

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup.....	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 <i>Literature Review</i>	5
2.2 Sistem Informasi Manajemen	6
2.3 <i>ICONIX Process</i>	7
2.3.1. <i>Requirements</i>	8
2.3.2. <i>Analysis/Preliminary Design</i>	9
2.3.3. <i>Detailed Design</i>	10
2.3.4. <i>Implementation</i>	10
2.4 Pengertian <i>Website</i>	11
2.5 <i>Robustness Diagram</i>	12
2.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	13
2.3.5. <i>Use Case Diagram</i>	14
2.3.6. <i>Class Diagram</i>	15

2.3.7.	<i>Sequence Diagram</i>	16
2.3.8.	<i>Activity Diagram</i>	17
2.7	Bahasa Pemrograman <i>Website</i>	19
2.8	<i>Domain Model</i>	20
2.9	Basis Data	21
2.10	<i>Model View Controller (MVC)</i>	22
2.11	Pengertian <i>Laravel</i>	23
2.12	Pengujian Perangkat Lunak	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		25
3.1	Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	25
3.1.1.	Tahap <i>Requirement</i>	26
3.1.2.	Tahap <i>Analysis</i>	26
3.1.3.	Tahap <i>Detailed Design</i>	26
3.1.4.	Tahap <i>Implementation dan Testing</i>	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		28
4.1	Tahap <i>Requirement</i>	28
4.1.1.	Hasil Wawancara.....	28
4.1.3.	<i>Behavioral Requirements</i>	30
4.1.4.	Domain Model.....	44
4.1.5.	Tahap GUI.....	44
4.2	Tahap <i>Analysis</i>	58
4.2.1.	<i>Robustness Analysis</i>	58
4.2.2.	<i>Update Domain Model</i>	67
4.3	Tahap <i>Detailed Design</i>	68
4.3.1.	<i>Sequence Diagram</i>	68
4.3.2.	<i>Class Diagram</i>	89
4.4	Tahap <i>Implementation dan Testing</i>	102
4.4.1.	Implementasi Aplikasi.....	102
4.4.2.	Spesifikasi Perangkat.....	103
4.4.3.	Implementasi Antarmuka	103
4.4.4.	Implementasi Kelas	117

4.4.5. Implementasi Database.....	117
4.4.6. Tahap Pengujian	122
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	124
5.1 Kesimpulan	124
5.2 Saran	124
DAFTAR PUSTAKA.....	125