

LATIHAN SOAL APLIKASI KOMPUTER 2 MS. ACCESS  
DOSEN : SUWANDONO,S.KOM,M.KOM.

Buatlah Database dengan nama APOTIK SSC, Buatlah Tabel-tabel berikut :

- Tabel LANGGANAN di simpan dengan nama LANGGANAN, dengan struktur data sebagai berikut :

Field Name	Data Type	Size
KODE OBAT	Text	8
SUPPLIER	Text	35
JUMLAH BELI	Number	Long Integer
CUSTOMER	Text	35
JUMLAH JUAL	Number	Long Integer

Jadikan, KODE OBAT sebagai Primary Key-nya.Kemudian isilah datanya sebagai berikut :

KODE OBAT	SUPPLIER	JUMLAH BELI	CUSTOMER	JUMLAH JUAL
OB01-PRG	PITUNG	4	GOMBLOH	10
OB02-UTF	ABDULLAH	7	JET LEE	8
OB03-KND	RONGGO	6	BON JOVI	5
OB04-MIX	SAKERAH	9	ANGGADA	14
OB05-PCD	ANGGONO	3	KUMBARA	15

- Tabel OBAT di simpan dengan nama OBAT, dengan struktur data sebagai berikut :

Field Name	Data Type	Size
KODE OBAT	Text	8
STOCK	Number	Long Integer
HARGA SATUAN	Number	Long Integer
REORDER	Number	Long Integer

Jadikan, KODE OBAT sebagai Primary Key-nya.Kemudian isilah datanya sebagai berikut :

KODE OBAT	STOCK	HARGA SATUAN	REORDER
OB01-PRG	20	2000	25
OB02-UTF	30	1000	24
OB03-KND	25	900	19
OB04-MIX	50	1200	45
OB05-PCD	45	1100	35

- Buatlah Relation Ship-nya.
- Buatlah Query-nya di simpan dengan nama Query APOTIK, dengan struktur sebagai berikut :
  - KODE OBAT, dari Tabel LANGGANAN. Buatlah Sort-nya menjadi Ascending.
  - SUPPLIER, dari Tabel LANGGANAN
  - JUMLAH BELI, dari Tabel LANGGANAN
  - CUSTOMER, dari Tabel LANGGANAN
  - JUMLAH JUAL, dari Tabel LANGGANAN
  - STOCK, dari Tabel OBAT
  - HARGA SATUAN, dari Tabel OBAT
  - REORDER, dari Tabel OBAT
  - NAMA OBAT, diisi dengan berdasarkan KODE OBAT karakter dari kanan sebanyak 3 karakter, dengan ketentuan:  
Jika, PRG = PROMAG, UTF = ULTRAFLU, KND = KANADIN, MIX = MIXAGRIP, PCD = PROCOLD
  - TOTAL BELI, dihitung dari JUMLAH BELI \* HARGA SATUAN
  - HARGA JUAL, diisi dengan berdasarkan KODE OBAT karakter dari kiri sebanyak 4 karakter, dengan ketentuan : ( % dari HARGA SATUAN)+HARGA SATUAN.  
Jika, OB01 = 30%, OB02 = 35%, OB03 = 40%, OB04 = 45%, OB05 = 50%
  - TOTAL JUAL, dihitung = JUMLAH JUAL \* HARGA JUAL
  - STOCK BARU, dihitung = (STOCK+JUMLAH BELI)-JUMLAH JUAL
  - KETERANGAN, di Peroleh: Jika STOCK BARU kurang dari REORDER maka diisi dengan “PESAN LAGI” jika tidak “BOLEH JUAL”.
- Buatlah FORM-nya dari Tabel LANGGANAN, OBAT. Tambahkan ADD, SAVE, DELETE, EXIT.
- Buatlah REPORT-nya dari Tabel LANGGANAN, OBAT, dan Query APOTIK.
- Masing-masing FORM dan REPORT di beri:  
Header-nya: “TRANSAKSI PEMBELIAN DAN PENJUALAN APOTIK SSC”  
“Jl. Gerah Sekali No. 1 Jakarta”  
Footer-nya : “Anda Puas Kami Senang”  
“ Design By [Nama Anda]”
- Buatlah rancangan Menu Macro dan submacro-nya dengan menggunakan Menu drop down, Strukturnya sebagai berikut :

Entry	Preview	Keluar
Data Langganan	Data Langganan	Keluar Aplikasi
Data Obat	Data Obat	
	Query Apotik	

- Berikan Picture(Gambar) untuk latar belakang Form Anda
  - Buatlah Judulnya di tengah-tengah Form (Ukuran, Warna, dan Jenis Huruf) disesuaikan dengan Kreasi anda, yaitu :  
TRANSAKSI PEMBELIAN DAN PENJUALAN APOTIK SSC  
Jl. Gerah Sekali No. 1 Jakarta  
Design By [Nama Anda ]
- Buatlah Start Up-nya.