

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG	iii
LEMBAR KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Metodologi	3
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN	6
2.1. Landasan Teori	6

2.1.1. Sistem	6
2.1.2. Perancangan Sistem	6
2.1.3. Administrasi	7
2.1.4. Multi-Tier	7
2.1.5. Web Server	13
2.1.6. Bahasa Pemrograman	14
2.1.7. Tools Pembangunan Sistem	18
2.1.8. Basis Data	22
2.1.9. Unified Modeling Language (UML)	23
2.1.10. Analisis SWOT	31
2.2. Metodologi Pengembangan atau Perencanaan Sistem Informasi ..	33
2.2.1 Extreme Programming	33
BAB III GAMBARAN UMUM RESPONDEN	36
3.1. Gambaran Umum	36
3.1.1. Struktur Organisasi	36
3.1.2. Uraian Tugas Pada Sistem	36
3.2. Proses Bisnis	39
3.3. Kerangka Pemikiran	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Perancangan Sistem	44
4.1.1. Proses Planning	44
4.1.2. Proses Design	45
4.1.3 Proses Coding	55
4.1.4 Proses Uji Coba	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	66
LAMPIRAN	1