BAB III

KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK



3.1 Jadwal Kerja Praktek

Dalam melaksanakan kerja praktek ini, penulis ditempatkan di Biro Keuangan pada seksi Data dan Informasi. Karena pekerjaan yang diberikan dapat di kerjakan di rumah maka jadwal kerja praktek pun tidak terikat oleh jam kerja kantor. Apabila ada data yang kurang atau pertanyaan yang belum di pahami penulis dapat bertanya langsung kepada pembimbing lapangan. Kerja praktek ini dilaksanakan selama satu bulan, sejak Juli 2004 sampai Agustus 2004.

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek

Dalam melaksanakan kegiatan kerja praktek ini penulis diberi tugas untuk membuat suatu system informasi dari pengolahan data gaji pegawai dengan program Foxpro 2.5 menjadi system informasi pengolahan data gaji pegawai dengan Microsoft Access 2000.

3.3 Data Kerja Praktek

3.3.1 Deskripsi permasalahan

Seksi Data dan Informasi pada Biro Keuangan di Perum Perhutani bertugas untuk mengolah data dan menyebarkan informasi keseluruh unit Perum Perhutani. Diantara data dan informasi yang diolah pada seksi ini adalah data gaji pegawai

yang merupakan bagian dari sub system kepegawaian. Dari proses pengolahan data gaji ini akan menghasilkan keluaran untuk kepentingan penggajian pegawai. Adapun ketentuan penggajian untuk setiap pegawai :

Setiap bulannya para pegawai akan mendapat gaji bulanan yang besarnya bisa berbeda-beda. Gaji pokok pegawai pun berbeda-beda tergantung dari golongan dan jabatan masing-masing pegawai. Adapun jenis golongannya adalah :

- Golongan PHT(Perhutani) dari A1-A4 dan I/1-IV/4
- Golongan Negara dari I/A-IV/D

Para pegawai pun akan mendapatkan beberapa tunjangan diantaranya :

- Tunjangan Jabatan yang besarnya masing-masing berbeda untuk tiap jabatan
- Tunjangan Anak yang besarnya 0.02 % dari gaji pokok
- Tunjangan Istri/Suami yang besarnya 0.1% dari gaji pokok

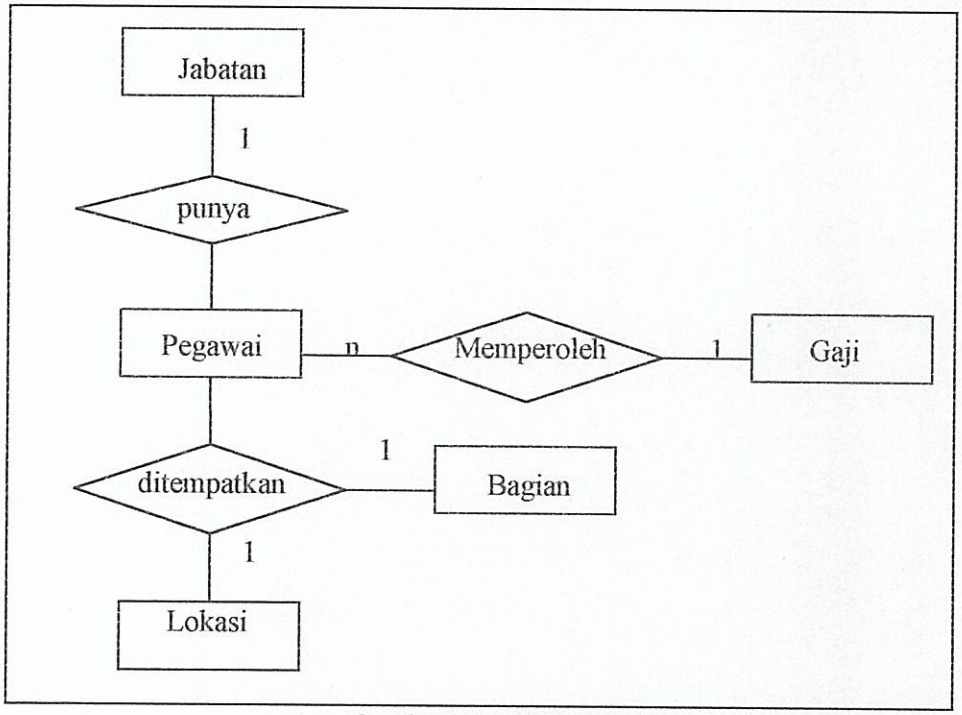
Selain tunjangan, pegawai di Perum Perhutani tersebut dikenakan beberapa potongan.

- Iuran Taspen yang besarnya 0.03% dari gaji pokok
- Iuran PPNS yang besarnya 0.05% dari gaji pokok
- Dana Pensiun yang besarnya 0.06% dari gaji pokok

3.3.2 Rancangan database

Pada tahap perancangan database ini *entity relationship* sangat diperlukan untuk menggambarkan hubungan satu entitas dengan entitas lainnya. Hubungan relational antar file dihubungkan dengan kunci relasi. Untuk mengetahui

keterhubungan antar suatu tabel dengan tabel yang lainnya digambarkan dengan *E-R Diagram* yang dapat dilihat pada gambar 3.1.



