

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Kerangka Pemikiran	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengertian Sistem	5
2.2 Sistem Informasi.....	5
2.4 Basis Data.....	6
2.4.1 DBMS (Database Management System)	6
2.4.2 Konsep Dasar Basis Data	6
2.4.3 Komponen Sebuah DBSM (Database Managemen System).....	7
2.5 MySQL.....	8
2.6 <i>Flowchart</i>	8
2.7 Metode <i>Agile</i>	11
2.8 Domain Name System.....	13
2.9 Hosting	13
2.10 Laravel.....	13

2.11	HTML.....	13
2.12	CSS.....	14
2.13	PHP.....	14
2.14	XAMPP.....	15
2.15	Javascript.....	15
2.16	UML.....	15
2.17	Website.....	21
2.18	Pengujian Black Box.....	21
BAB III.....		23
METODOLOGI PENELITIAN.....		23
3.1	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	23
3.2	Metode Penelitian.....	23
3.3	Bahan dan Alat.....	25
3.4	Bagan Alir Penelitian.....	26
3.5	Analisis Data.....	26
3.6	Jadwal Penelitian.....	28
BAB IV.....		30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	<i>Planning</i> (Perencanaan).....	30
4.1.1	Identifikasi Masalah.....	30
4.1.2	Identifikasi Kebutuhan Fitur.....	30
4.1.3	Menentukan Lingkup Sistem.....	30
4.1.4	Analisis sistem yang sedang berjalan.....	31
4.2	<i>Design</i>	33
4.2.1	<i>Use case diagram</i>	33
4.2.2	Class Diagram.....	34
4.2.3	<i>Activity diagram</i>	34
4.3	Pengembangan.....	35
4.3.1	<i>User Interface</i>	35
4.3.2	Analisis Perancangan Sistem.....	36
4.3.3	Analisis Fungsi Sistem.....	40

4.3.4	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem	41
4.3.5	Efisiensi dan Efektivitas Sistem	41
4.4	Pengujian Blackbox.....	41
4.5	Implementasi	43
BAB V	44
KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	50