DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL xi

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metode Penelitian 4

1.6 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 8

2. 1.1 Sejarah PT. INTI 8

2. 1.1.1 Visi dan Misi PT. INTI 15

2. 1.2 Logo PT INTI 15

2. 1.3 Badan Hukum PT INTI ..... .16

2. 1.4 Struktur Organisasi PT. INTI dan Job Description ..... .16

2. 1.4.1 Struktur Organisasi PT. INTI ..... .16

2. 1.4.2 Job Description ..... .17

2.2 Landasan Teori ..... .18

2.2.1 Sistem ..... .18

2.2.2 Informasi ..... .19

2.2.3 Data ..... .19

2.2.4 Basis Data ..... .20

2.2.5 Relational Database ..... .21

2.2.6 *Relational Database Management System (RDBMS)* ..... .22

2.2.7 MySQL ..... .22

2.2.8 *PHP* ..... .23

2.2.9 *Adobe Dreamweaver CS3* ..... .24

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Analisis Sistem ..... .26

3.1.1 Analisis Masalah ..... .26

3.1.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan ..... .27

3.1.3 Solusi yang ditawarkan ..... .28

3.1.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional ..... .28

3. 1.4.1 Target User ..... .28

3. 1.4.2 Analisis Penguna (User) ..... .29

3. 1.4.3 Analisis Perangkat Keras (Hardware) ..... .29

3. 1.4.4 Analisis Perangkat Lunak (Software) ..... .30

3.2 Perancangan Sistem ..... .30
3.2.1 Entity Relational Diagram ..... .31
3.2.2 Diagram Konteks ..... .32
3.2.3 Data Flow Diagram ..... .32
3.2.4 Spesifikasi Proses ..... .36
3.2.5 Kamus Data ..... .42
3.2.6 Skema Relasi ..... .44
3.2.7 Struktur Data Base ..... .45
3.3 Perancangan Arsitektur ..... .48
3.4 Jaringan Semantik ..... .49
3.5 Perancangan Antarmuka ..... .50
3.6 Implementasi dan Pengujian Sistem ..... .55
3.6.1 Instalasi Sistem ..... .55
3.6.2 Implementasi Sistem ..... .62
3. 6.2.1 Tampilan Menu Utama ..... .62
3. 6.2.2 Tampilan Menu Tambah Pekerjaan ..... .63
3. 6.2.3 Tampilan Menu Tambah Partner ..... .63
3. 6.2.4 Tampilan Menu Tambah Proyek ..... .64
3. 6.2.5 Tampilan Menu Tambah Pimpro ..... .64
3. 6.2.6 Tampilan Menu Edit Pekerjaan ..... .65
3. 6.2.7 Tampilan Menu Tambah Partner ..... .65
3. 6.2.8 Tampilan Menu Tambah Proyek ..... .66
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN
4.1 Kesimpulan ..... .67

4.2 Saran ..... .68

DAFTAR PUSTAKA…….....69