

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

4.1. SISTEM MENU

Aplikasi ini menggunakan metode sistem menu pull down yang menggunakan tombol anak panah dan diikuti dengan tombol enter untuk memilih pilihan yang diinginkan. Dengan sistem menu secara pull down ini akan memudahkan pemakai untuk mengoperasikan program, karena menu utama akan tampak terus dilayar sehingga para pemakai dapat dengan mudah untuk memasukkan ke sub-sub yang diinginkan.

Sistem menu ini dijalankan dari program dos, untuk mengaktifkan menu utama ini ketikkan IMC tekan enter (lihat gambar 4.2. pada lampiran). Menu utama terdiri dari :

1. Transaksi
2. Edit
3. View
4. Prog.
5. Quit

4.1.1. Menu Transaksi

Dalam menu transaksi terdapat sub-sub menu yang terdiri dari :

a. Transaksi

Sub menu ini berfungsi untuk memasukkan data-data pelanggan (lihat gambar 4.3 pada lampiran)

b. Angsuran

Sub ini berfungsi untuk memasukkan data angsuran tiap bulan yang diambil dari data pelanggan kredit (lihat gambar 4.4 pada lampiran)

c. Input Barang

Sub menu ini berfungsi untuk memasukkan data barang (elektronik) yang diambil dari data pengirim (lihat gambar 4.5 pada lampiran).

4.1.2. Menu Edit

Dalam menu edit terdapat sub-sub menu yang terdiri dari :

a. Barang

Sub menu ini berfungsi untuk memperbaiki data barang yang sudah diisikan yang kemungkinan terjadi kesalahan pengisian kode barang atau penulisannya yang salah (lihat gambar 4.6 pada lampiran).

b. Customer

Sub menu ini berfungsi untuk memperbaiki data yang sudah diisikan yang kemungkinan terjadi kesalahan pada pengisiannya atau penulisannya yang salah (lihat gambar 4.7 pada lampiran).

c. Utility

Sub menu utility ini dibagi lagi menjadi 2 bagian yaitu :

1. Bunga : berfungsi untuk memperbaiki apabila ada kesalahan pada penulisan bunga kredit (lihat gambar 4.8 pada lampiran).
2. Waktu : berfungsi untuk memperbaiki apabila ada kesalahan pada pengisian jangka waktu kredit (lihat gambar 4.9 pada lampiran).

4.1.3. Menu View

Menu view terdiri dari sub-sub manu yaitu :

a. Customer

Sub menu customer ini berfungsi untuk menampilkan data masing-masing pelanggan (lihat gambar 4.10 pada lampiran)

b. All Customer

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan data semua pelanggan (lihat gambar 4.11 pada lampiran).

4.1.4. Menu Prog.

Sub menu ini adalah merupakan tampilan data programmer (lihat gambar 4.12 pada lampiran).

4.1.5. Menu Quit

Setelah kita menjalankan semua menu yang terdapat dalam program ini dan kita ingin mengakhirinya maka kita arahkan kursor kearah menu Quit. Maka kita akan keluar dari menu menuju ke promt DOS dan untuk memulainya lagi kita ketik DO IMC dan selanjutnya isikan ID dan password dengan benar, selanjutnya program siap mulai lagi.

4.2. DISKRIPSI PROGRAM

1. Menu Utama

Nama program : IMC. PRG

Fungsi program : Program ini merupakan menu yang mengontrol seluruh programlain. Melalui program inilah kita memilih sub-sub program.

2. Sub menu : Transaksi

Nama program : CUST. PRG

Nama File : Custom. DBF, trans. DBF, Data. DBF

Fungsi program : Dengan program ini kita memasukkan semua data-data pelanggan.

3. Sub menu : angsuran

Nama program : ANG. PRG

Nama File : trans. DBF, Data DBF.

Fungsi program : untuk memasukkan data angsuran pelanggan kredit

4. Sub menu : In Barang

Nama program : IBarang. PRG

Nama File : Barang. DBF.

Fungsi program : untuk memasukkan data Barang

5. Sub menu : Edit Barang

Nama program : EBarang. PRG

Nama File : Barang. DBF

Fungsi program : data-data yang sudah dimasukkan mungkin terjadi kesalahan.

Oleh karena itu diperlukan program ini untuk memperbaikinya.

6. Sub menu : Edit Customer

Nama program : ECust. PRG

Nama File : Data. DBF, Custom. DBF.

Fungsi program : untuk memperbaiki data para pelanggan yang sudah dimasukkan mungkin terjadi kesalahan.

7. Sub menu : Edit Utility

Nama program : EBunga. PRG, E TIME. PRG

Nama File : Bunga. DBF, waktu. DBF

Fungsi program : Untuk memperbaiki bunga kredit dan jangka waktu kredit.

8. Sub menu : View Customer

Nama program : VCust. PRG

Nama File : Custom. DBF, trans. DBF

Fungsi program : Untuk melihat data masing-masing pelanggan.

9. Sub menu : View All Customer

Nama program : All Cust. PRG

Nama File : Custom. DBF

Fungsi program : Untuk menampilkan data pelanggan.

10. Sub menu : Prog.

Nama program : prog. PRG

Fungsi program : Untuk melihat data programmer.