

Tugas

Untuk memenuhi Tugas Mr. Asep Maburur Aid, S.T, M. Kom



Disusun oleh :

- | | |
|---------------------------|--------------|
| - M. Izzat | (1101171015) |
| - Muhammad Dwi Zakaria | (1101171077) |
| - Fatullah Hadha Ramadhan | (1101171017) |

**TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS BANTEN JAYA**

Jl. Ciwaru Raya No. 73 Warung Pojok, Telp : (0254) 7075977, 217066 Fax :
(0254) 209

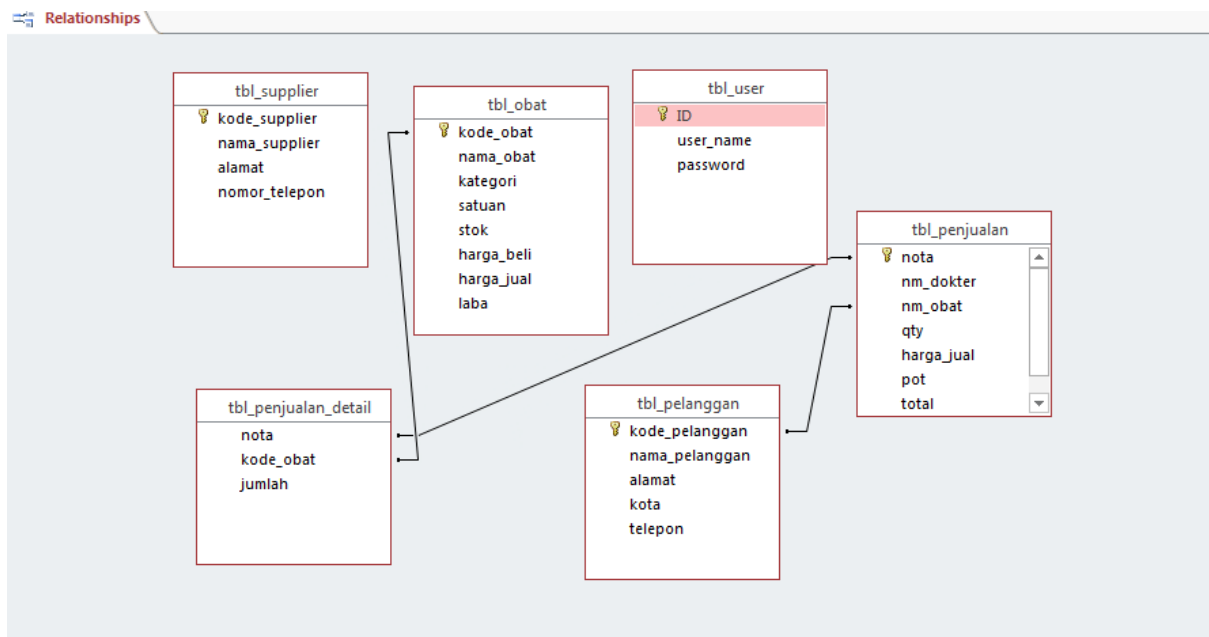
ERD = M.Izzat, Fatullah Hadha Ramadhan

Manual Book = M.Izzat , Muhammad Dwi Zakaria, Fatullah Hadha Ramadhan

