DAFTAR ISI

Kata Pengantar I

Daftar Isi III

Daftar Tabel VI

Daftar Gambar VII

Daftar Simbol VIII

Daftar Lampiran X

Bab I Pendahuluan 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identisifikasi Masalah 2

1.3 Maksud Dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metode Penelitian 4

1.6 Sistematika Penulisan 6

Bab II Tinjauan Pustaka 7

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 7

2.1.1 Sejarah Instansi 7

2.1.2 Logo Instansi 8

2.1.3 Badan Hukum Instansi 9

2.1.4 Struktur Organisasi Dan Job Description 9

2.2 Landasan Teori 12

2.2.1 Pengertian Program Aplikasi 12

2.2.1.1 Pengertian Program 12

2.2.1.2 Pengertian Aplikasi 12

2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Dan Inventaris 13

2.2.2.1 Konsep Dasar Sistem 13

2.2.2.2 Konsep Dasar Informasi 13

2.2.2.3 Konsep Dasar Inventori 13

2.2.3 Alat Dan Teknik Pengembangan Sistem 14

2.2.3.1 Diagram Konteks 14

2.2.3.2 DFD (Data Flow Diagram) 14
2.2.3.3 ERD (Entitas Relationship Diagram) 16
2.2.3.4 Bagan Arus Dokumen (Flowmap) 18
2.2.3.5 Kamus Data 19
2.2.4 Sistem Basis Data 19
2.2.4.1 Pengertian Basis Data 19
2.2.4.2 Pengertian Sistem 20
2.2.4.3 Pengertian Database 20
2.2.4.4 Sekilas Tentang Ado 20
2.2.4.5 Sekilas Tentang Borland Delphi 7.0 21
Bab III Pembahasan 20
3.1 Kegiatan Kerja Praktek 20
3.1.1 Jadwal Kerja Praktek 20
3.1.2 Cara Atau Teknik Kerja Praktek 20
3.2 Pendahuluan 21
3.2.1 Analisis Masalah 21
3.2.2 Analisis Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan 22
3.3 Deskripsi Global Perangkat Lunak 23
3.3.1 Karakteristik Pengguna 23
3.3.2 Analisis Non Fungsional 23
3.3.3 Perangkat Lunak (*Software*) 23
3.3.4 Perangkat Keras (*Hardware*) 23
3.3.5 Kebutuhan Fungsional 24
3.3.5.1 ERD 24
3.3.5.2 Skema Relasi 25
3.3.5.3 Diagram Konteks 25
3.3.5.4 DFD Level 1 26
3.3.5.5 Kamus Data 31
3.3.6 Perancangan Antamuka Sistem 33
3.3.7 Jaringan Semantik 37
Bab IV Kesimpulan Dan Saran 36
4.1 Kesimpulan 36
4.2 Saran 36
Daftar Pustaka 37