

MENGOLAH DATABASE SQL SERVER DENGAN MS. ACCESS

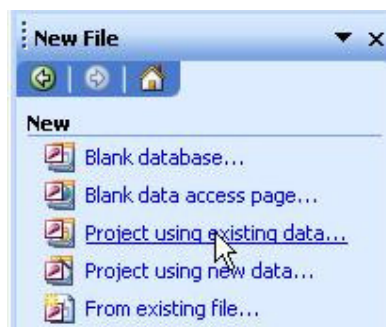
Dalam bab ini akan dijelaskan tentang cara mengolah database sql server mempergunakan Microsoft Access. Teknik ini sebenarnya mempergunakan konsep Backend dan Frontend dimana hubungan antara keduanya disebut dengan istilah Client - Server. Karena sifat Ms. Access yang cenderung berupa sistem aplikasi (bukan program aplikasi) maka teknik pembuatan form dan kodingnya dapat dilakukan dengan cara serba wizard dan cepat. Anda tidak memerlukan koding program yang begitu banyak dan merepotkan. Untuk mengolah database sql server dengan ms. Access lakukanlah langkah di bawah ini.

1. Aktifkan ms. Access
2. Pilih create a new file



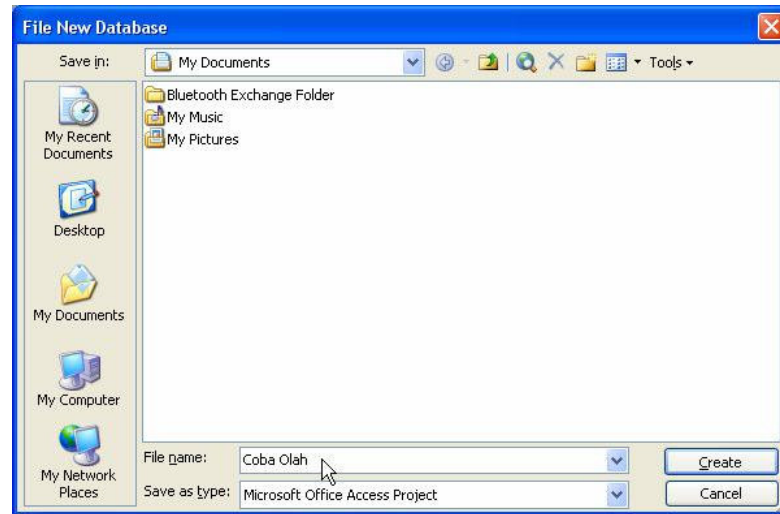
Gambar 1.1 Membuat File Baru

3. Pilih project using existing data



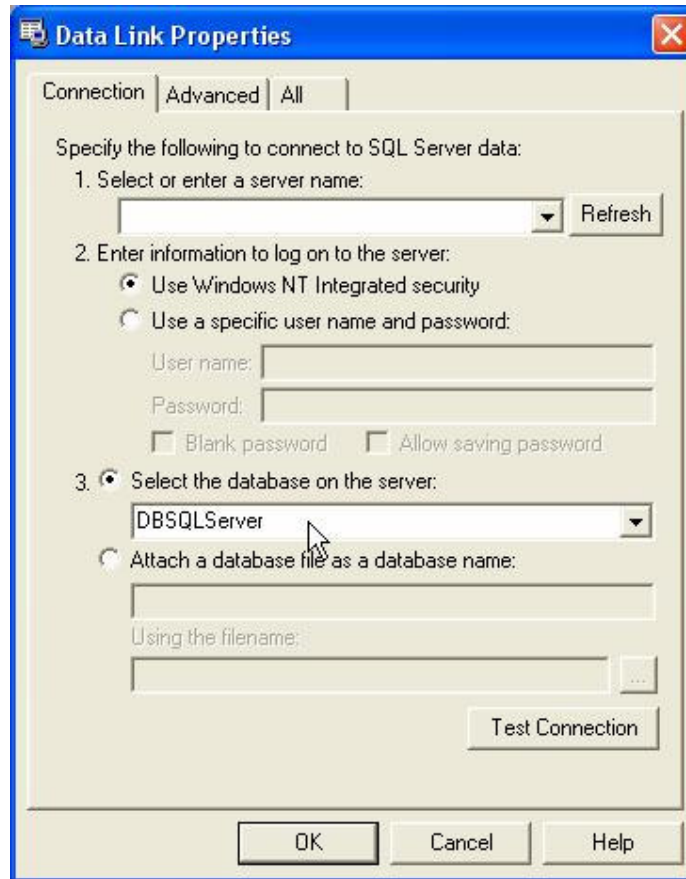
Gambar 1.2 Memilih Bentuk Project

4. Ketik nama file baru
5. Tentukan tempat penyimpanan file
6. Klik create



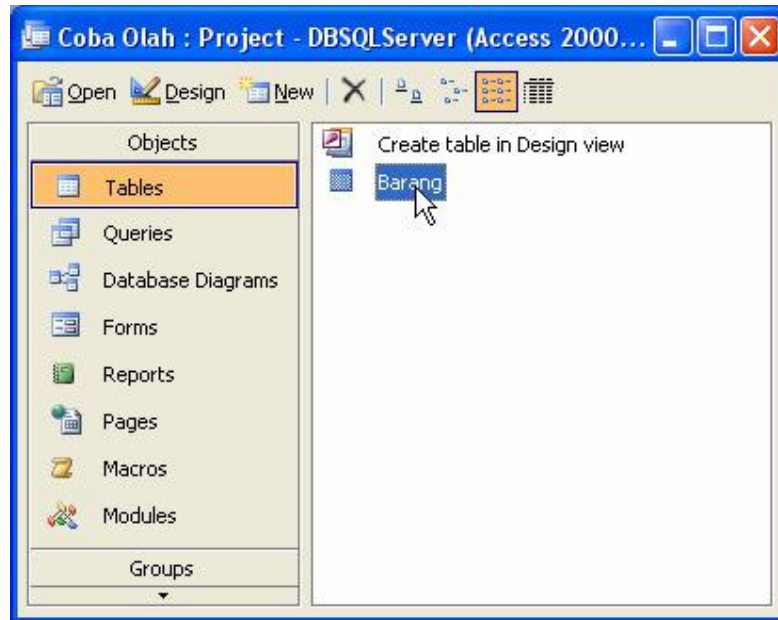
Gambar 1.3 Memberi Nama File

7. Tentukan cara anda login (apakah melalui login windows NT atau melalui login di sql server)
8. Pilih nama database di sql server (misalnya DBSQLServer)
9. Klik test connection >> Klik OK >> Klik OK



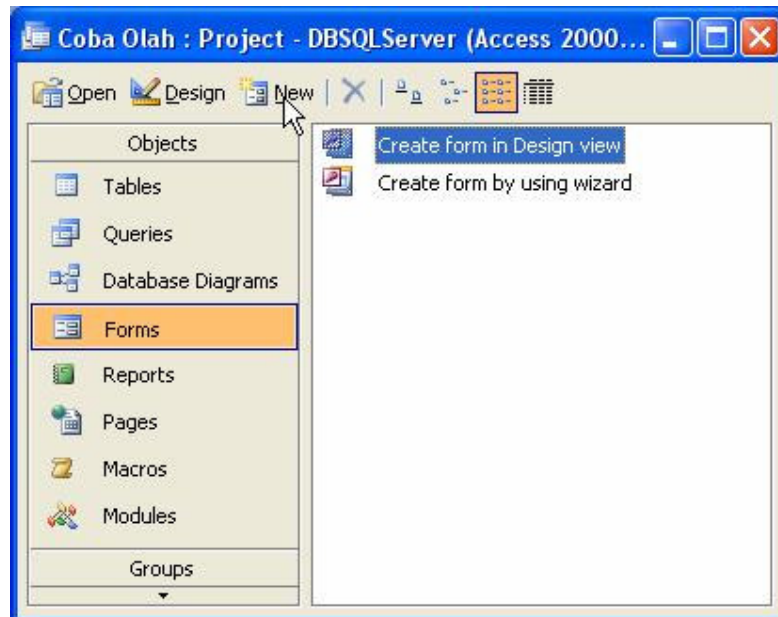
Gambar 1.4 Melakukan Koneksi Ke Database Sql Server

