BAB IV

ANALISIS HASIL PENELITIAN

4.1 Analisis Program

Untuk melengkapi Tugas Akhir ini, penulis mencoba mengaplikasikan sebuah bahasa pemrograman (Clipper 5.3) yang dapat digunakan dalam menyelesaikan suatu masalah, misalnya mengolah data penggajian di suatu perusahaan.

Pada program ini yang akan dibahas adalah pengolahan data gaji pegawai PT. Kereta Api (Persero), sedangkan tujuan dari pembuatan program ini adalah agar dapat menghasilkan laporan-laporan pendataan gaji dari seluruh pegawai apabila di butuhkan sewaktu-waktu, kemudian dari hasil pemrograman ini diharapkan dapat mengoptimalkan pemakaian komputer pada setiap perusahaan, khususnya perusahaan Kereta Api, serta dapat meningkatkan efesiensi kerja dalam hal pengarsipan data gaji pegawai. Maka untuk membuat program tersebut kami selaku penulis menggunakan fasilitas DBU , dimana fasilitas DBU ini akan dijadikan suatu program (prg) untuk menampilkan data-data gaji pegawai.

4.1.1 Pembuatan Dbf

Berdasarkan data yang didapat dari data penggajian PT. KA diperlukan data yang aka diisikan pada DBU, file DBU yang digunakan dalam program ini diberi nama data dbf.

Berikut ini pengisian DBU dengan beberapa variabel:

Nama file	Type	Width	Keterangan
No	N	4	Nomor urut
Nip	N	9	No induk pegawai
Nama	C	22	Nama pegawai
Gol	C	5	Golongan pegawai
Kobag	N	1	Kode bagian
St	C	1	Status
Jma	N	2	Jumlah anak
Gapok	N	7	Gaji pokok
Tja	N	6	Tunjangan anak
Tjis	N	6	Tunjangan isteri/suami
Tjjb	N	7	Tunjangan jabatan
Tbht	N	6	Tabungan hari tua
Dakes	N	6	Dana kesehatan
Dapen	N	6	Dana pensiun

4.1.2 Pembuatan file .Prg

File Masuk

File ini digunakan untuk memasukan semua program yang diperlukan dalam menggunakan data yang telah diproses ataupun data yang diperoleh dari dbf.

File Tampil

File ini digunakan untuk untuk melihat bagaimana bentuk keseluruhan atau hasil data yang telah diolah dan di proses yang sebelumnya telah dimasukan pada file masuk tadi.

File Rubah/Edit

File ini digunakan untuk mengganti atau melakukan perbaikan data bila terjadi kesalahan.

File Hapus

File ini diguakan untuk menghapus atau menghilangkan data.

File Exit

File ini digunakan untuk keluar dari program utama (kembali ke prompt C:\>).

Dari seluruh file diatas dapat dijadikan satu file yaitu dengan menggunakan program **"MENU"**.

4.2 Cara Menjalankan Program Menu

Jalankan Program menu dengan cara dari c:\> atau a:\ ketikan Cl Menu kemudian Tekan <enter>,kemudian ketikan lagi Menu ,maka akan Tampil di layar seluruh subprogram yang dimasukan kedalam Menu, yaitu :Tambah,Tampil, Edit, Hapus dan Exit.

1. Program Masuk/Tambah data

Pilih menu masuk kemudian tekan<enter>, kemudian akan tampil layar masuk yang terdiri dari No, Nama, Nip, Golongan, Bagian, Status, Jumlah anak, gaji pokok, Tunjangan anak, Tunjangan isteri/suami, Tunjangan jabatan, Tabungan hari tua, Dana kesehatan, Dana pensiun. Setelah memasukan data, tekan "M" untuk memasukan data berikutnya dan tekan "E" untuk membatalkannya, kemudian apabila kita memasukan data yang sama maka akan muncul tulisan "Data sudah ada" . Kemudian untuk keluar dari program ini tekan <esc> atau <enter> maka akan kembali ke menu utama.

2. Program Tampil

Pilih menu Tampil kemudian tekan <enter> maka akan muncul data yang telah di masukan tadi melalui program masuk.

3. Program Edit

Pilih menu edit kemudian tekan <enter> maka akan muncul data yang akan di rubah, kemudian kita cukup memasukan data "No" kemudian <enter> maka akan muncul data yang akan di rubah, setelah di rubah pilih "M" untuk menyimpan data dan "E" untuk pembatalan perubahan data. Apabila No yang dimasukan tidak ada maka akan muncul tulisan "Data tidak ada".

4. Program Hapus

Pilih menu hapus kemudian tekan <enter>, caranya sama dengan program edit di mana dalam penyimpanan data kita tinggal memilih "Y" atau "T".

5. Program Exit

Pilih menu exit kemudian <enter> maka akan kembali ke Prompt Dos C:\>.