

MENGOLAH DATABASE SQL SERVER DENGAN MS. ACCESS

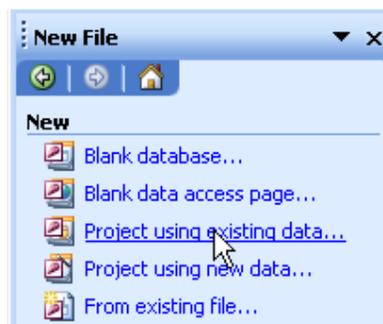
Dalam bab ini akan dijelaskan tentang cara mengolah database sql server mempergunakan Microsoft Access. Teknik ini sebenarnya mempergunakan konsep Backend dan Frontend dimana hubungan antara keduanya disebut dengan istilah Client - Server. Karena sifat Ms. Access yang cenderung berupa sistem aplikasi (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



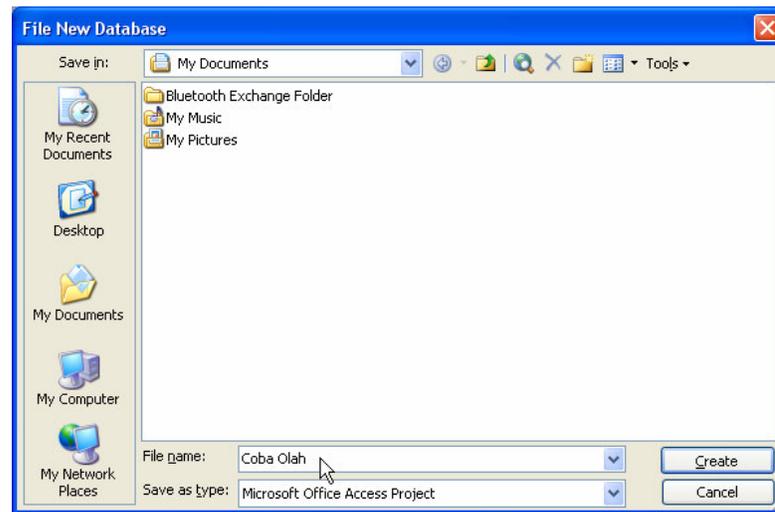
Gambar 1.1 Membuat File Baru

3. Pilih project using existing data



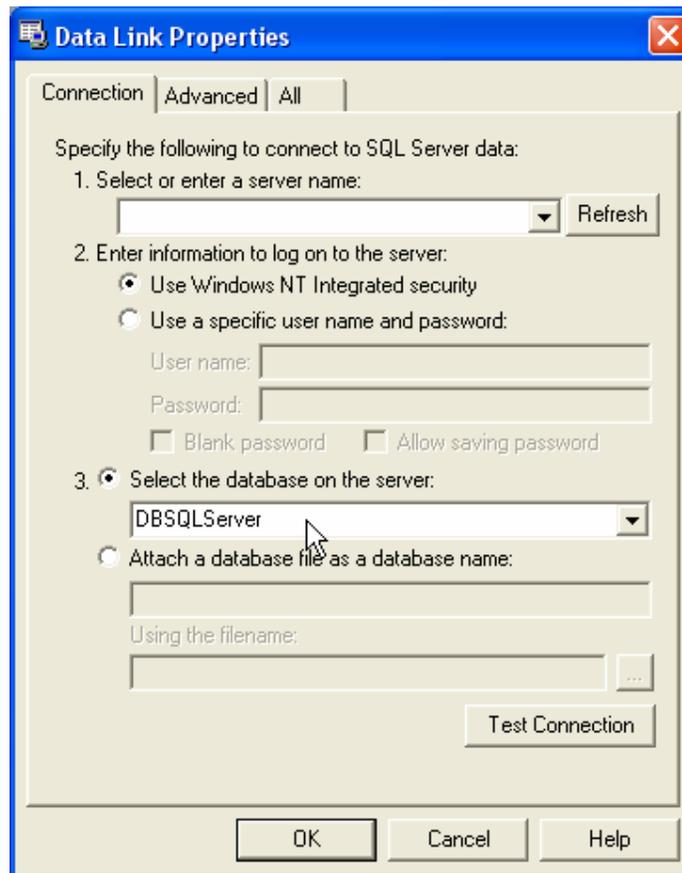
Gambar 1.2 Memilih Bentuk Project

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



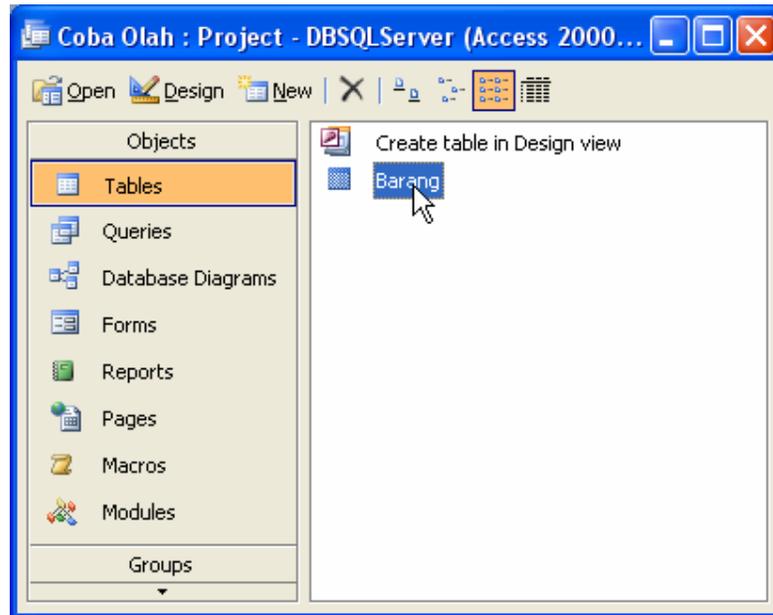
Gambar 1.3 Memberi Nama File

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



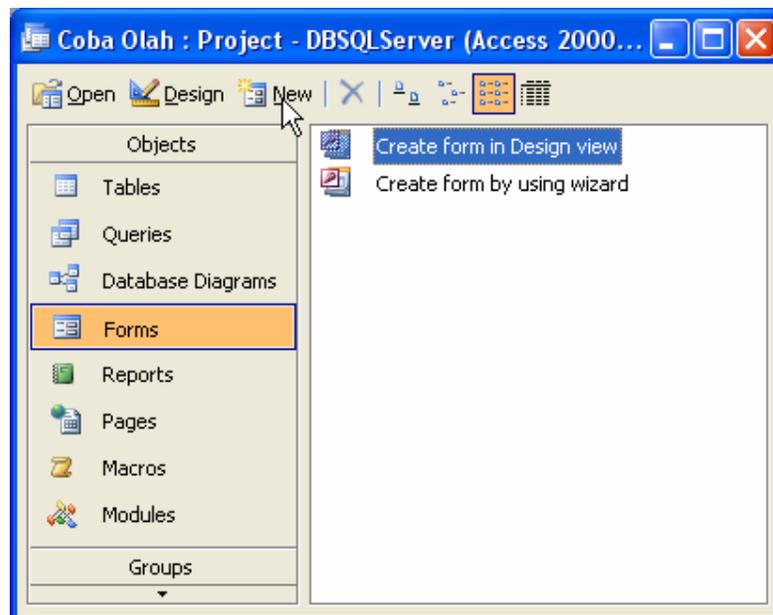
Gambar 1.4 Melakukan Koneksi Ke Database Sql Server

