DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR SIMBOL xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.3.1 Maksud 3

1.3.2 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metode Penelitian 4

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data 4

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6

2.1.1 Sejarah Instansi 6

2.1.2 Logo Instansi 6

2.1.3 Badan Hukum Instansi 7

2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description 7

2.1.4.1 Struktur Organisasi 7

2.1.4.2 Job Description 9

2.2 Landasan Teori 15

2.2.1 Manajemen Proyek 15
2.2.1.1 Aspek-aspek Manajemen Proyek 16
2.2.1.2 Karakteristik Proyek dan Siklus Proyek 17
2.2.1.3 Stakeholder 21
2.2.1.4 Organisasi Proyek 23
2.2.1.4.1 Diagram Linier Tanggung Jawab Personel/ LRC 26
2.2.1.5 Manajemen Sumber Daya 28
2.2.1.5.1 Manajemen Sumber Daya Manusia 29
2.2.1.5.2 Manajemen Sumber Daya Peralatan 30
2.2.1.5.3 Manajemen Sumber Daya Material 31
2.2.1.5.4 Manajemen Sumber Daya Modal dan Keuangan 31
2.2.1.6 Manajemen Lingkungan 32
2.2.1.7 Manajemen Risiko 32
2.2.1.7.1 Identifikasi Risiko 34
2.2.1.7.2 Penilaian Risiko 34
2.2.1.7.3 Penanganan Risiko 38
2.2.1.8 Manajemen Sistem Informasi 39
2.2.1.9 Kinerja Proyek 42
2.2.1.9.1 Kinerja Biaya 43
2.2.1.9.2 Kinerja Mutu 44
2.2.1.9.3 Kinerja Waktu 44
2.2.1.9.4 Kinerja K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) 45
2.2.1.10 Intisari Manajemen Proyek 46
2.2.2 Konsep Dasar Internet 47
2.2.2.1 Pengertian Internet 47
2.2.2.2 Sejarah Perkembangan Internet 48
2.2.2.3 World Wide Web 49
2.2.2.4 Web Statis 50
2.2.2.5 Web Dinamis 50
2.2.2.6 Web Server 50

2.2.2.7 Apache Web Server 50
2.2.2.8 Web Browser 51
2.2.2.9 HTML (Hypertext Markup Language) 51
2.2.3 PARKIT 52
2.2.3.1 Collabtive 52
2.2.3.2 PHP (Personal Home Pages) 53
2.2.3.3 Database MySql 54
2.2.3.4 Linux 55
2.2.4 Microsoft Project 57
BAB III PEMBAHASAN 58
3.1 Analisis Sistem 58
3.1.1 Analisis Masalah 58
3.1.2 Analisis Fungsional 58
3.1.3 Analisis Non-Fungsional 60
3.1.3.1 Analisis Pengguna 60
3.1.3.2 Analisis Perangkat Keras 61
3.1.3.3 Analisis Perangkat Lunak 61
3.1.4 Kebutuhan Non-Fungsional 61
3.1.4.1 Kebutuhan Pengguna 61
3.1.4.2 Kebutuhan Perangkat Keras 62
3.1.4.3 Kebutuhan Perangkat Lunak 62
3.1.4.4 Analisis Jaringan 63
3.1.5 Analisis Data 63
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 65
3.1.6.1 Diagram Konteks 65
3.1.6.2 Diagram Alir Data 65
3.1.6.3 Kamus Data 73
3.1.6.4 Relasi Tabel 75
3.1.6.5 Stuktur Tabel 76
3.1.6.5.1 Tabel Chat 76

3.1.6.5.2 Tabel Company 77
3.1.6.5.3 Tabel Company_assigned 77
3.1.6.5.4 Tabel files 77
3.1.6.5.5 Tabel Files_attached 78
3.1.6.5.6 Tabel Log 78
3.1.6.5.7 Tabel Messages 78
3.1.6.5.8 Tabel Milestone 79
3.1.6.5.9 Tabel Milestone_assigned 79
3.1.6.5.10 Tabel Projectfolders 80
3.1.6.5.11 Tabel Projecte 80
3.1.6.5.12 Tabel Projecte_assigned 80
3.1.6.5.13 Tabel Roles 81
3.1.6.5.14 Tabel Roles_assigned 81
3.1.6.5.15 Tabel Settings 81
3.1.6.5.16 Tabel Tasklist 82
3.1.6.5.17 Tabel Task 82
3.1.6.5.18 Tabel Tasklist_assigned 83
3.1.6.5.19 Tabel Timetracker 83
3.1.6.5.20 Tabel User 83
3.2 Keterkaitan Siklus Manajemen Proyek dengan PARKIT 84
3.3 PARKIT (Padjajaran Kolaborasi IT) 86
3.3.1 Jelajah Halaman PARKIT 86
3.3.2 Membuat/Menambahkan Proyek Baru di PARKIT 97
3.3.3 Membuat/Menambahkan Milestone di Proyek PARKIT 98
3.3.4 Membuat/Menambahkan Tasklist pada Milestone di PARKIT 100
3.3.5 Membuat/Menambahkan SubTasklist pada Tasklist PARKIT 101
3.4 Hasil Wawancara 102
3.5 Kelebihan dan Kekurangan PARKIT 103
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 106
4.1 Kesimpulan 106

4.2 Saran 106
DAFTAR PUSTAKA 108