

# Q U I Z - 1

**MATA KULIAH** : Komputer Aplikasi Akuntansi II (Microsoft office Access 2010)  
**NAMA DOSEN** : Adi Rachmanto,S.Kom  
**WAKTU** : 60 Menit

Buatlah Database baru dengan nama file : *QuizAccess\_Nama\_Nim*, kemudian buat 2 tabel yaitu **Buku\_nim** dan **Peminjaman\_nim**

## 1. Buku\_nim

- Buatlah struktur tabel dengan menentukan type data yang sesuai dengan contoh inputan di bawah ini.
- Pada *Field No\_Buku* dijadikan sebagai *Primary Key* , kemudian pada bagian *Field properties* aturan sehingga mempunyai aturan penginputan sebagai berikut :
  - a. Jumlah inputan pada *Field No\_Buku* maksimal 7 karakter
  - b. **3 digit pertama** hanya bisa diinputkan dengan karakter Huruf, sedangkan **3 digit terakhir** hanya bisa diinputkan dengan karakter Angka, antara 3 pertama dan 3 digit terakhir dipisahkan dengan tanda (-). (Lihat contoh inputan dibawah).
  - c. Buatlah aturan penginputan sehingga **3 Digit Pertama** hanya bisa diinputkan dengan karakter :  
**1. AKT      2. ESP      3. KMS      4.KOM      5.MNN**
  - d. Buatlah pesan kesalahan “*Maaf Input Nomor Buku Salah !!!*” , Ketika 3 digit pertama pada *field No\_Buku* tidak diisikan sesuai dengan ketentuan di atas.
- Inputkan data-data buku sebagai berikut: (35 Point)

No_Buku	Subjek	Judul_Buku	Pengarang	Penerbit	Jumlah	Harga
AKT-002	Akuntansi	Bunga Rampai Auditing	Sukrisno Agoes	Salemba Empat	7	Rp50.000
ESP-004	Ensiklopedia	Ensiklopedia Iptek	Ahmad Bahjat	Lentera abadi	10	Rp75.000
KMS-005	Kamus	Kamus Umum Bahasa Sunda	Momon Wirakusumah	Tarate	2	Rp250.000
KOM-001	Komputer	Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP	Abdul Kadir	Andi Offset	5	Rp60.000
MNN-003	Manajemen	Sistem Informasi Manajemen	Sondang P	Bumi Aksara	3	Rp120.000

## 2. Peminjaman\_nim

- Buatlah struktur tabel dengan menentukan type data yang sesuai dengan contoh inputan di bawah ini.
- Pada Tabel **Peminjaman\_nim** ini *tidak ada field* yang dijadikan *Primary Key*.
- Pada *field No\_Buku*, buatlah aturan penginputan sesuai dengan *field No\_Buku* yang ada di Tabel **Buku\_nim**.
- Inputan data-data Peminjaman buku sebagai berikut : (35 Point)

No_Buku	Nama Anggota	Tgl_Pinjam	Tgl_Kembali	Bayar
AKT-002	Andi Purnama	01 Februari 2010	08/03/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
AKT-002	Novi Novianti	02 Maret 2010	09/03/2010	<input type="checkbox"/>
AKT-002	Emalia Fitriani	04 Maret 2010	11/03/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
ESP-004	Lina Hafsa	25 Februari 2010	03/03/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
ESP-004	Deni Cahyadi	17 Maret 2010	24/03/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
KMS-005	Ihab Sihabuddin	01 Maret 2010	07/03/2010	<input type="checkbox"/>
KOM-001	Sofiani	23 Februari 2010	02/03/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
KOM-001	Dani Hamdani	10 Maret 2010	17/03/2010	<input type="checkbox"/>
MNN-003	Komarulloh	11 Februari 2010	18/02/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
MNN-003	Rendi Subagja	28 Februari 2010	07/03/2010	<input checked="" type="checkbox"/>

## Diminta :

1. Buatlah *Relasi Tabel* antara tabel **Buku\_nim** dan tabel **Peminjaman\_nim** (10 Point)
2. Buatlah *Query* menggunakan *SQL View* dengan ketentuan sebagai berikut :
  - a. Tampilkan tabel **Buku\_nim** dengan semua *field* ditampilkan, kemudian simpan / save dengan nama Query Buku. (5 Point)
  - b. Tampilkan tabel **Buku\_nim** dengan *field* yang ditampilkan adalah *Field* : **No\_Buku**, **Judul\_Buku** dan **Harga**, dimana yang Harga Bukunya yang lebih besar sama dengan 75.000, kemudian simpan / save dengan nama Query Harga Buku. (5 Point)
  - c. Tampilkan dari tabel **Buku\_nim** *field* sebagai berikut : **No\_Buku**, **Judul\_Buku** sedangkan dari tabel **Peminjaman\_nim** *field* sebagai berikut : **Nama\_Anggota**, **Tgl\_Pinjam**, **Tgl\_Kembali**. Kemudian simpan / save hasil Query dengan nama Query Peminjaman Buku. (10 Point)