

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
ABSTRAK	2
ABSTRACT	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR TABEL	7
DAFTAR LAMPIRAN.....	9
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kosakata (<i>Vocabulary</i>).....	5
2.2 Berbicara (<i>Speaking</i>).....	5
2.3 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	5
2.4 HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	5
2.5 XAMPP	5
2.6 MySQL (<i>My Structured Query Language</i>)	5
2.7 <i>Framework</i>	6
2.8 <i>Black Box Testing</i>	6

2.9 UAT (<i>User Acceptance Test</i>).....	6
2.10 BPMN (<i>Business Process Modeling Notation</i>)	6
2.11 <i>Use Case Diagram</i>	8
2.12 <i>Class Diagram</i>	9
2.13 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	10
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	12
3.1 Analisis.....	12
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	12
3.1.2 Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	13
3.1.3 Kelemah Sistem Berjalan Dan Usulan Perbaikan	14
3.1.4 Gambaran Sistem Usulan	15
3.1.5 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	17
3.1.6 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	18
3.2 Perancangan	20
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek	20
3.2.2 Perancangan Basis Data	29
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	36
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	40
4.1 Implementasi.....	40
4.2 Pengujian	43
BAB 5 KESIMPULAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	50