

BAB IV

PRODUK AKHIR DAN PEMBAHASAN

4.1. Produk Akhir

Produk akhir dari perancangan adalah berupa suatu program menu pengolahan administrasi keuangan. Program ini mengimpletasikan proses pencatatan data mahasiswa, data jurusan, data pembayaran dan juga data keuangan dari sistem manual ke dalam sistem komputerisasi.

Dalam menjalankan program ini terlebih dahulu kita harus membuat file databenya. File database yang dibutuhkan dalam program ini antara lain adalah sebagai berikut

1. File Jurusan.dbf
2. File Mahadasiswa
3. File Bayar
4. File Keuangan

4.1.1. File Jurusan.dbf

Adalah file yang berisi informasi tentang Jurusan dimiliki oleh Akademi Keperawatan Lamongan . File ini berguna untuk mengetahui informasi keadaan data Jurusan dan juga Fakultas, dengan kode jurusan sebagai field kuncinya. Berdasarkan kode Jurusan dan Fakultas pihak manajemen keuangan dapat mengetahui jumlah Jurusan yang dimiliki oleh Akademi Keperawatan Lamongan.

4.1.1. File Mahasiswa.dbf

Adalah file yang berisi tentang informasi tentang jumlah data Mahasiswa. File ini digunakan untuk menampung/menyimpan data Mahasiswa, sebagai Mahasiswabaruu atau Mahasiswayang akan melakukan transaksi pembayaran. Dengan No_Reg tersebut dapat diketahui apakah Mahasiswa tersebut termasuk Mahasiswa yang aktif ataupun non aktif.

4.1.3. File Bayar.dbf

Adalah file yang berisi tentang informasi transaksi yang terjadi setiap hari. Pada file ini dapat diketahui Mahasiswa yang bayar setiap. Transaksi terjadi apabila Mahasiswa melakukan transaksi pembayaran, kemudian data pembayaran tersebut disimpan dalam file bayar. Data pada file ini juga digunakan untuk menyusun laporan pada Direktur Akademi Keperawatan Lamongan. Dengan data ini dapat diketahui mahasiswa mana saja yang sudah bayar maupun yang belum memenuhi kewajiban administrasi keuangan kepada pihak keuangan Akademi Keperawatan lamongan. Laporan yang dihasilkan dapat berupa jumlah Mahasiswa yang bayar setiap hari atau setiap periode tertentu.

4.1.4. File Keuangan.dbf

Adalah file yang berisi tentang informasi keseluruhan data administrasi keuangan Akademi Keperawatan lamongan. Pada file ini dapat diketahui dari jurusan mana saja mahasiswa yang belum memenuhi kewajiban administrasi keuangan kepada pihak perguruan tinggi, dan juga total keseluruhan dana yang

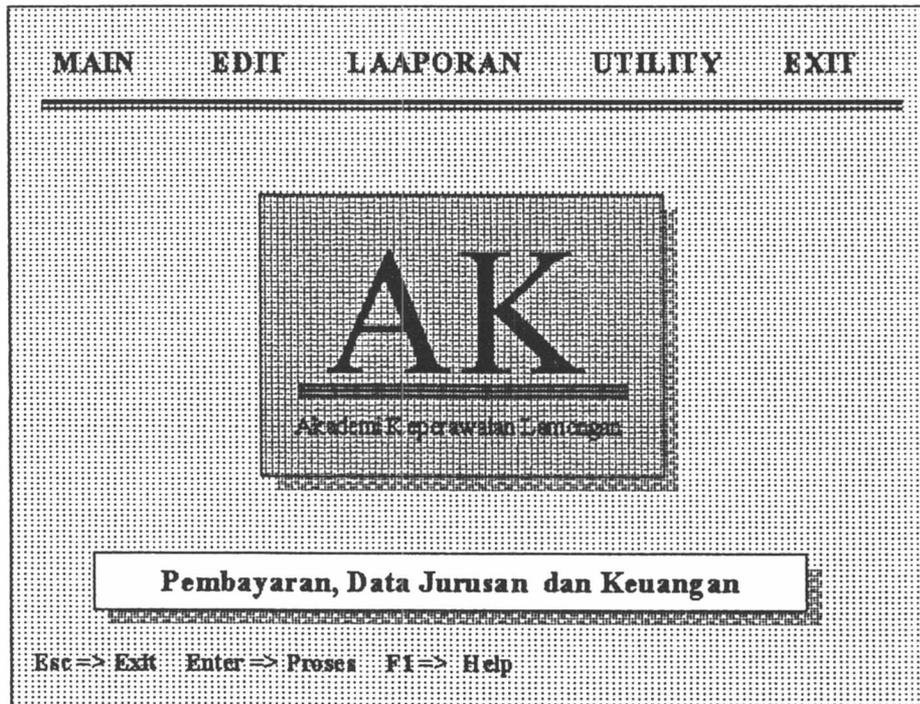
belum diterima tiap periode tertentu. Data pada file ini juga digunakan untuk menyusun laporan kepada Direktur Akademi Keperawatan Lamongan. Laporan yang dihasilkan dapat berupa tampilan dilayar dan juga usaha dikantor.

