

DAFTAR ISI

Pernyataan	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Halaman Persembahan	vi
Halaman Motto	vii
Riwayat Hidup	viii
Intisari	ix
Abstract	x
Prakata.....	xi
Daftar Isi.....	xii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Rancang	6
2.2 Bangun	6
2.3 Sistem	7
2.4 informasi.....	7
2.5 Sistem Informasi	7
2.6 Basis Data (<i>Database</i>).....	8
2.7 Tahapan RUP	8
2.8 Bahasa Pemrograman dan Perangkat Lunak Pendukung	9

2.8.1 Website	9
2.8.2 XAMPP	9
2.8.3 HTML.....	10
2.8.4 PHP.....	10
2.8.5 Java Script.....	11
2.8.7 MySQL	11
2.9 UML	11
2.9.1 Use Case	11
2.9.2 Class Diagram.....	13
2.9.3 Sequence Diagram	15
2.9.4 Activity Diagram	16
2.10 Monitoring	18
2.11 Evaluasi	18
2.12 Studi Literatur	19
2.13 Black Box Testing.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 Metodologi Penelitian	23
3.1.1 Studi Lapangan.....	23
3.1.2 Studi Literatur.....	24
3.2 Tempat Penelitian	24
3.3 Metode Pengembangan Sistem	25
3.4 Kerangka Penelitian	26
3.5 Sistem Yang Berjalan.....	27
3.6 Usecase Diagram Yang Diusulkan.....	28
3.7 Activity Diagram Yang Diusulkan.....	43
3.8 Sequence Diagram Yang Diusulkan.....	45
3.9 Class Diagram Yang Diusulkan	47
3.10 Kamus Data	47
3.11 Desain Input dan Output.....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	63

4.1 Hasil Implementasi	63
4.2 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i>	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran.....	75
Daftar Pustaka	77
Lampiran	79