BAB V

APLIKASI PROGRAM

5.1. Petunjuk Pengoprasian Program

Untuk memanggil program aplikasi data resep masakan yang telah dibaut, langkah-langkah pengoperasiannya adalah sebagai berikut :

1. Sebelum aplikasi ini digunakan harus di Instal terlebih dahulu seperti halnya aplikasi lain yang berjalan di Windows. Setelah di Instal secara otomatis pada menu Windows ada shortcut untuk menjalankan aplikasi ini. Bila sudah masuk ke program ini maka akan muncul loading.
2. Setelah program dipanggil, apabila login program data resep masakan diaktifkan maka akan muncul suatu akses data yang menyakan User ID, Password. Bila salah memasukkan UseID dan password maka tidak akan bisa menggunakan program ini dan muncul pesan " Salah memasukkan password, coba ulangi lagi"
3. Setelah masuk ke program maka akan tampil menu yang berisi
   a. Menu File
   b. Menu Tampil
   c. Menu Cari
   d. Menu Help
4. Apa bila mengklik Menu File atau tekan Alt-A maka akan muncul menu file input resep masakan dan menu file Exit
5. Apa bila mengklik tanda silang maka akan keluar pernyataan " Anda yakin akan keluar dari info masakan " jika mengklik ok, maka akan keluar dari

program aplikasi resep masakan ini, dan apabila mengklik "Cancel" maka akan kembali ke program menu utama

6. Apabila mengklik menu file input resep masakan atau tekan Ctrl-R maka akan masuk ke pemasukkan data yang terdiri dari tambah data, edit data, hapus data. Apabila anda mengklik tombol tambah data, maka otomatis ada pasilitas untuk menambah data resep masakan baru, secara otomatis menyimpan sendiri masuk kedalam file database yaitu resep.db, apabila mau membatalkan penambahan data, tinggal klik "Cancel" maka data yang sudah diketik tidak akan masuk ke file dan akan keluar pernyataan " Data batal masuk ". apabila mau mengedit data yang salah, maka sorotlah terlebih dahulu data yang akan dirubah, lalu klik tombol edit baru data dirubah maka secara otomatis data yang ada di file akan berubah. Kalau akan keluar dari program input data resep masakan klik tombol close maka akan kembali program menu utama.
7. Apabila mengklik menu tampil, maka akan keluar sub menu, dimana menu ini adalah untuk menampilkan data resep masakan secara keseluruhan juga untuk menampilkan data resep masakan berdasarkan dari bahan resep masakan tersebut. Misalnya ingin menampilkan resep masakan yang daritahu saja, dari menu tampil klik resep, maka akan masuk ke program menampilkan data resep masakan, lalu klik pilihan data yang akan dicari, disana ada dua pilihan yaitu berdasarkan kode dan berdasarkan dari nama resep masakan itu sendiri, apabila memasukkan kode terus tulis huruf awal dari kode resep masakan tersebut, maka akan ditampilkan seluruh resep masakan tersebut berdasarkan kode huruf awal dari resep masakan tersebut, misalnya masakan tahu, huruf kode awalnya adalah T00, maka masakan tahu semuanya akan tampil. Kalau

yang dimasukkan berdasarkan nama, maka resep masakan akan tampil berdasarkan nama dari resep masakan. Apabila mau keluar dari menu tampil data resep masakan, anda tinggal mengklik tombol " Close ". maka akan kembali lagi ke menu utama.

8. Apabila mau mencari resep masakan, anda tinggal mengklik menu cari, klik resep, maka anda akan masuk ke program mencari data resep masakan, lalu masukkan kode yang anda cari, lalu tekan enter, maka akan keluar resep yang anda cari, apabila mau mencari lagi tekan tombol "Batal" dan bila mau dicetak tekan tombol "Cetak record aktif" bila data yang akan dicetak hanya yang aktif saja, kalau data yang dicetak semuanya maka tinggal klik tombol "Cetak Semua Resep" maka data tersebut secara otomatis akan di print priview baru dari sini data bisa dicetak. Apabila mau keluar dari menu pencarian data resep masakan tinggal mengklik tombol " Close". Maka akan kembali ke menu utama.
9. Apabila mau masuk ke sub menu info sehat, maka akan muncul sebuah memo yang berisi tentang info kegunaan makanan.
10. Biasanya para ibu rumah tangga, sulit menetukan menu apa hari ini, nah disini ada pasilitas untuk info menu daftar masakan. Masuk ke sub menu Info Daftar amenu, Di daftar menu ini terdiri dari 4 pilihan yaitu daftar menu minggu I, minggu II, Minggu III, Minggu IV, maka tinggal memilih salah satu dari daftar menu tersebut, dengan cara mengklik salah satu daftar menu dan apabila mau keluar dari sub menu ini, klik tombol " Close" maka akan kembali lagi ke menu utama.