Coding = M. Izzat

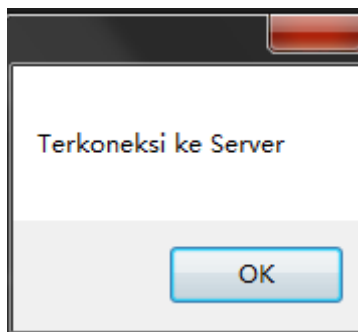
Design = M. Izzat

Entity Realitionsip Diagram ERD, Table

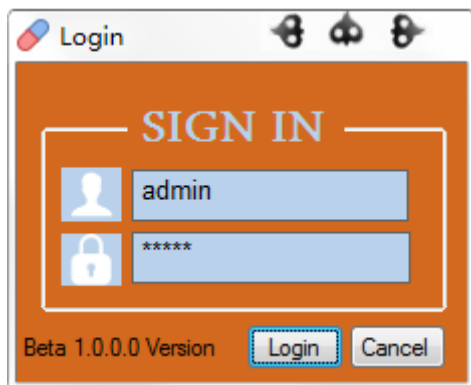


Manual Book

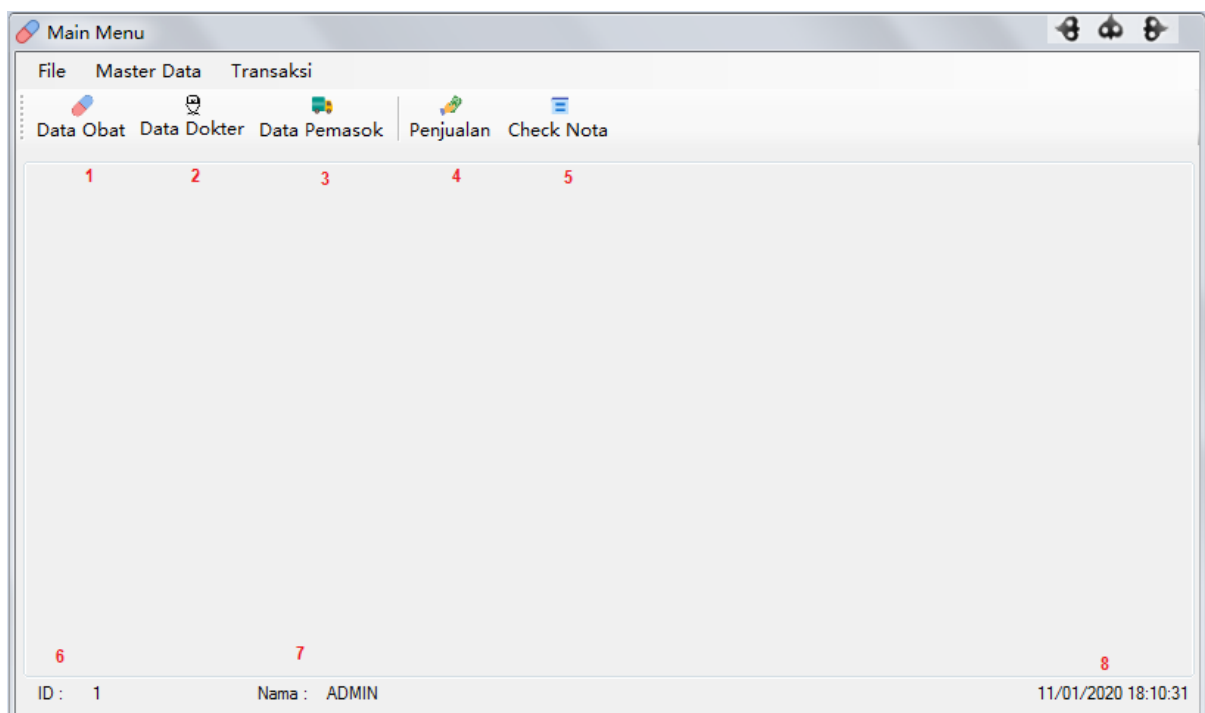
- Buka Program atau Run Solution, dan jika berhasil dan terkoneksi maka akan keluar seperti gambar di bawah ini.

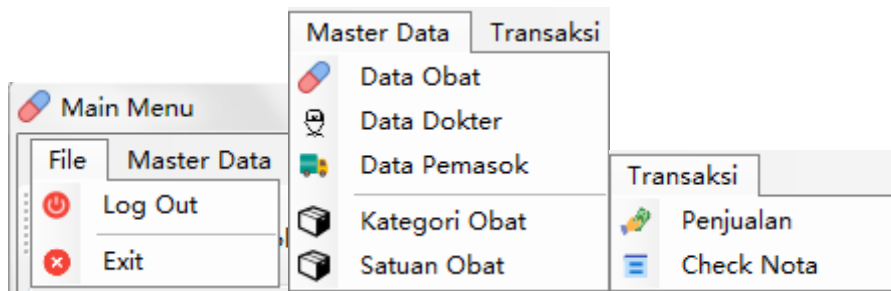


- Sehabis terkoneksi ke Server, akan muncul tampilan Menu Login



- Masukkan username : **admin** , dan password : **admin**, lalu klik enter atau klik Login dan akan muncul tampilan Main Menu





