

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Manfaat	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori.....	5
2.2.1. Definisi <i>Modified Waterfall</i>	5

2.2.2. <i>Black Box Testing</i>	6
2.2.3 Definisi sistem	6
2.2.4. Definisi sistem informasi.....	7
2.2.5. <i>WEB</i>	7
2.2.6. <i>MySQL Sever</i>	8
2.2.7. Pembahasa Programan PHP	9
2.2.8. <i>Framework Bootstrap</i>	9
2.2.9. <i>HTML</i>	11
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1. Metode Pengumpulan Data	13
3.2. Metode Pengembangan Sistem	13
3.3. Deskripsi Sistem	14
3.4. Bisnis Proses Saat Ini	15
3.5. Bisnis Proses Yang Akan Datang	15
3.6 <i>Flowchart</i>	15
3.7 Desain Sistem.....	17
3.7.1. <i>DFD (Data Flow Diagram)Level 0</i>	17
3.7.2. <i>DFD (Data Flow Diagram)Level 1</i>	17
3.8 <i>ERD</i>	19
3.9 Desain <i>Database</i>	20
3.10 Perancangan <i>User Interface</i>	23
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	26
4.1. Implementasi Sistem	26
4.1.1. <i>Implementasi User Interface</i>	35
4.2. Pengujian Sistem.....	34

BAB V PENUTUP.....	36
5.1. Kesimpulan	36
5.2. Saran.....	36
Daftar Pustaka	37
Lampiran	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Bisnis Proses pengajuan yang masih berlaku.....	15
Gambar 3. 2 Bisnis proses pengajuan yang ingin diusulkan	15
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Pengajuan proposal.....	16
Gambar 3. 4 <i>DFD Level 0</i>	16
Gambar 3. 5 <i>DFD Level 1</i> Bagian 1	17
Gambar 3. 6 <i>DFD Level 1</i> Bagian 2.....	18
Gambar 3. 7 <i>ERD</i>	19
Gambar 3. 8 Rancangan Menu Utama Pengajuan	23
Gambar 3. 9 Rancangan Menu Utama Admin	23
Gambar 3. 10 Rancangan Menu Daftar Proposal (Pengaju)	24
Gambar 3. 11 Rancangan Menu Daftar Proposal (Admin).....	24
Gambar 3. 12 Rancangan Formulir Pengajuan Proposal Baru (Pengaju).....	25
Gambar 4. 1 Halaman <i>Login</i> Sistem	26
Gambar 4. 2 Halaman Daftar Pengaju Proposal	27
Gambar 4. 3 Halaman <i>Sign Up</i>	27
Gambar 4. 4 Berhasil <i>Sign Up</i>	28
Gambar 4. 5 Profil Pengajuan Proposal	28
Gambar 4. 6 Dashbord Pengaju Proposal	29
Gambar 4. 7 Formulir Pengajuan Proposal	29
Gambar 4. 8 Halaman Proses Pengajuan Proposal	30
Gambar 4. 9 Notifikasi Proses Pengajuan proposal.....	30
Gambar 4. 10 Berhasil mengajukan proposal	31
Gambar 4. 11 <i>Login</i> Admin	31
Gambar 4. 12 Halaman daftar proposal	32
Gambar 4. 13 Daftar Pengaju.....	32
Gambar 4. 14 Halaman Penindak Lajutan proposal.....	33
Gambar 4. 15 Proses perubahan status proposal	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Desain Tabel Pengaju.....	22
Tabel 3. 2 Desain Tabel Permohonan.....	23
Tabel 3. 3 Desain Tabel Admin.....	23