11. Untuk keluar dari program ini cukup memilih file, sub menu Exit atau cukup mengklik tanda X (silang), atau dengan Menekan Ctrl-E, maka akan muncul pertanyaan " apakah anda mau keluar dari program ini ", apabila menekan ok, maka akan keluar dari program aplikasi data resep masakan dan apabila menekan Cancel, maka akan kembali lagi keprogram aplikasi data resep masakan.

5.2. Contoh Kasus

5.2.1. Menambah Data Resep Masakan Yang Baru

Dalam contoh kasus ini akan membahas cara mengimput data resep masakan yang baru, misalnya akan menambah data resep nasi goreng ikan asin dengan nama resep masakan : Nasi goreng ikan asin

Bahan :

1piring nasi, 2ons ikan asin jambal roti digoreng dan dipotong tipis memanjang, 1 cabe merah diiris tipis, 1 batang bawang daun putihnya diiris memanjang, sendok bumbu nasi goreng kokita, 1 sendok makan mentega, 1 telur goreng dihancurkan.

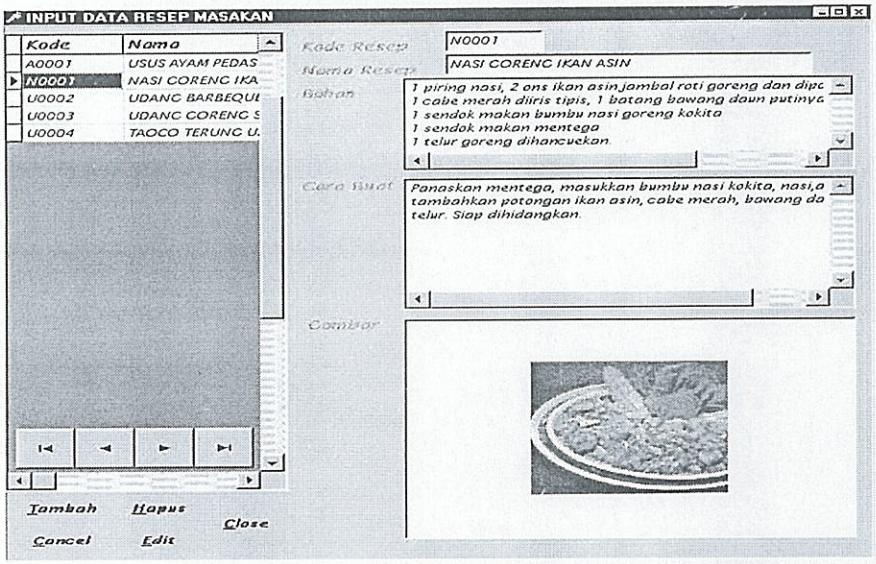
Cara Buat :

Panaskan mentega, masukkan Bumbu nasi goreng kokita, nasi, aduk sampai rata, tambahkan potongan ikan asin, cabe merah, bawang daun, telur. Siap dihidangkan.

Dari data resep masakan diatas, maka cara menambah data resep masakannya adalah sebagai berikut :

Dari menu File, buka input resep masakan, klik tombol tambah data, lalu ketikkan data resep masakan tersebut. Untuk memasukkan gambarnya yang sudah di scan

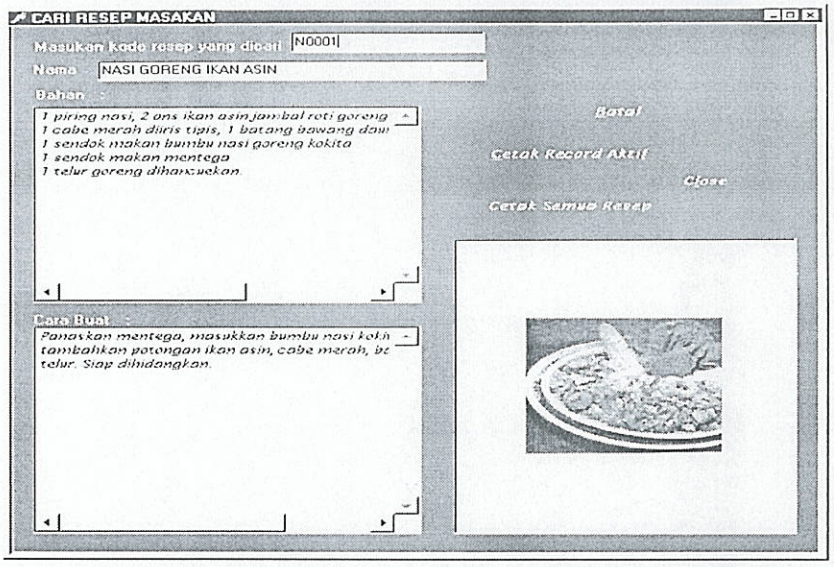
yaitu dengan cara klik mouse kanan, lalu klik tambah gambar, lalu cari file gambar, lalu klik open, maka gambar tersebut akan tampil.apabila gambar tersebut mau dikecilkan dan dibesarkan atau mau dihapus, tinggal klik mouse kanan lalu klik kecil atau besar atau hapus, maka otomatis gambar tersebut akan berubah. Berikut ini gambar penambahan resep baru Nasi goreng ikan asin



