

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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	2
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
2 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Aplikasi.....	6
2.2 Percetakan	6
2.3 Website.....	6
2.3 Tools Pemodelan yang Digunakan	6
2.3.1 <i>Business Process Modeling Nation (BPMN)</i>	6
2.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	7
2.3.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	8
2.4 Tools Aplikasi Pembangun	9
2.4.1 <i>PHP (Hypertext Pre-processor)</i>	9
2.4.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	10
2.4.3 <i>MySQL</i>	10
2.5 Black Box Testing	11
3 BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	12
3.1 Analisis	12

3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	12
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	14
3.1.3	Kelemahan Sistem Saat ini dan Usulan Perbaikan	15
3.1.4	Gambaran Umum Sistem Usulan	15
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	18
3.1.6	Pembanding Kelebihan dan Kekurangan dari aplikasi sejenis dan Aplikasi Usulan	20
3.1.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	21
3.2	Perancangan	22
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	22
3.2.2	Perancangan Basis Data	36
3.2.3	Perancangan Antarmuka.....	39
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		48
4.1	Implementasi	48
4.1.1	<i>Customer</i>	48
4.1.2	Admin	51
4.1.3	Designer	57
4.2	Pengujian	59
4.2.1	Skenario Pengujian.....	59
4.3	Hasil Pengujian	94
BAB 5 KESIMPULAN		95
5.1	Kesimpulan	95
5.2	Saran	95
DAFTAR PUSTAKA.....		96
LAMPIRAN.....		98