10. Perhatikan tabel yang ada dalam database DBSQLServer



Gambar 1.5 Tampilan Tabel Sql Server Di Ms. Access

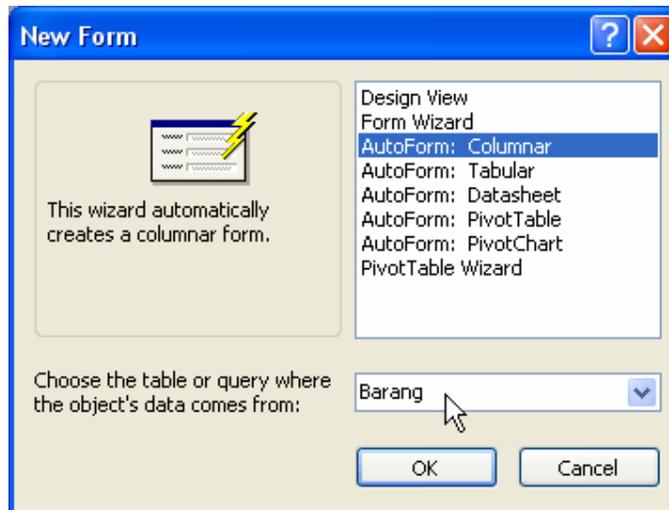
11. Klik objek form
12. Pilih new



Gambar 1.6 Membuat Form Di Ms. Access

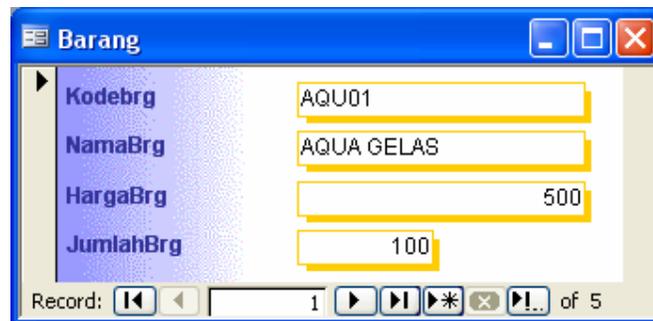
13. Pilih autoform : Columnar
14. Pilih tabel barang

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

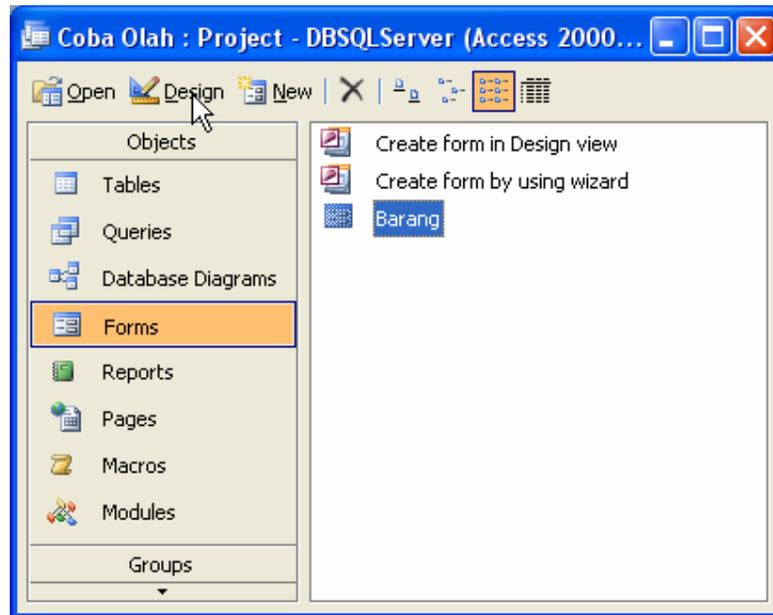


Gambar 1.9 Memberi Nama Form

Catatan :

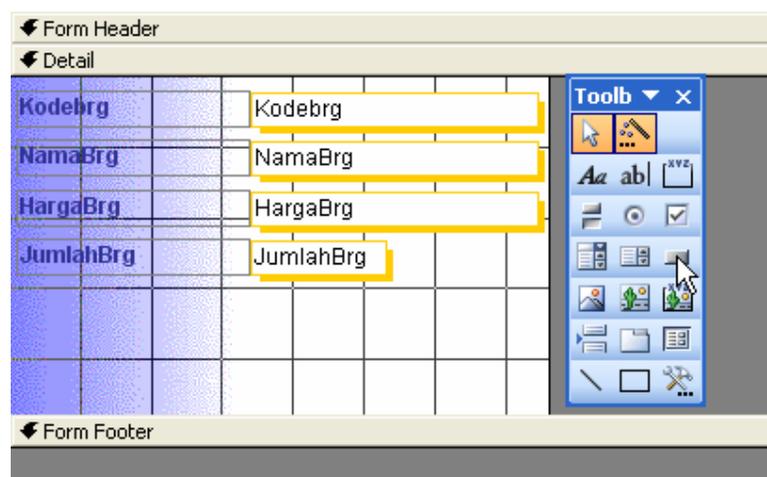
Anda dapat menambahkan command Input, Edit, Hapus dan sejenisnya untuk keperluan pengolahan data di tabel barang ini. Adapun caranya adalah dengan membuka desain form barang

