

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan.....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Telkom Indonesia.....	7
2.2 Aplikasi.....	7
2.3 Pengelolaan.....	7
2.4 Inventaris (Asset).....	7
2.5 Pengelolaan Inventaris.....	8
2.6 Monitoring.....	8
2.7 Web.....	9
2.8 Use Case.....	9
2.9 Flow Map.....	10
2.10 PHP.....	12
2.11 MySQL.....	13
2.12 XAMPP.....	13
2.13 HTML.....	14

2.14	CSS.....	14
2.15	Black Box Testing	15
2.16	Entity Relationship Diagram.....	16
2.16	Class Diagram.....	17
2.17	Sequence Diagram	19
2.18	User Acceptance Test.....	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		22
3.1	Gambaran Umum Sistem yang Berjalan	22
3.1.1	Proses Pencatatan Data	22
3.1.2	Proses Laporan Data	23
3.1.3	Proses Monitoring Aktivitas Proyek.....	25
3.2	Analisis Kekurangan	25
3.3	Gambaran Sistem yang diusulkan.....	26
3.4	Use Case.....	32
3.5	Skenario Use Case	34
3.6	Entity Relationship Diagram.....	42
3.7	Skema Relasi	43
3.8	Class Diagram.....	44
3.9	Sequence Diagram	45
3.9.1	Sequence Diagram Login.....	45
3.9.2	Sequence Diagram Mengelola Inventaris	46
3.9.2.1	Menambahkan Data Inventaris	46
3.9.2.2	Mengubah Data Inventaris	47
3.9.2.3	Menghapus Data Inventaris.....	48
3.9.3	Sequence Diagram Mengelola Aktivitas Proyek	49
3.9.3.1	Menambahkan Data Aktivitas Proyek.....	49
3.9.3.2	Mengubah Data Aktivitas Proyek.....	50
3.9.3.3	Menghapus Data Aktivitas Proyek.....	51
3.9.4	Sequence Diagram Mengelola User	53
3.9.4.1	Menambahkan Data User	53
3.9.4.3	Mengubah Data User	53
3.9.4.3	Menghapus Data User	54

3.9.5	Sequence Diagram Membuat Laporan Data.....	55
3.10	Mock Up.....	56
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		59
4.1	Implementasi	59
4.1.1	Implementasi Halaman Login	59
4.1.2	Implementasi Laporan Data.....	60
4.1.3	Implementasi Pencatatan Data.....	63
4.1.3.1	Implementasi Pencatatan Data Inventaris.....	63
4.1.3.2	Implementasi Pencacatan Aktivitas Proyek.....	64
4.1.4	Implementasi Monitoring Aktivitas Proyek	66
4.2	Black Box Testing	67
4.3	User Acceptance Test.....	71
BAB 5 PENUTUP		75
5.1	Kesimpulan.....	75
5.2	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN		79