DAFTAR ISI

Kata Pengantar i

Daftar Isi ii

Daftar Gambar iii

Daftar Simbol iv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah 3

1.2.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Maksud dan Tujuan 4

1.3.1. Maksud 4

1.3.2. Tujuan 5

1.4. Metode Pengembangan Sistem 5

1.5. Batasan Masalah 7

1.6. Lokasi dan jadwal Kerja Praktek 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem 8

2.1.1. Elemen Sistem 9

2.1.2. Karakteristik Sistem 11

2.1.3. Klasifikasi Sistem 14

2.2. Pengertian Informasi 15

2.3. Pengertian Sistem Informasi 19

2.4. Alat Pengembangan Sistem 20

2.4.1. Bagan Aliran Dokumen (*Mapping Chart)* 20

2.4.2. Bagan Alir Informasi 21

2.4.3. Konteks Diagram (*Diagram Conteks*) 21

2.4.4. Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) 21

2.4.5. Kamus Data 24

2.5. Konsep Dasar Basis Data (*Database*)

2.5.1. Pengertian Basis Data (*Database*) 25

2.5.2. Database Manajemen Sistem (DBMS) 25

2.6. Perancangan Basis Data 26

2.6.1. Normalisasi 26

2.6.2. Entity Relation Diagram (*ERD*) 27

2.7. Pengertia Sistem Client Server 32

2.8. Software Pendukung 34

2.8.1. Borland Delphi 34

2.8.2. SQL Server 35

2.9. Absensi 35

2.9.1. Pengertian Absensi Pegawai 36

2.9.2. Pengaruh Absensi Yang Tinggi 37

2.9.3. Alasan Ketidak hadiran Pegawai 38

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 39

3.2. Struktur Organisasi Peusahaan 42

3.3. Deskripsi Kerja 43

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan 52

4.1.1. Analisis Dokumen 52

4.1.2. Analisis Prosedur Yang Berjalan 57

4.1.2.1. Flow Map 58

4.1.2.2. Diagram Kontek 62

4.1.2.3. Data Flow Diagram 64

4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan 66

4.2. Perancangan Sistem 67

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 68

4.2.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 69

4.2.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 69

4.2.3.1. Flow Map 69

4.2.3.2. Diagram Kontek 73

4.2.3.3. Data Flow Diagram 74

4.2.3.4. Kamus Data 77

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 83

5.2. Saran 84

Daftar Pustaka

DAFTAR LAMPIRAN