

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan/Identifikasi Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	3
1.3.1 Ruang Lingkup	3
1.3.2 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Dasar	6
2.1.1 Pengertian Perancangan	6
2.1.2 Pengertian Website	6
2.1.3 Pengertian Aplikasi	6
2.1.4 Pengertian Inventaris	7

2.1.5 Pengertian SDLC.....	7
2.1.6 Pengertian Waterfall Model	7
2.1.7 Pengertian OOAD	8
2.2 Tinjauan Studi.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Metode Penelitian	15
3.1.1 Metode Pengumpulan Data	15
3.2 Objek Penelitian.....	15
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan	16
3.4 Analisis Kebutuhan.....	19
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	21
4.1 Analisa Perancangan Sistem.....	21
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan.....	21
4.2.1 Use Case Diagram.....	21
4.2.2 Use Case Description	23
4.2.3 Activity Diagram.....	40
4.2.4 Class Diagram	49
4.2.5 Spesifikasi Class Diagram.....	50
4.2.6 Sequence Diagram.....	53
4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna.....	66
4.5 Perancangan Implementasi	69
BAB V PENUTUP.....	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	77