

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4 Batasan Masalah .....	5
1.5 Metodologi Penelitian .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Dasar Teori .....	14
2.2.1 Sistem Informasi .....	14
2.2.2 Javascript.....	14
2.2.3 CSS.....	15
2.2.4 MySQL.....	15
2.2.5 Laravel.....	15
2.2.6 Bootstrap .....	15
2.2.7 XAMPP .....	16
2.2.8 ICONIX Process.....	16
2.2.9 UML (Unified Modeling Language).....	19
2.2.10 Frontend .....	27
2.2.11 Backend.....	27
2.2.12 Black Box Testing .....	28

BAB 3	METODOLOGI .....	29
3.1	Metode yang Digunakan.....	30
3.2	Alat dan Bahan Penelitian .....	35
3.3	Prosedur Penelitian .....	36
3.4	Jadwal Pelaksanaan .....	36
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
4.1	Hasil penelitian .....	38
4.1.1	Analisa Sistem.....	38
4.1.2	Pengembangan dan Perancangan Sistem .....	39
4.2	Pembahasan .....	123
4.2.1	Implementasi antarmuka pengguna.....	123
4.3	Pengujian .....	139
4.3.1	Modul Pengujian .....	140
4.3.2	Pengujian Fungsionalitas.....	146
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN .....	150
5.1	Kesimpulan.....	150
5.2	Saran .....	151
DAFTAR PUSTAKA	.....	152
LAMPIRAN	.....	156
Lampiran 1.	Wawancara .....	156
Lampiran 2.	SRS ( <i>Software Requirement Specification</i> ).....	157
Lampiran 3.	Kuesioner.....	159
Lampiran 4.	Desain Halaman Sistem.....	162
BIODATA PENULIS	.....	166