

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA</b> .....	iv
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	10
3.1 Konsep Dasar Sistem.....	10
3.2 Konsep Dasar Informasi.....	12
3.3 Sistem Informasi.....	15
3.4 Komponen Sistem Informasi.....	15
3.5 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	16
3.6 Basis Data.....	22
3.7 Perangkat Lunak Sistem.....	26
3.8 SMS ( <i>Short Message Service</i> ).....	31
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	37
4.1 Analisis Sistem.....	37
4.2 Perancangan Sistem.....	39
<b>BAB V IMPLEMENTASI</b> .....	69
5.1 Implementasi Perangkat Lunak Pembangun.....	69
5.2 Implementasi Perangkat Keras Pembangun.....	70
5.3 Implementasi Basis Data.....	70
5.4 Implementasi Antarmuka.....	77
<b>BAB VI PENGUJIAN SISTEM</b> .....	125
6.1 Skenario Pengujian.....	125
6.2 Hasil Pengujian.....	125
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	132
7.1 Kesimpulan.....	132
7.2 Saran.....	132
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	133