Gambar 3.1 Diagram E-R

Tabel pegawai merupakan entity yang utama pada database penggajian pegawai di Perum Perhutani, sehingga semua entity berelasi dengan tabel pegawai. Keterangan detail dari masing-masing entity pada *entity relationship diagram (ERD)* database penggajian pegawai Perum Perhutani secara lengkap dapat dilihat pada tabel 3.1-3.6

Tabel 3.1 Data Pegawai

Nama Field	Tipe dan Ukuran	Keterangan
NIP(*)	Number (Long Integer)	Nomor Induk Pegawai
No_Astek	Number (Long Integer)	Nomor Astek

Nama	Text (25)	Nama Pegawai
Jenis Kelamin	Lookup Wizard	Jenis Kelamin
Stapeg	Yes/No	Status Pegawai
Nama_Lokasi	Text (20)	Nama Lokasi
Kode_Jabatan	Lookup Wizard	Kode Jabatan
Kode_Bagian	Lookup Wizard	Kode Bagian
Staper	Lookup Wizard	Status Perkawinan
Jml_Anak	Text (2)	Jumlah Anak
GolPHT	Lookup Wizard	Golongan Perhutani
Terhitung_Mulai	Date/Time	Tgl Msk GolPHT
GolNeg	Lookup Wizard	Golongan Negara
TerhitungMulai	Date/Time	Tgl Masuk GolNeg

3.2 Tabel Lokasi

Nama Field	Tipe dan Ukuran	Keterangan
Kode_Lokasi(*)	Lookup Wizard	Kode Lokasi
Nama_Lokasi	Text (20)	Nama Lokasi
Bendaharawan	Lookup Wizard	Jabatan Bendahara
Nama_Bendh	Text (20)	Nama Bendahara
NPWP	Number (Long Integer)	Nomor Peserta Wajib Pajak
Harga_Beras	Currency	Harga Beras
Harga_Gula	Currency	Harga Gula

3.3 Tabel Bagian

Nama Field	Tipe dan Ukuran	Keterangan
Kode_Bagian(*)	Lookup Wizard	Kode Bagian
Nama_Bagian	Text (15)	Nama Bagian
Alamat_Bagian	Text (25)	Alamat Bagian
Kepala_Bagian	Text (20)	Nama Kepala Bagian

3.4 Tabel Jabatan

Nama Field	Tipe dan Ukuran	Keterangan
Kode_Jabatan(*)	Lookup Wizard	Kode Jabatan
Nama_Jabatan	Text(15)	Nama Jabatan
Tunj_Jabatan	Currency	Tunjangan Jabatan

3.5 Tabel GajiPHT

Nama Field	Tipe dan Ukuran	Keterangan
GolPHT(*)	Lookup Wizard	Golongan Perhutani
GapokPHT	Currency	Gaji Pokok Perhutani

3.6 Tabel GajiNegara

Nama Field	Tipe dan Ukuran	Keterangan
GolNeg(*)	Lookup Wizard	Golongan Negara
GapokPHT	Currency	Gaji Pokok Negara

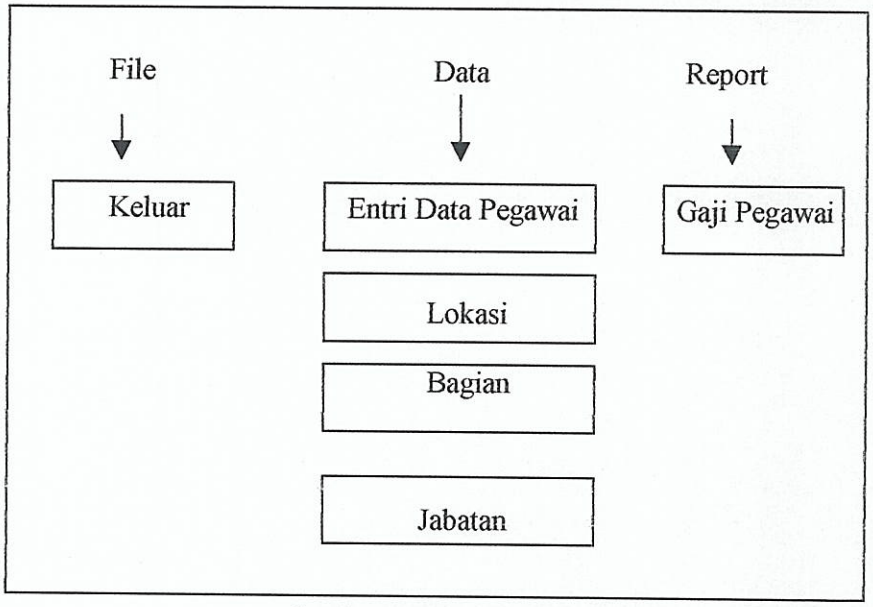
3.3.3 Implementasi pengolahan data gaji pegawai di Perum Perhutani

Pengolahan data gaji pegawai di Perum Perhutani ini diimplementasikan dengan menggunakan Microsoft Access 2000. Penggunaan Microsoft Access 2000 disebabkan karena kemudahannya untuk digunakan (*easy to use*) karena tidak dibutuhkan kemampuan pemograman yang rumit, maka akan sangat membantu para pegawai Perum Perhutani khususnya yang tidak mempunyai latarbelakang pemograman sekalipun. Selain itu, dengan adanya fasilitas query sehingga system dengan mudah dapat mengakses data. Dalam Microsoft Access juga mudah dalam perancangan antarmuka.

Dalam pengolahan data gaji pegawai ini menggunakan desain antarmuka berbasis pengisian burang. Dengan desain seperti itu maka tampilan pada layar akan mencerminkan struktur data masukkan yang diperlukan oleh system.

3.3.4 Menu utama pengolahan data gaji pegawai di Perum Perhutani

Menu utama pada "Sistem Informasi Pengolahan Data Gaji Pegawai di Perum Perhutani" adalah system menu yang menampilkan semua pilihan yang dibutuhkan oleh *user*. Dalam desain menu utama ini pendataan pegawai terbagi atas 3 pilihan yaitu file, data dan report. Adapun desain menu utama pada Sistem Informasi Pengolahan Data Gaji Pegawai di Perum Perhutani dapat dilihat pada gambar 3.2.



Gambar 3.2 Desain Menu Utama