1. Klik form barang >> Klik design



Gambar 1.10 Modifikasi Desain Form

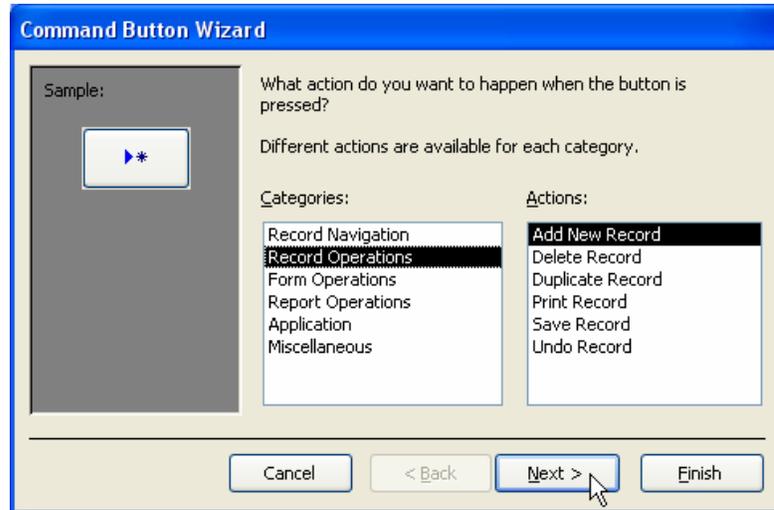
2. Klik command button di toolbox
3. Drag dalam form



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



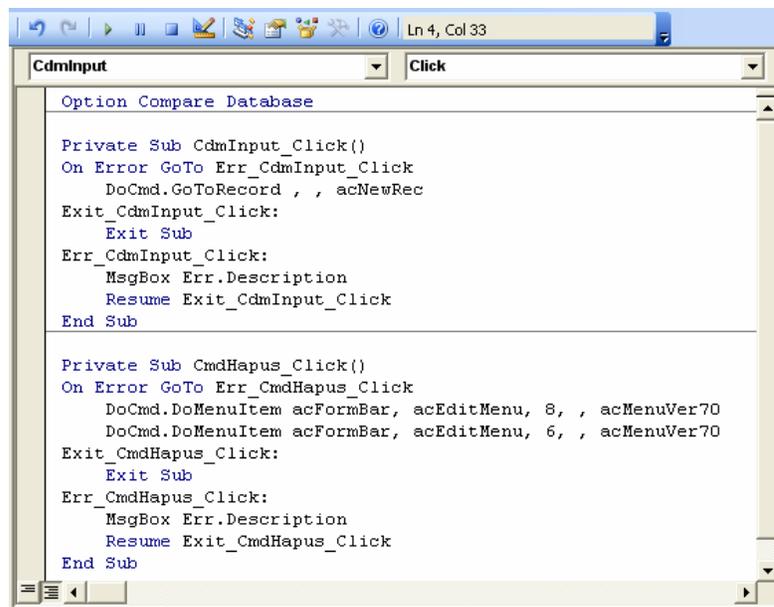
Gambar 1.13 Membuat Caption Command Button

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. Access

CONTOH-CONTOH PROGRAM

- Program Dasar - gratis
- Program Pembelian - demo
- Program Penjualan - demo
- Program Seleksi Karyawan - demo
- Program Penggajian(1) - demo
- Program Perpustakaan - demo
- Program Rental VCD - demo
- Program Pemesanan Barang - demo
- Program Rekam Medis - demo
- Program Nasabah Bank - demo
- Program Penggajian(2) - demo
- Program Bengkel Bubut - demo
- Program Pinjaman Bank - demo
- Program Laundry - demo
- Program Koperasi - demo
- Program Pembayaran SPP - demo
- Program Pengolahan Nilai - demo
- Program Persediaan Barang - demo
- Program Kredit Motor - demo
- Program Ujian Digital - demo
- Program SPP (2) - demo
- Program Retail Toko - demo setup

TUTORIAL DATABASE

- Koneksi Database Access berpassword
- VB dan database access
- VB dan database sql server
- VB dan database mysql
- Konversi tabel access ke excel
- Konversi file txt ke database
- Konversi file database ke txt
- Konversi file excel ke access
- Membuka tabel access dalam bentuk excel
- Membuka tabel access dalam bentuk word
- Normalisasi file
- Query dalam visual basic
- Membuat database dengan coding VB
- Database access untuk multi user
- Konversi access ke sql server
- Konversi sql server ke excel
- Mengolah sql server dgn Access
- Komponen Dasar Visual Basic 6.0
- Fungsi pencabangan dan perulangan
- Membuat kunci tamu dalam database access
- Manajemen database MySql
- Membuat Backup Dumping database MySql
- Konversi database access ke MySql
- Membuat database sql server dengan script vb 6.0
- Membuat database MySql dengan script vb 6.0

