UNIT PERPUSTAKAAN TEKNIS UNIKOM

BAB IV

ANALISA DATA HASIL PENELITIAN

Berdasarkan Data yang didapat dari BKN yaitu Data tentang Penggajian Pegawai pada Kantor Regional III BKN Bandung, kami berusaha menjadikan data tersebut menjadi suatu program dengan menggunakan Bahasa Pascal 7.0. Dalam mengindentifikasikan masalah tersebut, kami membaginya berdasarkan jenis Data. Dalam pembahasan masaalah ini kami hanya mengambil beberapa sampel saja.

Adapun bentuk pembagian tabelnya adalah sebagai berikut:

NAMA	NIP	GOL	GAJI POKOK	TUNJANGAN	POTONGAN	GAJI BERSIH
STRING	STRING	STRING	REAL	REAL	REAL	REAL

Untuk lebih jelasnya kami uraikan dalam beberapa program ,yaitu:

4.1 Input Data

Dalam Sub Menu ini penulis membuat program Input Data Penggajian Pegawai kantor Reginal III BKN Bandung. Jika kita ingin memepergunakan program ini kita hanya tinggal memasukkan data Pegawai, gaji pokok, tunjangan serta potongan, maka setelah itu dengan sendirinya akan muncul jumlah gaji bersihnya.

(Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada lampiran 1)

4.2 Tampil Data

Sub menu ini merupakan gambaran keluaran hasil data yang telah diolah dan telah disimpan, dimana data didalam tampil data ini merupakan data – data yang sudah dimasukkan dalam program Input Data.dan pada program tampil data akan ditampilakan semua data yang berarti data yang akan ditampilkan mulai dari record pertama (bernomor 0) sampai dengan EOF (End Of File) atau posisi record terakhir.

Fungsi standar yang bisa digunakan adal EOF (End Of File) atau dengan menggunakan fungsi Standar File Size.

(Untuk lebih jelasnyan lihat pada lampiran 2)

4.3 Hapus Data

Dalam sub Menu ini berguna untuk menghapus data yang salah atau yang sudah ada diprbaiki lagi karena dalam Turbo Pascal masih belum ada prosedur atau fungsi untuk menghapus record tertentu dalam file, untuk mengatasi permasalahan tersebut beararti kita harus membuat fungsi atau prosedur suatu teknik tertentu untuk menyelesaikan masalah tersebut.

(Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada lampiram 3)

4.4 Edit Data

Sub menu ini berguna untuk memperbaiki atau mengedit data yang salah ataupun merubah data jika ada perubahan data, untuk melakukan perbaikan data (update) pada record yang telah tersimpan ke file, dapat

dilakukan dengan cara mencari dulu record yang akan diperbaiki kemudian jika telah ketemu, lakukan perbaikan di posisi record tersebut. Kemudian simpan ke posisi record semula.

(Untuk lebih jelasnya lihat pada lampiran 4)

4.5 Cari Data

Pada sub menu ini berguna untuk mencari data yang kita kehendaki , pencarian data ini harus pada data yang sudah ada pada tampilan jika kita mencari data yang tidak ada maka akan tertulis " Data Tidak ada".

(Untuk lebih jelasnya lihat pada lampiran 5)


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM