

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	3
BAB 2 Tinjauan Pustaka	5
2.1 Kajian Pustaka	5
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Sistem Informasi	13
2.2.2 Website	13
2.2.3 Magang	14
2.2.4 <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	14
2.2.5 <i>Waterfall</i>	15
2.2.6 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	18

2.2.7	Laravel.....	23
2.2.8	MySQL.....	24
2.2.9	PHPMyAdmin.....	24
2.2.10	Xampp.....	24
2.2.11	<i>BlackBox</i>	24
BAB 3 Perancangan Sistem		26
3.1	Desain Perancangan Sistem	26
3.1.1	Identifikasi Masalah	26
3.1.2	Mengumpulkan Data.....	27
3.1.3	Perencanaan (<i>Requirement Analysis</i>).....	32
3.1.4	Desain Sistem (<i>System Design</i>).....	32
3.1.5	Implementasi	32
3.1.6	Pengujian (<i>Testing</i>)	33
3.1.7	Penerapan (<i>Deployment</i>)	33
3.1.8	Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	33
3.1.9	Fungsi dan Fitur	33
3.2	Desain Perangkat Keras dan Lunak	34
BAB IV		36
Hasil Percobaan Dan Analisis.....		36
4.1	Skenario Percobaan.....	36
4.2	Hasil Percobaan.....	37
4.2.1	Hasil Percobaan 1	37
4.2.2	Hasil Percobaan 2.....	47
4.2.3	Hasil Percobaan 3.....	48
4.2.4	Hasil Percobaan 4.....	57
4.3	Analisis.....	58

4.3.1 Analisis 1.....	58
4.3.2 Analisis 2.....	58
4.3.3 Analisis 3.....	59
4.3.4 Analisis 4.....	59
BAB 5 Kesimpulan dan Saran	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	65
LAMPIRAN.....	66
DAFTAR PUSTAKA	73