DAFTAR ISI

DAFTAR ISI i

DAFTAR GAMBAR iv

DAFTAR TABEL vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Maksud Dan Tujuan 2

1.4 Metode Pengembangan Sistem 3

1.5 Sistem Pelaksnaan Kerja Praktek 3

1.6 Lokasi Dan Jadwal Kerja Praktek 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian System 5

2.1.1 Karakteristik Sistem 5

2.1.2 Klasifikasi Sistem 8

2.2 Pengertian Informasi 10

2.3 Pengertian Sistem Informasi 10

2.4 Metode Analisis Dan Perancangan Terstruktur 10

2.4.1 Flow Map 10

2.4.2 Diagram Kontek 11

2.4.3 Data Flow Diagram 11
2.4.4 Normalisasi 11
2.4.5 Kamus Data 12
2.4.6 ERD 12
2.4.7 Sekilas Tentang VB 12
2.4.8 Sekilas Tentang SQL SERVER 13
BAB III PROFIL PERUSAHAAN
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 16
3.1.1 Sejarah Perusahaan 16
3.1.2 Tempat Dan Kedudukan Perusahaan 18
3.1.3 Bidang Pekerjaan 18
3.2 Struktur Organisasi 18
3.3 Deskripsi Kerja 19
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK
4.1 Analisis Sistem 24
4.1.1 Analisis Dokumen 24
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Berjalan 26
4.1.2.1 Flow Map 28
4.1.2.2 Diagram Kontek 29
4.1.2.3 Data Flow Diagram 29
4.1.3 Evaluasi Sistem Berjalan 30

4.2 Usulan Perancangan Sistem 30
4.2.1 Tujuan Perencanaan Sistem 30
4.2.2 Perencanaan Prosedur Yang Di Usulkan..... 30
4.2.2.1 Flow Map 31
4.2.2.2 Diagram Kontek 32
4.2.2.3 Data Flow Diagram 32
4.2.2.4 Kamus Data..... 33
4.2.2.5 Perancangan Basis Data 34
4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem Yang Di Usulkan 38

BAB V KESIMPULAN DAN SRAN

5.1 Kesimpulan..... 44
5.2 Saran 44

DAFTAR PUSTAKA 45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik Sistem 8
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan Remaja Jaya Foam 19
Gambar 4.1 Flow Map yang Sedang Berjalan..... 28
Gambar 4.2 Diagram Kontek yang Sedang Berjalan 29
Gambar 4.3 DFD yang Sedang Berjalan..... 29
Gambar 4.4 Flow Map yang diusulkan..... 31
Gambar 4.5 Diagram Kontek yang Diusulkan 32
Gambar 4.6 DFD yang Diusulkan..... 32
Gambar 4.7 ERD yang Diusulkan..... 37
Gambar 4.8 Relasi tabel yang Diusulkan..... 38
Gambar 4.9 Form Utama 38
Gambar 4.10 Form karyawan 39
Gambar 4.11 Form add karyawan 39
Gambar 4.12 Form jabatan 39
Gambar 4.13 Form Add Jabatan..... 40
Gambar 4.14 Form Absen Karyawan..... 40
Gambar 4.15 Form Laporan Absensi..... 41
Gambar 4.16 Form Gaji 41
Gambar 4.17 Form Hitung Gaji..... 42
Gambar 4.18 Slip Gaji 42
Gambar 4.19 Bukti Pembayaran..... 43

Gambar 4.20 Laporan Absensi 43

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 jadwal kerja praktek 4