- 1) Data obat = Berfungsi untuk mendata data-data obat
- 2) Data Dokter = Berfungsi untuk mendata data-data dokter
- 3) Data Pemasok = Berfungsi untuk mendata data-data pemasok atau suplayer
- 4) Penjualan = Berfungsi untuk mendata data penjualan
- 5) Check Nota = Berfungsi untuk print invoice penjualan
- 6) ID = Nomor urut dari user
- 7) Nama = Username yang memakai program ini
- 8) Waktu Dan Tanggal Sekarang
- 9) Log Out = Untuk logout dan mengganti user
- 10) Exit = Untuk keluar Program

5. Klik (1) Data Obat, Maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini

The 'Data Obat' form has a search bar 'Pencarian (Kode/Obat/Kategori)' and a table with the following data:

Kode Obat	Nama Obat	Kategori	Satuan	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Laba
A-01	Paramex	Generik	Strip	10	4000	6000	2000
A-02	Laxing	Generik	Strip	15	6000	10000	4000
A-03	Panadol	Generik	Strip	10	5000	10000	5000
A-04	OBH	Generik	Botol	15	25000	30000	5000
A-05	Testing	Generik	Sachet	7	6000	10000	4000

Form fields on the left include: Kode Obat (A-06), Nama Obat, Satuan (Pilih), Kategori (Pilih), Stok Obat, Harga Beli, Harga Jual, and Laba. Buttons at the bottom include Add, Save, Edit, Delete, Reset, and Clean. A note at the bottom left says '* Tidak Boleh Kosong'.

This block shows a close-up of the form controls, including the 'Add', 'Save', 'Edit', 'Delete', 'Reset', and 'Clean' buttons, and the 'Pencarian (Kode/Obat/Kategori)' search bar.

- a) Add = Untuk Menambahkan Data Baru
- b) Save = Untuk Menyimpan Data
- c) Edit = Untuk mengedit / mengenable textbox atau button yang didisable.
- d) Delete = Untuk menghapus data yang sudah ada

- e) Reset = Untuk membersihkan total isian form dan kembali seperti semula
- f) Clean = Untuk membersihkan isian form
- g) Pencarian = Untuk mencari data berdasarkan (Kode/Obat)

(1)

(2)

6. Untuk menambahkan data obat digambar (1) yang baru klik **Add** untuk men-enable kan Textbox dan beberapa tombol yang di disable. Setelah di klik **Add**, maka akan ter-enable kan, seperti tampilan gambar (2).

7. isi data data lalu kemudian save, jika berhasil akan muncul gambar seperti dibawah ini.

Kode Obat	Nama Obat	Kategori	Satuan	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Laba
A-01	Paramex	Generik	Strip	10	4000	6000	2000
A-02	Laxing	Generik	Strip	15	6000	10000	4000
A-03	Panadol	Generik	Strip	10	5000	10000	5000
A-04	OBH				25000	30000	5000
A-05	Testing				6000	10000	4000

	Kode Obat	Nama Obat	Kategori	Satuan	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Laba
▶	A-01	Paramex	Generik	Strip	10	4000	6000	2000
	A-02	Laxing	Generik	Strip	15	6000	10000	4000
	A-03	Panadol	Generik	Strip	10	5000	10000	5000
	A-04	OBH	Generik	Botol	15	25000	30000	5000
	A-05	Testing	Generik	Sachet	7	6000	10000	4000
	A-06	Bodrex	Generik	Tablet	24	6000	10000	4000
*								

8. Kalau kita mau edit data obat, maka pilih data yang ada di table untuk data obat biar bisa di edit

Data Obat

Pencarian (Kode/Obat/Kategori)

