

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISNALITAS .....	ii
Abstrak .....	iii
Abstract .....	iv
Kata Pengantar .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Penelitian .....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB I PENDAHULUAN .....	3
BAB II LANDASAN TEORI .....	3
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	3
BAB IV IMPEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....	3
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	3
BAB II .....	4
LANDASAN TEORI .....	4
2.1 Moving Average .....	4
2.2 Simple Moving Average .....	5
2.3 Forecast Error Pengukuran .....	6
2.3.1 MSE .....	6
2.3.2 MAPE .....	7
2.3.3 MAD .....	7

2.4 Website.....	8
2.5 Katalog Rumah.....	8
2.6 Database .....	9
2.7 PHP .....	9
2.8 Eviews .....	9
<b>BAB III .....</b>	<b>11</b>
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>11</b>
3.1 Gambaran Umum Sistem .....	11
3.2 Anlisis Sistem yang digunakan .....	11
3.2.1 Data yang digunakan.....	11
3.2.2 Pengguna .....	12
3.3 Perancangan Sistem .....	12
3.3.1 Diagram Block .....	12
3.3.2 Flowchart .....	12
3.3.2.1 Flowchart umum .....	12
3.3.2.2 Flowchart Moving Average .....	13
3.4 Spesifikasi Sistem .....	14
3.4.1 Dataset.....	14
3.4.2 Moving Average.....	14
<b>BAB IV .....</b>	<b>16</b>
<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....</b>	<b>16</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	16
4.1.1 Perangkat Lunak yang digunakan .....	16
4.2 Skenario Pengujian Sistem.....	16
4.2.1 Hasil Perbandingan .....	17
4.2.2 Hasil MSE perkecamatan dan pertipe .....	19
4.2.3 Pengujian Alpha .....	22
4.2.4 Pengujian Beta .....	23
<b>BAB V.....</b>	<b>26</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>26</b>
5.1 Kesimpulan .....	26
5.2 Saran.....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>27</b>