DAFTAR ISI

Hal.

LEMBAR PENGESAHAN..... i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL ix

DAFTAR LAMPIRAN .....

BAB I PENDAHULUAN

Latar Belakang Praktek kerja Lapangan 1

1.1. Perumusan Masalah 3

1.2. Maksud dan Tujuan Praktek 3

1.3. Metode Pengembangan Sistem 4

1.4. Batasan masalah 4

1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kwerja Lapangan..... 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem..... 6

2.1.1. Elemen Sistem..... 7

2.1.2. Karakteristik Sistem 9

2.1.3. Klasifikasi Sistem 10

2.2. Pengertian Informasi 11

2.3. Pengertian Sistem Informasi 12

2.4. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 14

2.4.1. Metode pendekatan Sistem 16

2.4.2. Metode pengembangan Sistem (digunakan apabila membangun Program)..... 17

2.4.3. Alat Bantu Analisis 17

1.1.1.1. Flow Map 17

1.1.1.2. Diagram Kontek 18

1.1.1.3. Data Flow Diagram.... 19

1.1.1.4. Kamus Data 21

1.1.1.5. Perancangan Basis data 22

a) Normalisasi 22

b) Tabel Relasi 22

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 24

3.1. Tinjauan Umum perusahaan..... 24

3.1.2. Sejarah Puslitbang Sumber Daya Air..... 25

3.1.3. Visi dan Misi Puslitbang Sumber Daya Air 25

3.2. Struktur Organisasi perusahaan 26

3.3. Deskripsi Kerja 26

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 27

4.1. Tujuan perancangan Sistem 27

4.1.1. Perancangan Prosedure yang Di Usulkan..... 27

4.1.1.1. Flow Map procedure Presensi atau kehadiran pegawai..... 28

4.1.1.2. Flow Map procedure Pelaporan dan Penerimaan Laporan Presensi Pegawai..... 29

4.1.1.3. Flow Map Procedure permohonan Cuti 32

4.1.1.4. Diagram kontek..... 34

4.2.2. Proses pencatatan 34

4.2.3. Bukti Transaksi dan pembuatan Dokumen 35

4.2.4. Laporan 35

4.2.5. Data flow Diagram 38

4.2.6. Kamus Data 39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 40

5.1. Kesimpulan 40

5.2. Saran 40

DAFTAR PUSTAKA .....

LAMPIRAN – LAMPIRAN .....

DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....

DAFTAR TABEL

Tabel

4.1	Analisis Formulir Presensi Pegawai	35
4.2	Analisis Formulir Cuti Pegawai	35
4.3	Analisis Dokumen Presensi peggawai	36
4.4	Analisis Dokumen Cuti Pegawai	36
4.5	Analisis Laporan presensi Pegawai	37
4.6	Analisis Laporan Cuti Pegawai	37
4.7	Kamus Data	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1.1	Diagram Kontek	19
1.2	Komponen Data Flow Diagram	20
1.3	Komponen Data Flow Diagram	21
4.1	Flowmap Procedure presensi atau Kehadiran	28
4.2	Flowmap Procedure pelaporan dan penerimaan laporan presensi atau kehadiran pegawai	29
4.3	Flowmap procedure permohonan cuti	32
4.4	Diagram kontek	34
4.5	DFD Level 1 Sistem informasi presensi pegawai Untuk Puslitbang SDA	38

DAFTAR SIMBOL

Simbol

1.1 Simbol Flowmap 18