Gambar 5.1 Tampilan Contoh Kasus Menambah Resep

5.2.2. Mencari Data Resep Masakan

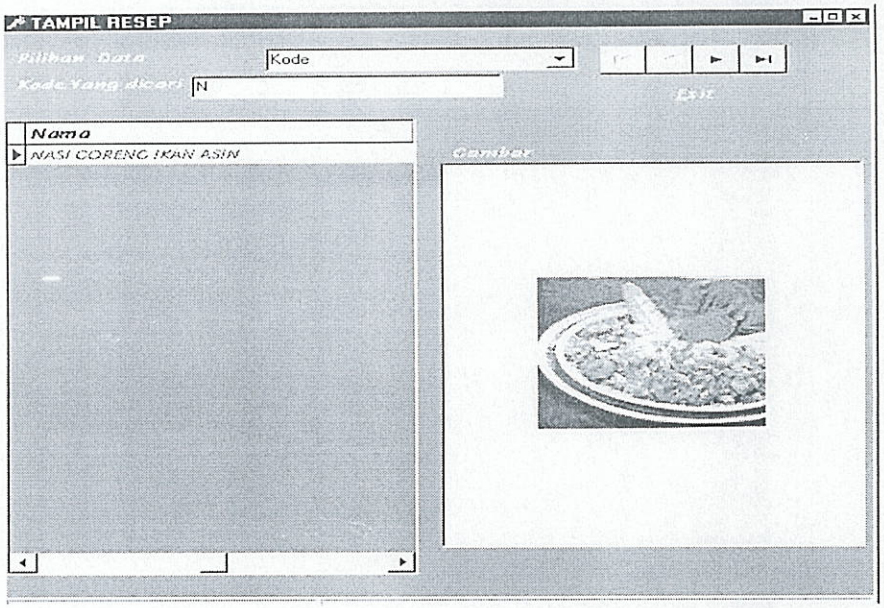
Untuk mencari data resep masakan, yaitu tinggal memasukkan kode resep masakan, apabila resep masakan ini ada maka akan ditampilkan, bila tidak ada akan muncul pesan "Data tidak ada ". Seperti pada gambar 5.2 halaman 53 berikut ini contoh pencarian data resep masakan Nasi goreng ikan asin :



Gambar 5.2 Tampilan Contoh Kasus Pencarian Resep

5.2.3. Menampilkan Data Resep Masakan

Untuk menampilkan data resep masakan nasi goreng ikan asin, dari menu tampil pilih sub menu resep. Maka akan tampil form tampil resep masakan, tampilan resep nasi goreng ikan asin dapat dilihat pada gambar 5.3 halaman 54.



Gambar 5.3 Tampilan Contoh Kasus Tampilan Resep

5.2.4. Mencetak Data Resep Masakan

Untuk mencetak resep nasi goreng ikan asin, dari Form cari, cari dulu resep masakan yang akan dicetak dengan cara memasukkan kode pada form cari lalu tekan enter, maka resep nasi goreng ikan asin akan tampil. Untuk mencetaknya tinggal klik tombol cetak record resep, maka resep nasi goreng ikan asin akan dicetak. Tampilan hasil cetaknya dapat dilihat di gambar 5.4 halaman 55.

Resep Masakan

Kode	Nama masakan	Bahan - Bahan	Cara Membuat
N0001	NASI GORENG IKAN ASIN	1 piring nasi, 2 ons ikan asin jambal roti goreng dan dipotong tipis memanjang 1 cabe merah diiris tipis, 1 batang bawang daun putinya diris memanjang 1 sendok makan bumbu nasi goreng kokita 1 sendok makan mentega 1 telur goreng dihancuekan.	Panaskan mentega, masukkan bumbu nasi kokita, nasi, aduk rata, tambahkan potongan ikan asin, cabe merah, bawang daun, telur. Siap dihidangkan.

Gambar 5.4 Tampilan Hasil Cetak Resep Nasi Goreng Ikan Asin