10. Perhatikan tabel yang ada dalam database DBSQLServer



Gambar 1.5 Tampilan Tabel Sql Server Di Ms. Access

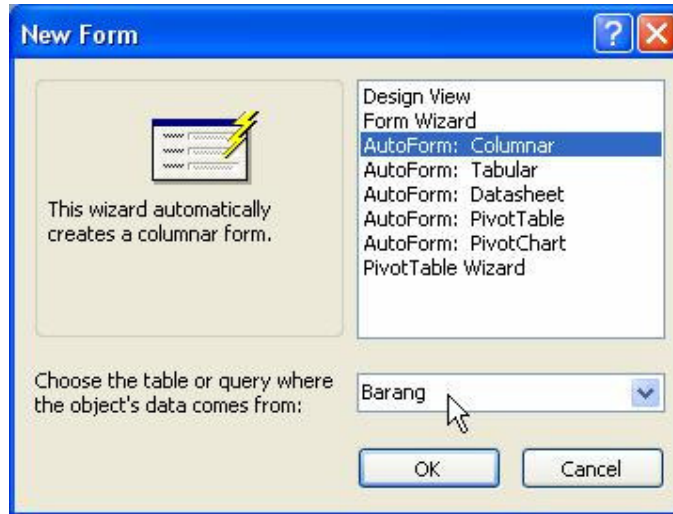
11. Klik objek form
12. Pilih new



Gambar 1.6 Membuat Form Di Ms. Access

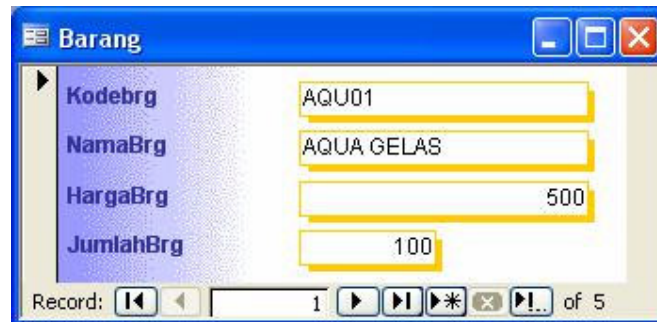
13. Pilih autoform : Columnar
14. Pilih tabel barang

15. Klok OK



Gambar 1.7 Memilih Bentuk Form Dan Tabel Yang Akan Diolah

16. Pada form inilah anda dapat mengolah tabel barang yang ada di database DBSQLServer



Gambar 1.8 Hasil Pembentukan Form Di Ms. Access

17. Tutup form
18. Simpan dengan nama Barang

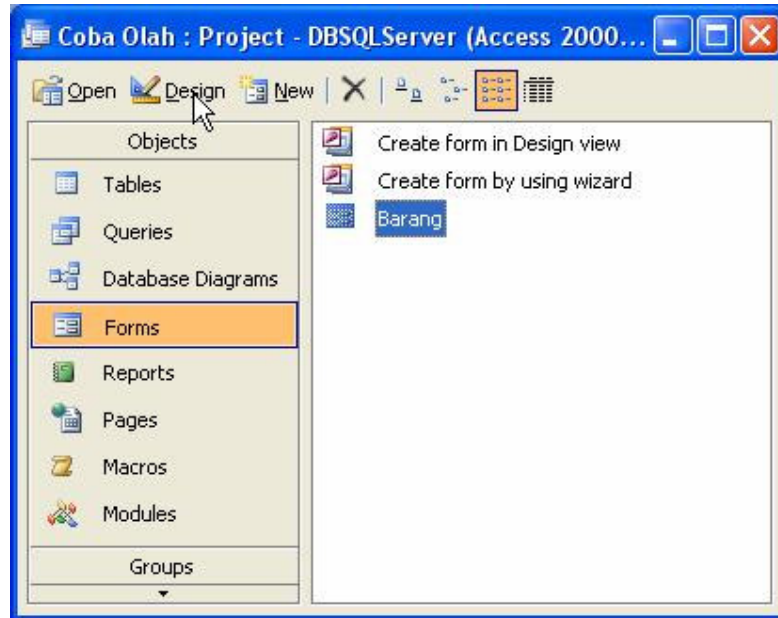


Gambar 1.9 Memberi Nama Form

Catatan :

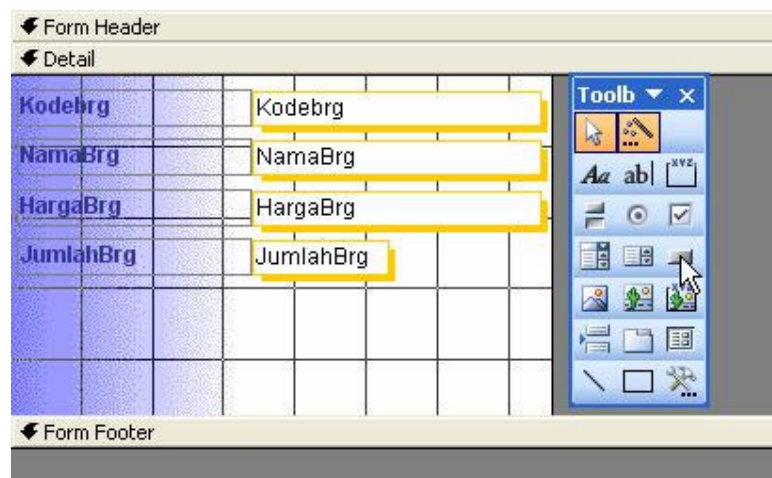
Anda dapat menambahkan command Input, Edit, Hapus dan sejenisnya untuk keperluan pengolahan data di tabel barang ini. Adapun caranya adalah dengan membuka desain form barang

