

**DAFTAR ISI**

<b>LEMBAR JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKripsi</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN TENTANG ORIGINALITAS</b> .....	iv
<b>PEDOMAN PENGGUNAAN SKripsi</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Sistem Informasi .....	5
2.2 Decision Support System (DSS).....	5
2.3 Data Mining .....	6

2.4 Peramalan.....	6
2.5 Single Moving Average (SMA).....	7
2.6 Exponential Moving Average (EMA).....	7
2.7 Simple Exponential Smoothing (SES) .....	8
2.8 Mean Absolute Percentage Error (MAPE).....	8
2.9 Mean Squared Error (MSE).....	8
2.10 Root of Mean Squared Error (RMSE).....	9
2.11 Hyper Text Processor (PHP).....	9
2.12 Software Development Life Cycle (SDLC).....	10
2.13 Prototyping.....	12
2.14 Pengujian Sistem.....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Objek Penelitian.....	14
3.3 Tahapan Penelitian.....	14
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
4.1 Pengumpulan Data.....	19
4.2 Pengolahan Data.....	20
4.3 Analisa Data.....	23
4.4 Pengembangan Prototype Sistem.....	42
4.5 Evaluasi Prototype Sistem.....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>63</b>
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>

**LAMPIRAN**..... 66