

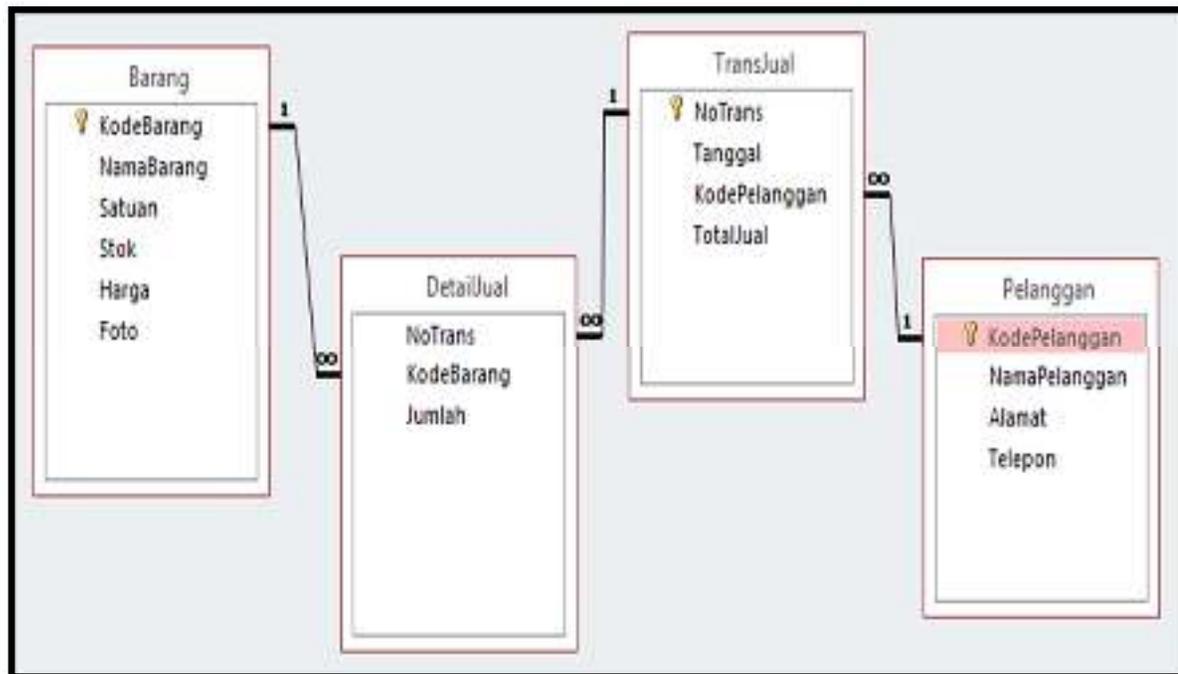


FORM TRANSAKSI

MENGGUNAKAN SUB FORM

Adi Rachmanto, S.Kom., M.Kom
Program Studi Akuntansi – FEB UNIKOM

KONSEP FORM TRANSAKSI

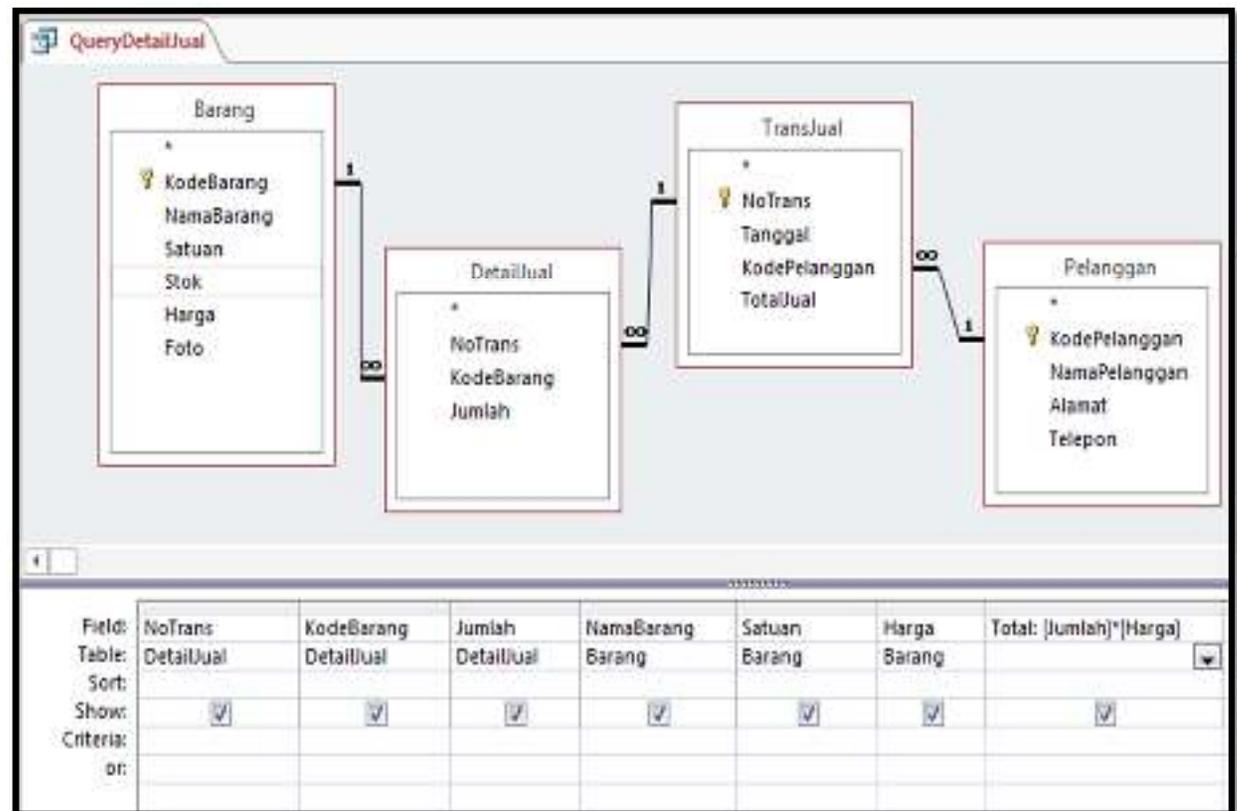


- ✓ Dalam membuat form transaksi, kita melibatkan ke-4 tabel yang telah kita buat.
- ✓ Ketika menyimpan data transaksi Penjualan, maka harus menyimpan ke 2 tabel sekaligus, yaitu : tabel TransJual & tabel DetailJual.
- ✓ Oleh karena itu, maka diperlukan sebuah Query / menggabungkan data, agar bisa ditampilkan dalam sebuah form yang sama.

QUERY DETAIL JUAL

Buat file Query dengan nama file **QueryDetailJual**. Dengan Langkah sebagai berikut :

- 1) Klik tab **Create**
- 2) Pilih dan klik **Query Design**
- 3) Pada kotak **Show Table**, Pilih 4 Tabel yang sudah dibuat, lalu klik tombol **Add**
- 4) Klik tombol **Close** untuk keluar dari jendela Show Table.
- 5) Tempatkan field-field berikut, sehingga hasilnya tampak seperti di samping ini :
- 6) Lalu tambahkan field **TOTAL** pada kolom terakhir dengan rumus **JUMLAH** dikalikan **HARGA**



MEMBUAT SUB-FORM [1]

→ Sub-Form

The screenshot displays a software interface for a sales transaction. At the top, there is a logo on the left and the title 'Form Transaksi Penjualan' in green. Below the title, there are input fields for 'NoTrans' (containing 'T001'), 'Tanggal' (containing '30-Mei-16'), and 'Kode Pelanggan' (containing 'PLG-0003'). A table with columns 'KodeBarang', 'Jumlah', 'NamaBarang', 'Satuan', 'Harga', and 'Total' lists two items: 'Key Board' (3 units, Rp0) and 'Kabel Jaringan' (25 units, Rp15.000). At the bottom right, a 'TotalJual' field shows '375000'. A red arrow points from the text 'Sub-Form' to the table area.

