

# PERTEMUAN 7

## Latihan Praktikum Perancangan Basis Data

## Inner Join

Sebuah Toko Alat Musik di Jakarta dalam melakukan transaksi penjualan alat musiknya, ingin merubah sistemnya ke komputerisasi. Anda sebagai seorang programmer diminta merancang database menggunakan Microsoft Access 2010. Pembuatan tabel dan dan pengisian recordnya dapat anda kerjakan secara wizard yang tersimpan dalam sebuah database bernama **studiomusik.accdb**. Buatlah tabel seperti struktur dibawah ini:

- a. Nama tabel: **alatmusik** (disi sebanyak 3 record)

<i>Field Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Field Size</i>	<i>Keterangan</i>
kdalat	<i>Text</i>	3	<i>Primary Key</i>
nmalat	<i>Text</i>	15	
harga	<i>Currency</i>	-	

b. Nama tabel: **kasir** (disi sebanyak 3 record)

<i>Field Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Field Size</i>	<i>Keterangan</i>
kdakasir	<i>Text</i>	3	<i>Primary Key</i>
nmkasir	<i>Text</i>	20	
jabatan	<i>Text</i>	10	

c. Nama tabel: **penjualan** (disi sebanyak 3 record)

<i>Field Name</i>	<i>Data Type</i>	<i>Field Size</i>	<i>Keterangan</i>
nonota	<i>Text</i>	5	<i>Primary Key</i>
tgl	<i>Date</i>	-	
kdkasir	<i>Text</i>	3	
kdalat	<i>Text</i>	3	
jumbel	<i>Number</i>	-	

<i>Field</i>	<i>Asal Tabel</i>
nonota	penjualan
tgl	penjualan
kdkasir	penjualan
nmkasir	kasir
kdalat	penjualan
nmalat	alat
harga	alat
jumbel	penjualan
subtotal	ekspresi
ppn	ekspresi
diskon	ekspresi
total	ekspresi

Buatlah ***QueryPenjualanAlat*** dengan menggunakan **SQL** dengan struktur *query* sebagai berikut :

### Ketentuan Soal

- ☑ Subtotal = harga x jumbel
- ☑ PPn = 10% dari harga
- ☑ Diskon diberikan 10 % jika jumlah beli lebih dari 5 buah, 7% jika jumlah beli lebih dari 3 buah, selain itu tidak dapat diskon.
- ☑ Total = subtotal + PPn - diskon