

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Metode Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Literatur Terkait.....	5
2.2 Teori Khusus.....	10
2.3 Teori Terkait .....	13
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	27
3.1 Tinjauan Objek Penelitian.....	27
3.2 Analisa Masalah.....	29
3.3 Analisa Kebutuhan.....	31

3.4 Use Case Diagram Usulan .....	31
3.5 Activity Diagram .....	40
3.6 Sequence Diagram .....	51
3.7 Class Diagram.....	62
3.8 Struktur Database.....	63
3.9 Infrastruktur Aplikasi.....	67
3.10 Rancangan Tampilan .....	68
<b>BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM .....</b>	<b>80</b>
4.1 Implementasi.....	80
4.2 Implementasi Database .....	81
4.3 Implementasi Modul Antar Muka.....	89
4.4 Pengujian Sistem.....	101
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>109</b>
5.1 KESIMPULAN.....	109
5.2 SARAN.....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>110</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>112</b>