Kode Obat: A-01
 Nama Obat: Paramex
 Satuan: Strip
 Kategori: Generik
 Stok Obat: 10
 Harga Beli: 4000
 Harga Jual: 6000
 Laba: 2000

Add Save Edit
 Delete Reset Clean

* Tidak Boleh Kosong

	Kode Obat	Nama Obat	Kategori	Satuan	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Laba
▶	A-01	Paramex	Generik	Strip	10	4000	6000	2000
	A-02	Laxing	Generik	Strip	15	6000	10000	4000
	A-03	Panadol	Generik	Strip	10	5000	10000	5000
	A-04	OBH	Generik	Botol	15	25000	30000	5000
	A-05	Testing	Generik	Sachet	7	6000	10000	4000
	A-06	Bodrex	Generik	Tablet	24	6000	10000	4000
*								

Data yang dipilih akan masuk ke form isian, kalau kita mau edit, kita harus klik tombol Edit nya untuk membuka form isian nya.

Data Obat

Pencarian (Kode/Obat/Kategori)

Kode Obat: A-01
 Nama Obat: Paramex
 Satuan: Strip
 Kategori: Generik
 Stok Obat: 12
 Harga Beli: 4000
 Harga Jual: 6000
 Laba: 2000

Add Save Edit
 Delete Reset Clean

* Tidak Boleh Kosong

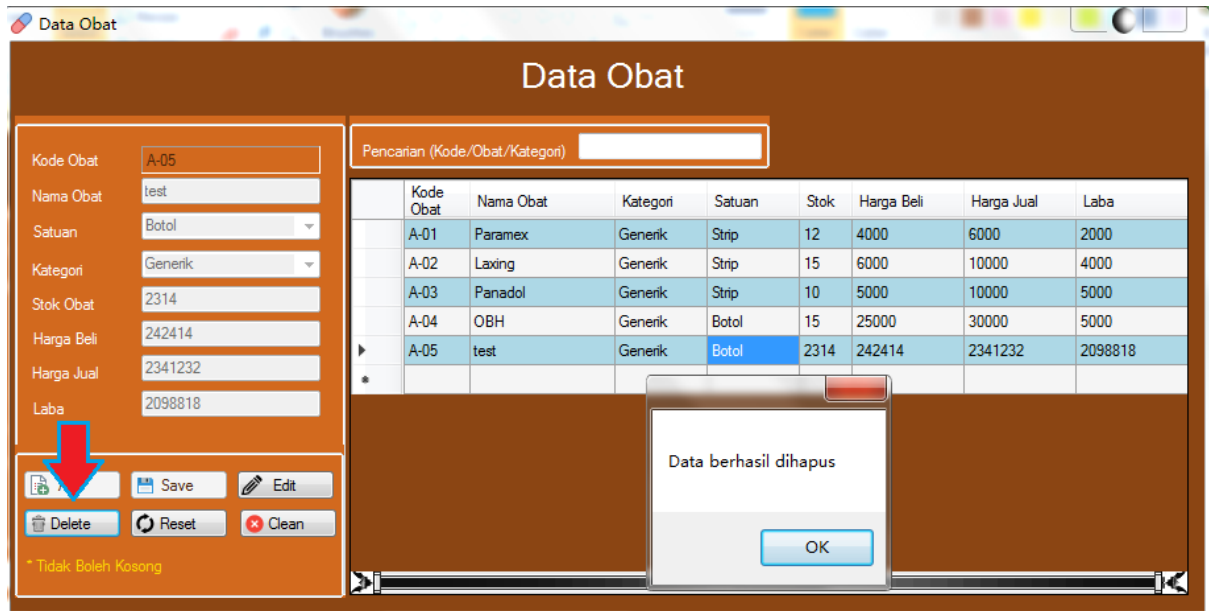
	Kode Obat	Nama Obat	Kategori	Satuan	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Laba
▶	A-01	Paramex	Generik	Strip	10	4000	6000	2000
	A-02	Laxing	Generik	Strip	15	6000	10000	4000
	A-03	Panadol	Generik	Strip	10	5000	10000	5000
	A-04	OBH	Generik	Botol	15	25000	30000	5000
	A-05	Testing	Generik	Sachet	7	6000	10000	4000
	A-06	Bodrex	Generik	Tablet	24	6000	10000	4000
*								

