

DAFTAR ISI

LAMAN SAMPU	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iii	
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Analisa PIECES	5
2.2. <i>Waterfall</i>	6
2.3. Penelitian Terkait	7
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	18
3.1. Tujuan Penelitian	18
3.2. Manfaat Penelitian	18
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	19
4.1. Lokasi Penelitian.....	19
4.2. Sarana Pendukung.....	19
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	20
4.4. Diagram Alir Penelitian	21

BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	23
5.1. Analisa Sistem Berjalan	23
5.1.1. Analisa Proses Bisnis	23
5.1.2. Identifikasi Masalah	24
5.2. Analisis Kebutuhan	24
5.3. Analisa PIECES	24
5.4. Perancangan UML	27
5.4.1. Rancangan Use Case Diagram	27
5.4.2. Activity Diagram	37
5.4.3. Sequence Diagram	51
5.4.4. Class Diagram	65
5.5. Perancangan Basis Data	66
5.6. Rancangan Antar Muka	71
5.6.1. Rancangan Halaman Login Untuk User	71
5.6.2. Rancangan Antar Muka Admin	72
5.6.3. Rancangan Antar Muka Klien	75
5.7. Rancangan Laporan Keluaran Aplikasi	77
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	86
6.1. Kesimpulan	86
6.2. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	89