

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan/Identifikasi Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Dasar	6
2.1.1 Aplikasi	6
2.1.2 Arsip	6
2.1.3 Use Case Diagram	7
2.1.4 Activity Diagram	9
2.1.5 Sequence Diagram	10
2.1.6 Metode Rapid Application Development (RAD)	11
2.1.7 PHP	13
2.1.8 HTML	13
2.1.9 Database	14
2.2 Tinjauan Studi	15
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Objek Penelitian	19
3.1.1 Metode Penelitian	20
3.1.2 Metode Pengumpulan Data	20
3.1.3 Metode Pengembangan Sistem	21

3.2 Analisis Sistem Berjalan	23
3.2.1 Analisis Proses Bisnis	23
3.2.2 Rencana Pengembangan Sistem.....	25
3.3 Analisis Kebutuhan.....	26
3.3.1 Kebutuhan <i>User</i>	26
3.3.2 Kebutuhan Sistem	26
3.3.3 Kebutuhan Sistem Fungsional.....	27
3.3.4 Kebutuhan Non-Fungsional.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Analisis Perancangan Sistem.....	30
4.1.1 Desain <i>Database</i>	31
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan	32
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	32
4.2.2 Spesifikasi <i>use case diagram</i>	34
4.2.3 <i>Class Diagram</i>	45
4.2.4 <i>Activity Diagram</i>	45
4.2.5 <i>Sequence diagram</i>	61
4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna	76
4.4 Perancangan Implementasi.....	88
BAB V PENUTUPAN	90
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN	a