Data Berhasil Diupdate

OK

Setelah kita Edit Form isian kemudian kita klik Save, jika sudah di Save dan berhasil maka akan keluar notif “Data Berhasil di update”

9. Kalau kita mau menghapus data, kita klik data obat yang mana mau di hapus, dan klik delete, seperti di bawah ini.

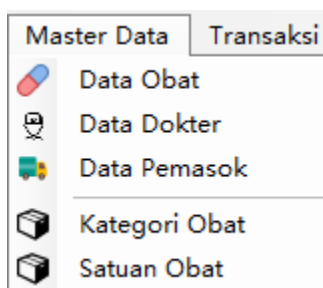


==Data Obat Done==

Untuk Penambahan Data di ComboBox Satuan dan Kategori yang ada di Data obat seperti dibawah ini

This image shows a close-up of the 'Satuan' (Unit) and 'Kategori' (Category) dropdown menus in the application form. Both menus are currently set to 'Pilih' (Select).

Kita ke Main Menu dan klik Master Data dan pilih Kategori Obat dan Satuan Obat



Kategori

Cari Data

	Kode Kategori	Kategori Barang
▶	K-01	Generik
	K-02	Paten
*		

Add
Save
Edit
Delete
Reset
Clean

Kode K-03 Nama

Satuan Barang

Cari Data

	Kode Satuan	Satuan Barang
▶	S-01	Tablet
	S-02	Botol
	S-03	Strip
	S-04	Pack
	S-05	Pcs
	S-06	Sachet

Add
Save
Edit
Delete
Reset
Clean

Kode S-07 Nama

Tampilan untuk Kategori dan Satuan Barang, Tombol Button dan Fungsi Fungsi sama seperti data obat.

==2. Data Dokter==

Data Dokter

Kode D-03

Nama Dokter

Alamat

Nomor Telepon

Add
Save
Edit
Delete
Reset
Clean

* Tidak Boleh Kosong

Pencarian (Kode/Dokter)

	Kode Dokter	Nama Dokter	Alamat	Nomor Telepon
▶	D-01	Dr. Izzat	Jl. Mampang Prapatan 17	082549755
	D-02	Dr. Fatullah	Jl. Alam Ghoib	08564568158
*				

10. Sama Seperti Data Obat untuk Fungsi Fungsinya. Tapi untuk ini untuk pengisian Data Dokter

== Data Dokter Selesai==

==3. Data Pemasok==

Data Pemasok

Kode:

Nama Pemasok:

Alamat:

Nomor Telepon:

Pencarian (Kode/Dokter):

	Kode Pemasok	Nama Pemasok	Alamat	Nomor Telepon
▶	P-01	PT. Sejahtera	Jl. Mampang Prapatan 17 Jakarta Selata	080399532815
*				

* Tidak Boleh Kosong

11. Sama Seperti Data Obat untuk Fungsi Fungsinya. Tapi untuk ini untuk pengisian Data Pemasok / Supplier.

== Data Pemasok Selesai ==

==4. Data Penjualan==

Transaksi Penjualan

Dokter: Harga Jual: No. Nota:

Kode Obat: Potongan:

Jumlah: Total Harga:

	Nota	Nama Dokter	Nama Obat	QTY	Harga Jual	Potongan	Total Bayar	Sisa
▶	N-0001	Dr. Izzat	Panadol	10	10000	5000	95000	0.0000
	N-0002	Dr. Izzat	Panadol	3	10000	2000	28000	0.0000
*								

