

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
<i>ABSTRAK</i> .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi dan Rumusan 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 Masalah .....	3
1.3.2    Batasan Masalah .....	3
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.5    Manfaat Penelitian .....	4
1.6    Sistematika Penulisan .....	4
BAB II .....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1    Teori Dasar .....	6
2.1.1    Rancang Bangun .....	6
2.1.2    Sistem Informasi .....	6
2.1.3 <i>Sponsorship</i> .....	7
2.1.4 <i>Reimbursment</i> .....	8
2.1.5 <i>Website</i> .....	8
2.1.6    Software Development Life Cycle (SDLC) .....	9
2.1.7 <i>Rapid Application Development</i> (RAD) .....	11
2.1.8 <i>Database</i> .....	11
2.1.9 <i>Unified Modelling Language</i> (UML) .....	12
2.1.10 <i>Black Box Testing</i> .....	17
2.2    Tinjauan Studi .....	17
BAB III .....	21

METODE PENELITIAN.....	21
3.1    Objek Penelitian.....	21
3.1.1    Latar Belakang Objek Penelitian .....	21
3.1.2    Visi dan Misi Objek Penelitian .....	21
3.1.3    Struktur Organisasi Objek Penelitian.....	22
3.1.4    Metode Pengembangan Sistem .....	23
3.1.5    Metode Pengumpulan Data .....	25
3.2    Analisis Sistem Yang Berjalan .....	26
3.2.1    Hasil Wawancara .....	26
3.2.2    Analisis Dokumen.....	28
3.2.3    Alur Sistem Berjalan.....	29
3.3    Analisis Kebutuhan.....	31
3.3.1    Elisitasi Tahap Pertama.....	31
3.3.2    Elisitasi Tahap Kedua .....	32
3.3.3    Elisitasi Tahap Ketiga .....	33
3.3.4    Elisitasi Tahap Final.....	34
BAB IV .....	35
HASIL & ANALISIS PENELITIAN .....	35
4.1    Analisa Perancangan Sistem .....	35
4.2    Perancangan Diagram Sistem Usulan .....	36
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	36
4.2.2    Spesifikasi <i>Use Case Diagram</i> .....	37
4.2.3 <i>Activity Diagram</i> .....	41
4.2.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	45
4.2.5 <i>Class Diagram</i> .....	48
4.2.6    Spesifikasi Basis Data.....	49
4.3    Perancangan Antar Muka Pengguna .....	51
4.4    Perancangan Implementasi .....	57
4.4.1    Tahap Perencanaan .....	57
4.4.2    Tahap Pengujian.....	58
BAB V .....	62
PENUTUP .....	62
5.1    Kesimpulan .....	62
5.2    Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	66