

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**.
- Inputkan 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 Hafisah	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)