

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
INTISARI .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar belakang masalah.....	1
1.2    Rumusan masalah.....	3
1.3    Batasan masalah .....	4
1.4    Tujuan penelitian.....	4
1.5    Manfaat penelitian.....	4
1.6    Sistematika penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1    Tinjauan pustaka .....	7
2.2    Landasan teori .....	8
2.2.1    Pengertian Sistem .....	8
2.2.2    Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.2.3 <i>Internet</i> .....	9
2.2.4 <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	9
2.2.5 <i>Prototype</i> .....	12
2.2.6 <i>Flowchart</i> .....	13
2.2.7 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	14
2.2.8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	15
2.2.9 <i>Object Oriented Programming</i> .....	16
2.2.10 <i>Database</i> .....	17

2.2.11	<i>Database Management System (DBMS)</i> .....	17
2.2.12	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	17
2.2.13	<i>MySQL</i> .....	17
2.2.14	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i> .....	18
2.2.15	<i>Javascript</i> .....	18
2.2.16	<i>JQuery</i> .....	18
<b>BAB III METEDOLOGI PENELITIAN .....</b>		20
3.1	Alur penelitian.....	20
3.2	Analisis permasalahan .....	22
3.2.1	Analisis sistem yang sedang berjalan.....	22
3.2.2	Analisis strategi pemecahan masalah.....	22
3.3	Perancangan sistem .....	23
3.3.1	Tahapan dalam metedologi pengembangan sistem .....	23
3.3.2	Perancangan sistem baru .....	24
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		40
1.1	Implementasi .....	40
1.1.1	<i>Backend Admin Dashboard</i> .....	40
1.1.2	<i>Frontend Portal</i> .....	57
1.2	Pembahasan .....	60
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		65
5.1	Kesimpulan .....	65
5.2	Saran.....	65
<b>Daftar Pustaka.....</b>		66