

Proyek 1. [Sistem Database Pengendalian Penjualan/Sales Control Database System](#)

- a. Siapkan tabel–tabel database dengan struktur masing sbb.*)

Prepare database tables with the following structure

*) lengkapi sendiri struktur table yang belum berisi/complete the missing type and length of the tables

Tabel : Barang/Products**)

**)Kodebarangsebagai key

Nama Field/Field Name	Tipe/Type	Panjang/length
Kodebarang/Product Code	Text	
NamaBarang/Product name	Text	
Satuan /Unit	Text	
Pokok /Cost	Currency	
Harga/Price	Currency	
Banyak/On hand	Number	

Tabel : Penjualan/ Sales *)

*)Nomor/Number sebagai Key

Nama Field/Field Name	Tipe/Type	Panjang/length
Nomor/Number		
Tanggal /Date		

Tabel : Barang Terjual/Items Sold (Jangan beri key untuk table ini/without key)

Nama Field/Field Name	Tipe/Type	Panjang/length
Nomor/Number		
KodeBarang/Product Code		
Banyak/amount		

- b. Siapkan Form untuk menginput data

Prepare Form entry data

- Barang/products
- Penjualan dan barang Terjual (subform)
Sales and items sold

- c. Siapkan contoh data untuk menguji system dan input ke sistem menggunakan form yang telah dibuat.

Prepare test data to test the system and input the data to system through the form.

- d. Siapkan Query/Report untuk menghitung laba kotor, dengan format sbb:

Prepase Query/Report for calculate the grouse propfit, use the following form.

Kode Code	Nama barang Product Name	HrgPokok Cost	HrgJual Price	Banyak Amout	LabaKotor Gross Profit
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4-3)x5

Proyek 2; [Sistem GL sangat sederhana/The Smple General Ledger System](#)

- a. Siapkan tabel –tabel database dengan struktur masing-masing sbb.*)

Prepare database tables with the following structure

*) lengkapi sendiri struktur table yang belum berisi/complete the missing type and length of the tables

Tabel : Akun

Account

Nama Field/Field Name	Tipe/Type	Panjang/length
KodeAkun/Accct Code	Text	
NamaAkun/Account Name	Text	
SaldoAwal/BeginningBalance		

Tabel : Transaksi

Transaction

Nama Field/Field Name	Tipe/Type	Panjang/length
NomorTransaksi/transaction Number		
Tanggal/dat		
Keterangan /Description		

Tabel : Jurnal (Jangan beri key untuk tabel ini)

Nama Field/Field Name	Tipe/Type	Panjang/length
NomorTransaksi/Transaction Number		
KodeAkun/Account Code		
Debet/Kredit Debit/Credit	Text	1
Jumlah/Amount		

- b. Siapkan Form untuk menginput data

Prepare Form entry data

- Akun / Account
- Transaksi dan Jurnal /Transaction and Journal (subform)

- c. Siapkan contoh data untuk menguji system dan input ke sistem menggunakan form yang telah dibuat. Untuk Jumlah kredit input angka negative/minus (-)

Prepare test data to test the system and input the data to system through the form. For credit amount input minus (-)

Contoh Setoran modal Rp 100 dicatat

Eg. Capital deposit Rp 100 recorde as follows

Kas/Cash D 100

Modal/Capital C -100 (minus seratus)

- d. Siapkan Query/Report untuk menyiapkan Neraca Saldo.

Prepare Query/Report for Trial Balance