

DAFTAR ISI

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.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Metode Waterfall	5
2.2. Analisis PIECES	6
2.3. Penelitian Terkait	8
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	11
3.1. Tujuan Penelitian	11
3.2. Manfaat Penelitian	11
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	12
4.1. Lokasi Penelitian.....	12
4.2. Sarana Pendukung	12
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	12
4.4. Diagram Alir Penelitian	13
	ix

BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
5.1. Pemodelan.....	15
5.1.1. Analisis Proses Bisnis Berjalan.....	15
5.1.2. Flowmap Proses Bisnis Berjalan.....	16
5.1.3. Analisis Permasalahan	17
5.1.4. Usecase Diagram.....	19
5.1.5. Activity Diagram Sistem.....	28
5.1.6. Sequence Diagram Sistem	40
5.1.7. Class Diagram Sistem	53
5.1.8. Perancangan Database.....	53
5.1.9. Implementasi	56
5.1.10. Tampilan Antar Muka.....	60
5.2. Pengujian.....	76
5.2.1. Tahapan Pengujian	76
5.2.2. Hasil Pengujian	82
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
6.1. Kesimpulan	83
6.2. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	86