TUTORIAL CRYSTAL REPORT

- Fungsi terbilang dalam Crystal Report
- Mengatur banyaknya record per halaman
- Membuat laporan dengan Crystal Report
- Membuat Laporan Harian
- Membuat Laporan mingguan
- Membuat laporan bulanan
- Membuat laporan dalam format PDF
- Membuat laporan berbentuk KHS / Absensi
- Membuat laporan berkolom
- Mengubah posisi database dlm Crystal report
- Mengatasi Error "Enabled To Open Database"
- Membuat laporan dengan Data Report
- Membuat laporan data awal s/d data akhir
- Membuat laporan dari database sql server
- Penanganan error jika data tidak tampil
- Mengambil sebagian karakter
- Mengambil data bulan dan tahun
- Menampilkan faktur paling akhir
- Mengambil nilai langsung dari form (text1)
- Membuat laporan database berpassword
- Membuat laporan stok barang <= atau >=
- Menampilkan Gambar foto dlm crystal report
- Membuat laporan berbentuk grafik
- Membuat Laporan dengan parameter
- Cara koneksi Model ADO
- Mengubah lokasi OLE Object
- Menambahkan designer control
- Demo profil pegawai
- Mapping field
- Demo Inventori
- Demo Memanggil gambar / foto
- Seting printer
- Object report dengan API
- Laporan dengan Variabel
- Laporan dengan wizard
- Mencari dan memilih data
- Demo sederhana
- Field yang terlepas
- Tentang viewer1
- Tentang viewer2
- File-file penting Crystal Report untuk SETUP

TUTORIAL UTILITY

- Membuat program Trial dengan jumlah pakai
- Membuat program Trial dengan tanggal
- Cara me-register komponen
- Program Ganti password User
- Membuat Toolbar dalam Visual Basic
- Membuat Menu Bantu dalam Visual Basic
- Membuat Form Login
- Membuat background menu utama
- Menampilkan struktur tabel database
- Membuat Backup database

- Menampilkan sejumlah data
- Membuat File EXE dan Setup Dgn VB
- Pola input data dengan maskedit
- Program animasi form
- Program password
- Program angka terbilang
- Ado Wizard Generator
- Membuat Grafik dengan Visual Basic
- Satu aplikasi banyak project
- Program Barcode
- Nomor otomatis dengan pola tanggal
- Form ditutup mengecil
- Mengubah ukuran semua object dalam form
- Membuka file PDF dengan Visual Basic
- Mengganti "Gambar Command" ketika di klik
- Membuka file musik, film dengan Visual Basic
- Membekukan Form
- Mengatasi masalah edit dan input data yang mengandung tanda petik (')
- Membuat hak akses
- Aplikasi untuk webcam dengan Visual Basic
- Menggabungkan beberapa buah aplikasi
- Mengatasi Out of stack space Error number 28
- Membuat manual book dengan Helpndoc
- Menyimpan foto ke dalam database
- Program Finger Print
- Membuat menu dengan treeview
- Kumpulan OCX
- Driver ODBC
- Setup Maker Setup2Go
- VB dan control, VB dan konversi
- VB dan file DAT, VB dan encripsi
- VB dan ekstraksi, VB dan File
- VB dan Form, VB dan Grafik
- VB dan Icon, VB dan Image
- VB dan informasi, VB dan Keyboard
- VB dan membuat EXE, VB dan matematika
- VB dan Menu, VB dan MP3
- VB dan Register, VB dan Security
- VB dan Shell, VB dan SQL
- VB dan Time, VB dan Windows
- SMS Gateway dengan VB
- Komponen untuk membuat sms gateway
- Tutup Facebook permanen untuk selamanya
- Halaman Berikutnya....

TUTORIAL VB.NET

- Pendahuluan
- Pengenalan Komponen Dasar
- Cara Koneksi dgn ms access
- Mengolah Database ms access
- Database sql server
- Mengolah database sql server
- Database mysql

- Mengolah database mysql
 - Crystal Report
 - Aplikasi Penjualan
 - Query menggunakan sql
 - aplikasi penerimaan karyawan
 - Deployment aplikasi
-