KodeBarang	Jumlah	NamaBarang	Satuan	Harga	Total
BRG003	3	Key Board	Buah	Rp0	Rp0
BRG005	25	Kabel Jaringan	Meter	Rp15.000	Rp375.000

- Konsep Form Transaksi Penjualan yang akan dibuat adalah, satu transaksi diperbolehkan melakukan penjualan lebih dari satu barang.
- Jadi 1 transaksi bisa banyak barang yang dijual, oleh karena itu, kita memerlukan sub-form untuk menginputkan jenis barang yang dijual.
- Gambaran sub-form transaksi yang akan kita adalah sebagai berikut :

MEMBUAT SUB-FORM [2]

- Buatlah file *Form* dengan nama file **Subform Detail** bersumber dari file **QueryDetailJual**. Dengan *Langkah-langkahnya sbb* :

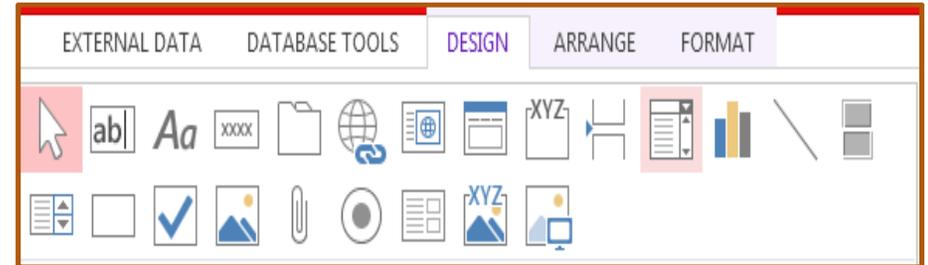
- 1) Buka /aktifkan **QueryDetailJual**
- 2) Klik tab **Create**
- 3) Pada bagian **Forms** Klik tombol pilihan **More Form** lalu pilih dan klik **Datasheet**
- 4) Aktifkan **Design View**, lalu hapus field atau textbox **No Trans** dan **Kode barang**.

NoTrans	KodeBarang	Jumlah	NamaBarang	Satuan	Harga	Total
NoTrans	KodeBarang	Jumlah	NamaBarang	Satuan	Harga	Total

MEMBUAT SUB-FORM [3]

• Buat field **KODE BARANG** dengan menggunakan tool **Combo Box**, dengan cara :

- 1) Klik tool **Combo Box**
- 2) Lalu letakkan pada Kode Barang yang telah Anda hapus tadi, sehingga muncul Combo Box Wizard
- 3) Pilih "*I want the combo box*", lalu klik **Next**
- 4) Pilih file **TABEL BARANG**, lalu klik **Next**
- 5) Klik tombol >> untuk memilih semua field, lalu klik **Next** 2x
- 6) Hilangkan tanda check list pada "*Hide key*", lalu klik **Next**
- 7) Pilih field **KODE BARANG** lalu klik **Next**
- 8) Pada pilihan "*Store that value*", pilih field **KODE BARANG**, lalu klik **Next**
- 9) Ketik **KODE BARANG**, lalu klik **Finish**.



Tampilkan form **Subform Detail**, dengan tombol **View**, lalu pindahkan posisi field **kodebarang** ke posisi awal dengan cara di **drag** atau **ditarik ke kiri**, sehingga outputnya seperti berikut :

kodebarang	Jumlah	NamaBarang	Satuan	Harga	Total
BRG001	10	Monitor 21"	Unit	Rp1.750.000	
BRG002	25	Mouse Optik	Buah	Rp80.000	
BRG003	25	Key Board	Buah	Rp0	
BRG004	15	VGA Card 2 G	Buah	Rp350.000	
BRG005	150	Kabel Jaringan	Meter	Rp15.000	
BRG006	0	Flash Disk 8 G	Buah	Rp85.000	

