

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Aplikasi Penilaian dan Pemberkesan Proyek Akhir.....	7
2.1.1 Aplikasi	7
2.1.2 Penilaian.....	7
2.1.3 Pemberkesan.....	7
2.1.4 Proyek Akhir	8
2.2 Tools Pemodelan Yang Digunakan.....	8
2.2.1 BPMN (<i>Business Process Model and Nation</i>)	8
2.2.2 UML (<i>Unfied Modeling Language</i>)	9
2.2.3 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	11
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi	11
2.3.3 Web Server	11
2.3.1 Bahasa Pemrograman yang Digunakan	11
2.3.2 MySQL	12
2.3.4 Bootsrap	13

2.4 Pengujian	13
2.4.1 <i>BlackBox Testing</i>	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	15
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini	15
3.1.2 Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	16
3.1.3 Kelamahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan.....	17
3.1.4 Gambaran Sistem Usulan (atau produk).....	18
3.1.5 Analisis Kebutuhan Sistem (atau produk)	19
3.1.6 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	23
3.2 Perancangan	25
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek.....	25
3.2.2 Perancangan Basis Data	31
3.2.3 Perancangan Antar Muka.....	31
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	47
4.1 Implementasi	47
4.1.1 Implementasi Antar Muka	47
4.2 Pengujian	59
4.2.1 Skenario Pengujian Blackbox Testing.....	59
4.2.2 Hasil Pengujian.....	61
BAB 5 KESIMPULAN	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	69