

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Pengertian Manajemen Proyek.....	6
2.2. Pengertian Perangkat Lunak.....	7
2.3. Pengertian Program Aplikasi.....	8
2.3.1. Pengertian Program.....	8
2.3.2. Pengertian Aplikasi.....	8
2.4. Pengertian UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	8
2.5. PHP dan MySQL.....	10

2.5.1.	Sekilas Tentang PHP.....	10
2.5.2.	Sekilas Tentang MySQL.....	11
2.6	Rational Rose.....	15
2.7	Macromedia Dreamweaver.....	15
2.8	Apache Web Server.....	16
2.9	Arsitektur MVC (Model-View-Controller).....	16

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN PROGRAM.....19

3.1.	Deskripsi Aplikasi.....	19
3.2.	Analisis Kebutuhan Aplikasi.....	19
3.2.1.	KebutuhanFungsional.....	19
3.2.2.	KebutuhanNonFungsional.....	20
3.3.	Perbedaan Microsoft Project 2010 dengan Aplikasi ini.....	20
3.4.	Model Perancangan Aplikasi.....	20
3.4.1	Keangka Pemikiran.....	21
3.4.2	User Requirement Aplikasi.....	22
3.4.3	Use Case Diagram.....	23
3.4.4	Activity Diagram.....	24
3.4.5	Class Diagram.....	25
3.4.6	Sequence Diagram.....	26
3.4.7	Colaboration Diagram.....	27
3.4.8	Desain File Database.....	28
3.4.9	Rancangan Halaman Utama / Dashboard.....	38
3.4.10	Rancangan Halaman Proyek Saya.....	38
3.4.11	Rancangan Halaman Tugas Saya.....	39
3.4.12	Rancangan Halaman Pesan Untuk Saya.....	39
3.4.13	Rancangan Halaman Akun Saya.....	40
3.4.14	Rancangan Halaman Edit Profil.....	40
3.4.15	Rancangan Halaman Administrasi Pengguna.....	41
3.4.16	Rancangan Halaman Administrasi Proyek.....	42
3.4.17	Rancangan Halaman Administrasi Sistem.....	42

2.4.18	Rancangan Halaman Dashboard Proyek.....	43
2.4.19	Rancangan Halaman Daftar Tugas Proyek.....	43
2.4.20	Rancangan Halaman Files Proyek.....	44
3.4.21	Rancangan Halaman Pengguna Proyek.....	45
3.4.22	Rancangan Halaman Pesan Proyek.....	45

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....46

4.1.	Hasil.....	46
4.2.	Pembahasan.....	46
4.2.1.	Halaman Login.....	46
4.2.2.	Halaman Utama Manajer Proyek.....	47
4.2.3.	Halaman Utama Staff.....	47
4.2.4.	Halaman Utama Klien.....	48
4.2.5.	Halaman Proyek	49
4.2.6.	Halaman Tugas.....	49
4.2.7.	Halaman Pesan.....	50
4.2.8.	Halaman Akun Pengguna.....	50
4.2.9.	Halaman Edit Profil.....	51
4.2.10.	Halaman Kelola Pengguna.....	51
4.2.11.	Halaman Kelola Proyek.....	52
4.2.12.	Halaman Kelola Sistem.....	52
4.2.13.	Halaman Dashboard Proyek.....	53
4.2.14.	Halaman Pengguna/Anggota Proyek.....	53
4.2.15.	Halaman Daftar Tugas Proyek.....	54
4.2.16.	Halaman File Proyek.....	55
4.2.17.	Halaman Pesan Proyek.....	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....56

5.1.	Kesimpulan.....	56
5.2.	Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA.....	57
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	59