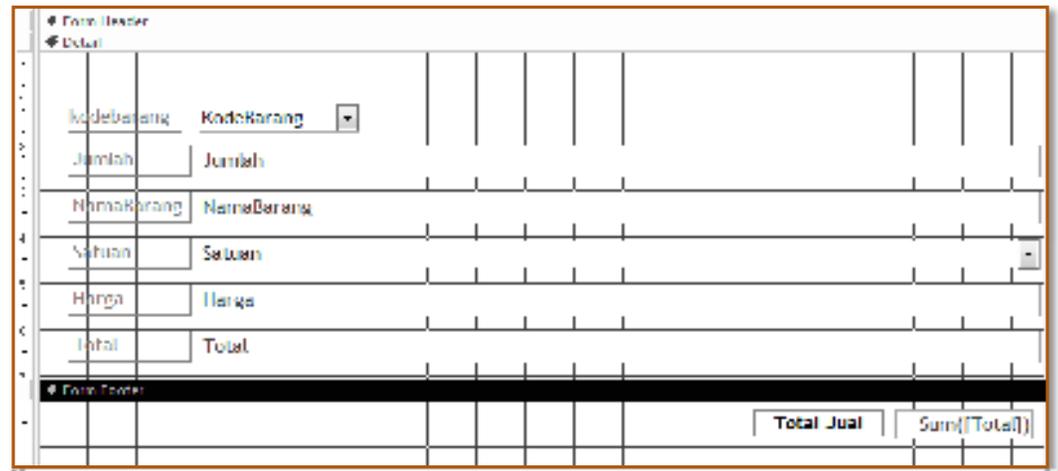
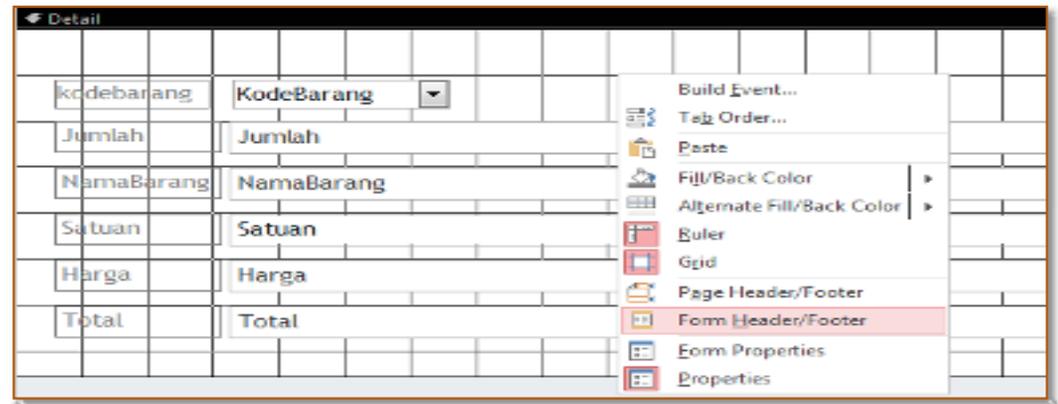
MEMBUAT SUB-FORM [4]

- Menampilkan jendela **Form Header/Footer** :

- 1) Aktifkan kembali ke tampilan **Design View**.
- 2) Klik kanan pada bagian yang kosong di form, pilih menu pilihan **Form Header/Footer**, sehingga muncul jendela atau area Form Header/Footer.

- Menambahkan rumus **TOTAL HARGA** dengan tool **Text Box** :

