)	25
3.2.3 Perancangan Model Prediksi Moving Average	28
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	31
4.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	31
4.2. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	31
4.3. Implementasi	31
4.3.1 Implementasi Proses	32
4.4. Pengujian <i>Simple Moving Average</i>	44
4.4.1. Rata – Rata Nilai MAPE Simple Moving Average	47
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1. Kesimpulan.....	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN A.....	53
LAMPIRAN B	57
LAMPIRAN C	73
LAMPIRAN D	87

LAMPIRAN E..... 91
LAMPIRAN F..... 95
LAMPIRAN G..... 96