1. Klik form barang >> Klik design



Gambar 1.10 Modifikasi Desain Form

2. Klik command button di toolbox
3. Drag dalam form



Gambar 1.11 Menambahkan Command Dari Roolbox Ke Dalam Form

4. Pilih categories (record operations)

5. Pilih action (add new record)
6. Klik next



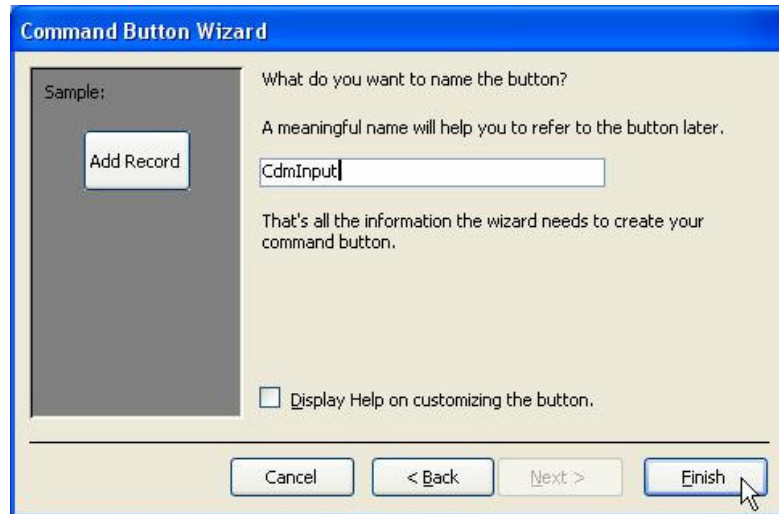
Gambar 1.12 Memilih Kategori Dan Aksi Command Button

7. Pilih text (sebagai caption command) >> Klik next



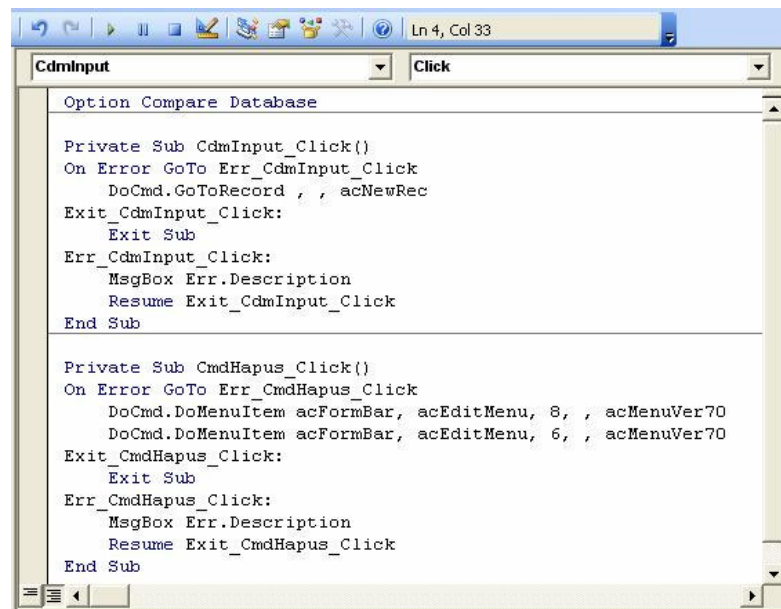
Gambar 1.13 Membuat Caption Command Button

8. Ketik nama command (misalnya CmdInput)
9. Klik finish



Gambar 1.14 Membuat Nama Command Button

Lakukan hal yang sama untuk menambah command Hapus, Simpan, Cari dan sebagainya. Jika anda telah mengatur hak akses user terhadap tabel barang ini, maka otomatis beberapa proses tidak dapat dilakukan. Koding yang dibentuk oleh pembuatan form secara wizard di MS. Access tersebut terlihat seperti contoh di bawah ini.



Gambar 1.15 Koding Yang Dibentuk Secara Wizard Dalam Ms. Acces