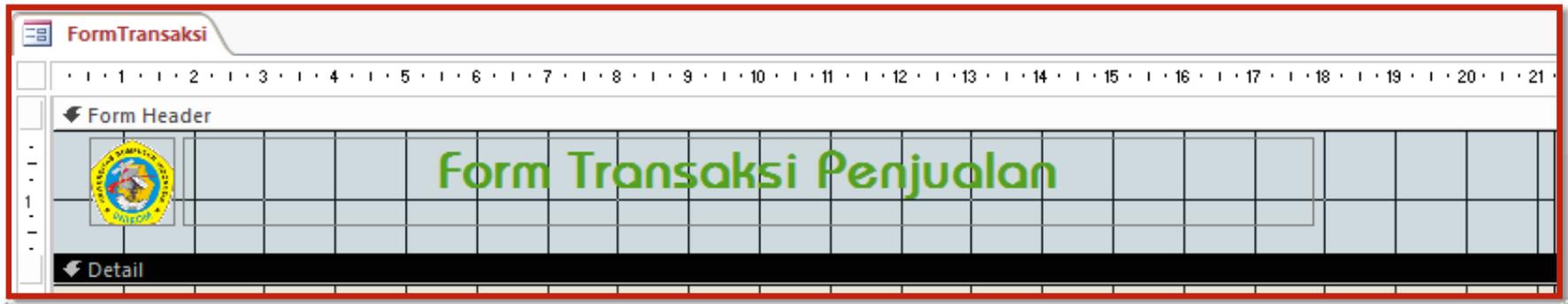
- 1) Klik tool **Text Box**
- 2) Lalu letakkan pada area **Form Footer** sejajar dengan field **TOTAL** yang ada pada area **Detail**.
- 3) Pada **Text?** ganti menjadi **Total Jual** sedangkan pada kotak **Unbound** ketik rumusnya **=SUM([TOTAL])**
- 4) Munculkan jendela **Properti Sheet**, klik tab **Other**. Pada baris **Name**, ketik **TotalJual** (ingat nama variabel, tidak boleh pakai spasi).
- 5) Pada Properti Sheet bagian **Format**, pilih format menggunakan **Currency**.
- 6) Klik **X (Close)** untuk keluar dari Form lalu simpan.



Membuat Form Transaksi Penjualan [1]

Buatlah file *Form* dengan nama file **FORM TRANSAKSI** Langkah-langkahnya :

- 1) Aktifkan atau pilih file **TABEL TransJual**
- 2) Klik tab **Create**, lalu pilih klik **Form**
- 3) Ubah tampilan ke *Design View*, lalu rubah judulnya menjadi **FORM TRANSAKSI**



Membuat Form Transaksi Penjualan [2]

Form Header

Form Transaksi Penjualan

Detail

NbTrans	NoTrans
Tanggal	Tanggal
TotalUual	TotalUual
Field Detail	

Detail

NbTrans	NoTrans
Tanggal	Tanggal
Kode Pelanggan	Kode Pelanggan
TotalUual	TotalUual

- Mengganti tampilan Kode Pelanggan dengan Combo Box :
 - 1) Hapus textbox **Kode Pelanggan**, lalu klik tool **Combo Box**
 - 2) Letakkan pada area textbox Penerima yang Anda hapus, lalu pilih "*I Want the.....*", lalu klik **Next**
 - 3) Pilih Tabel Pelanggan
 - 4) Pindahkan **KodePelanggan** & **NamaPelanggan** ke bagian selected Field, kemudian **Next**
 - 5) Hilangkan tanda check list pada "*Hide key*", lalu klik **Next**
 - 6) Pilih field **KodePelanggan** lalu klik **Next**
 - 7) Pada pilihan "*Store that value*", pilih field **KodePelanggan**, lalu klik **Next**
 - 8) Ketik **KodePelanggan**, lalu klik **Finish**.

Membuat Form Transaksi Penjualan [3]

- Mengubah Tampilan data dengan Default Value pada text box No Trans dan Tanggal:
 - ❖ Aktifkan textbox **No Trans** (kotak putih), lalu tampilkan jendela **Properties Sheet**
 - ❖ Klik tab **Data**, lalu pada baris *Default Value* ketik **T00**
 - ❖ Aktifkan textbox **Tanggal** (kotak putih)
 - ❖ Pada jendela Properties Sheet baris *Default Value* ketik **=NOW()** kemudian aktifkan tab **Format**. Pada baris *Format* pilih dan klik **Medium Date**

Membuat Form Transaksi Penjualan [4]

- **Menyisipkan SubForm file SUBFORM DETAIL pada FORM TRANSAKSI**
 - ✓ Perbesar tampilan area Detail ke bawah
 - ✓ Klik tool **SubForm/SubReport**, lalu letakkan di bawah textbox Pelanggan, klik tombol **Cancel** untuk keluar dari kotak dialog SubForm/SubReport
 - ✓ Tampilkan jendela *Properties Sheet*. Klik tab **Data**, pada baris *Source Object* pilih file **Subform Detail**, lalu rapihkan tampilannya tidak terlalu besar dan juga kecil,