Program yang dibuat untuk aplikasi software administrasi keuangan di Akademi Keperawatan Lamongan adalah program terpadu yang saling berhubungan dengan program-program lainnya. Data yang diperlukan untuk masukan maupun keluaran terdapat dalam file-file database, dimana file-file database yang satu dengan yang lainnya saling berhubungan. Hubungan ini dibuat dengan cara membuat field kunci berindex yang berguna untuk memudahkan proses pencarian data yang dibutuhkan.

Pelaksanaan dan cara kerja komputenisasi sistem informasi data administrasi keuangan Akademi Keperawatan Lamongan , tidak jauh berbeda dengan sistem manual. Pada sistem komputerisasi ini digunakan sebagai alat bantu untuk mempercepat pekerjaan dalam pengolahan data pembayaran dan juga untuk mengefektifkan waktu dalam bekerja.

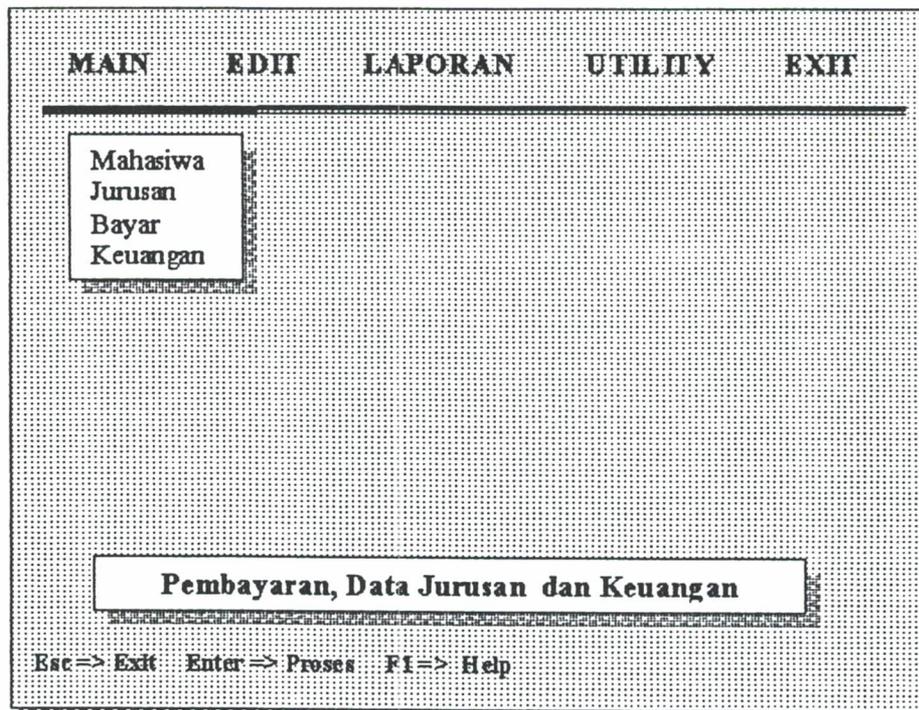
4.2. Pembahasan

4.2.1. Tampilan Menu Utama



Gambar 4.1. Tampilan Menu Utama

4.2.2 Tampilan Menu Pilihan



Gambar 4.2. Tampilan Menu Pilihan

4.2.3. Tampilan Menu Pembayaran

DAFTAR PEMBAYARAN	
Nomor Register	: 94321001
Nama	: Donny Aries Koes W
Dana Pemb.	: Rp. 400.000,-
SPP	: Rp. 200.000,-
Paket	: -
Heregistrasi	: Rp. 35.000,-
UNC	: Rp. 150.000,-
Total	: Rp 735.000,-

Data Sudah Benar Y/T ?

Gambar 4.3. Tampilan Menu Pembayaran

4.2.4. Tampilan Menu Keuangan

The image shows a screenshot of a software interface. It features a central window with a dotted background. Inside this window, there is a smaller box with a solid border containing the following text:

DAFTAR PEMBAYARAN	
Kode Jurusan	: 0231
Jurusan	: Komputer
Angkatan	: 94
Jangka Waktu	: 6 Bulan
Dana Pemb.	: Rp. 400.000,-
SPP	: Rp. 200.000,-
Paket	: -
Heregistrasi	: Rp. 35.000,-
UNC	: Rp. 150.000,-
Total	: Rp 735.000,-

Below this list, there is a separate box containing the text: "Data Sudah Benar Y/T ?".

Gambar 4.4. Tampilan Menu Keuangan

4.2.5 Penjelasan Program

Program Administrasi keuangan Akademi Keperawatan dijalankan dengan cara memanggil File M.EXE. Selanjutnya kita jalakan sesuai petunjuk yang disediakan untuk menjelaskan operasi program yang dipanggil dengan menekan F1. Untuk menjalankan file program ,kita sorot pilihan sub-sub menu dari menu utama, kemudian tekan enter untuk menjalankan program atau dengan cara mengetik huruf awalnya, kemudian tekan enter. Selanjutnya kita ikuti dialog program yang ada.