

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan	12
1.4 Batasan Masalah.....	12
1.5 Metode Pengerjaan	12
1.6 Jadwal Kegiatan	14
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Aplikasi.....	17
2.2 Inventarisasi.....	17
2.3 <i>World Wide Web (WWW)</i>	17
2.4 Alat Bantu Pemodelan	18
2.4.1 BPMN	18
2.4.2 UML	19
2.5 Bahasa Pemograman	24
2.5.1 PHP	24
2.5.2 Codeigniter	25
2.5.3 MySQL	25
2.5.4 <i>Website</i>	26
2.5.5 XAMPP.....	26

2.5.6	Bootstrap.....	27
2.5.7	Javascript.....	27
2.5.8	<i>Cascading Syle Sheets (CSS)</i>	27
2.5.9	HTML	27
2.6	<i>Black Box Testing</i>	28
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		29
3.1	Gambaran Sistem Saat ini.....	29
3.2	Gambaran Sistem Usulan	30
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	31
3.3.1	Analisis Fungsionalitas	32
3.3.2	Analisis Pengguna.....	33
3.3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak	34
3.4	Perancangan	35
3.4.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	35
3.4.2	Diagram <i>Use Case</i>	35
3.4.3	Perancangan Basis Data	45
3.4.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	45
3.5	Struktur Tabel	46
3.6	Perancangan Antarmuka	49
3.6.1	Antarmuka Login	49
3.6.2	Antarmuka Dashboard	50
3.6.3	Antarmuka Kelola Data Pengguna	50
3.6.4	Antarmuka Kelola Data Hak Akses	51
3.6.5	Antarmuka Input Pengajuan Barang	52
3.6.6	Antarmuka Input Penerimaan Barang	53
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		54
4.1	Implementasi	54
4.1.1	Tampilan Awal Aplikasi	54
4.1.2	Tampilan Halaman Utama Aplikasi	55
4.1.3	Tampilan Menu-Menu Utama Pengguna.....	56

4.2	Pengujian	70
4.2.1	Pengujian <i>Functional Testing</i>	70
BAB 5	KESIMPULAN	76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77