

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI SIDANG	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv

BAB I PENDAHULUAN

6.1. Latar Belakang	1
6.2. Identifikasi Masalah	3
6.3. Batasan Masalah.....	3
6.4. Tujuan Penelitian	3
6.5. Manfaat Penelitian	4
6.6. Metodologi Penelitian	4
6.7. Sistematika Penulisan.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Definisi Aplikasi	7
2.2. Definisi Manajemen	7
2.3. Definisi Proyek	8
2.4. Definisi Manajemen Proyek	8
2.5. Definisi Rumah Tinggal	9
2.6. Definisi Manajer Proyek/Kepala Proyek	10

2.7.	Gantt Chart	11
2.8.	Internet	11
2.9.	Software Aplikasi Web	12
2.9.1.	World Wide Web (WWW)	12
2.9.2.	Web Browser	12
2.9.3.	Web Server	12
2.9.4.	HTTP	13
2.10.	Bahasa Pemograman	13
2.10.1.	HTML.....	13
2.10.2.	PHP	14
2.11.	Database.....	15
2.11.1.	DBMS.....	15
2.11.2.	MySQL	16
2.12.	Perangkat Lunak.....	16
2.12.1.	XAMPP	16
2.12.2.	Macro Media Dreamweaver cs 5	17
2.13.	UML.....	18
2.13.1.	Use Case Diagram	12
2.13.2.	Activity Diagram	19
2.13.3.	Class Diagram	20
2.13.4.	Sequence Diagram.....	21
2.13.5.	Colaboration Diagram	23
2.13.6.	Component Diagram.....	24
2.13.7.	Deployment Diagram.....	26
2.13.8.	Package Diagram.....	27
2.14.	CPM	28

BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI

3	Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.1.	Profil Perusahaan	32

3.2. Visi dan Misi	34
3.3. Struktur Organisasi	35
3.4. Pembagian Tugas	36
3.5. Proses Bisnis.....	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Tahapan Penelitian	32
4.2. Analisis Masalah	42
4.3. Solusi Pemecahan Masalah	42
4.4. Perancangan Solusi	43
4.4.1. Pengumpulan Data	43
4.4.2. Analisis dan Perancangan	43
4.4.2.1. Analisis Sistem Yang Berjalan.....	43
4.4.2.2. Perancangan Proses Bisnis Diusulkan Pada Solusi	44
4.4.2.3. Rumusan Kelemahan Sistem	46
4.4.2.4. Perancangan Sistem Baru	46
4.4.2.5. Perancangan Pemodelan UML	46
4.4.2.5.1. <i>Use Case Diagram</i>	46
4.4.2.5.2. <i>Class Diagram</i>	50
4.4.2.5.3. <i>Activity Diagram</i>	51
4.4.2.5.4. <i>Sequence Diagram</i>	53
4.4.2.5.5. <i>Collaboration Diagram</i>	59
4.4.2.5.6. <i>Component Diagram</i> ..	63
4.4.2.5.7. <i>Deployment Diagram</i> .	64
4.4.2.5.8. <i>Package Diagram</i>	65
4.5. Analisis Sistem	65
4.6. Analisis aplikasi rumah tinggal	66
4.7. Implementasi Sistem	68

4.7.1. Spesifikasi Perangkat Keras	69
4.7.1.1. Spesifikasi Kebutuhan Server	69
4.7.1.2. Spesifikasi Kebutuhan Klien	69
4.7.2. Perangkat Lunak	70
4.8. Batasan Implementasi	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran	71

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN TAMPILAN SISTEM