NOTE

F1 - Cari Dokter F2 - Cari Obat F5 - Bayar F7 - Reset F12 - Delete

- Tampilan Data Penjualan

NOTE

F1 - Cari Dokter F2 - Cari Obat F5 - Bayar F7 - Reset F12 - Delete

F1 = Untuk cari Data Dokter untuk masuk ke

Dokter

dengan tampilan

The screenshot shows a software application for medical transactions. The main window, titled "Transaksi Penjualan", has a header with a logo and title. Below the header, there are input fields for "Dokter" (Doctor), "Kode Obat" (Drug Code), and "Jumlah" (Quantity). To the right, there are fields for "Harga Jual" (Selling Price) and "No. Nota" (Invoice Number), which is currently set to "N-0003". A "Cari Dokter" (Find Doctor) dialog box is open in the center, featuring a search bar labeled "Pencarian (Kode/Dokter)" and a table of doctors. The table has columns for "Kode Dokter" (Doctor Code), "Nama Dokter" (Doctor Name), "Alamat" (Address), and "Nomor Telepon" (Phone Number). The table lists two doctors: Dr. Izzat (D-01) and Dr. Fatullah (D-02). At the bottom of the main window, there is a "NOTE" section with the same function key shortcuts as the top of the page.

Kode Dokter	Nama Dokter	Alamat	Nomor Telepon
D-01	Dr. Izzat	Jl. Mampang Prapatan 17	082549755
D-02	Dr. Fatullah	Jl. Alam Ghoib	08564568158

F2 = Untuk cari Data Obat untuk masuk ke Kode Obat dan Harga Jual dengan tampilan

Transaksi Penjualan

Dokter: D-01 Dr. Izzat Harga Jual: No. Nota: N-0003

Kode Obat: Potongan:

Jumlah:

Cari Obat

Pencarian (Kode/Dokter):

	Kode Obat	Nama Obat	Kategori	Satuan	Stok	Harga Beli	Harga
	A-01	Paramex	Generik	Strip	12	4000	6000
	A-02	Laxing	Generik	Strip	15	6000	10000
▶	A-03	Panadol	Generik	Strip	10	5000	10000
	A-04	OBH	Generik	Botol	15	25000	30000
*							

NOTE

F1 - Cari Dokter F2 - Cari Obat

Transaksi Penjualan

Transaksi Penjualan

Total:

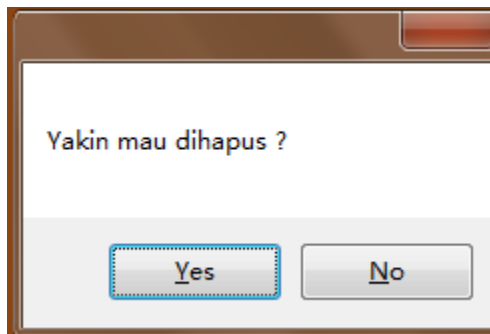
Bayar:

Kembali:

Bayar

F5 = Untuk Bayar

F7 = Reset



F12 = Delete

13. Isi semua data Transaksi dan kemudian F5. Bayar

Transaksi Penjualan

Dokter: Dr. Izzat Harga Jual: No. Nota:

Kode Obat: Panadol Potongan:

Jumlah: Total Harga:

Nota	Nama Dokter	Nama Obat	QTY	Harga Jual	Potongan	Total Bayar	Sisa
N-0001	Dr. Izzat	Transaksi Penjualan				95000	0.0000
N-0002	Dr. Izzat					28000	0.0000

Transaksi Penjualan

Total:

Bayar:

Kembali:

Bayar

Data Berhasil Disimpan

NOTE

F1 - Cari Dokter F2 - Cari Obat F5 - Bayar F7 - Reset F12 - Delete

0

== Data Transaksi Selesai ==

****Note** = Data Pembelian / Check Nota di cancel, dan dinonaktifkan karena masih banyak bug dan error

*****NOTE** = Sebaiknya jika mau di close Aplikasi melalui Tombol Logout kemudian Cancel, jangan langsung di close atau Exit, Program akan menyangkut, dikarenakan Form Login sehabis masuk ke main menu hanya menggunakan Me.Visible = False. Alias hanya hide dan kalau program lain di close dan Login masih tetap Visible = False maka program akan nyangkut,