

# Perancangan Basis Data

Praktek SQL server 2005

# Objective:

1. Install SQL Server 2005
2. Install DBMS (SQL Management Studio)
3. Create Database [NIM] & Table Mahasiswa → DDL
4. Entry Data Mahasiswa, 3 Nama teman2 Anda → DML

# Install SQL Server 2005

1. Klik file “SQLSERVER2005.EXE”
2. Ikuti langkah instalasi standard, kecuali pada page “Authentication Mode”, pilihlah “Mixed Mode” dan masukkan password “sql”; harus huruf kecil
3. Lanjutkan mengikuti langkah instalasi standard sampai “finish”

# Install DBMS (SQL Management Studio)

1. Klik file “SQLMgmtStudio2005.msi”
2. Ikuti langkah instalasi standard sampai “finish”

# Create Database & Table

1. Jalankan DBMS (SQL Management Studio)
2. Pilih Authentictin = SQL Server Authentication
3. Masukkan login “sa” dan password “sql”
4. Klik kanan pada Database, lalu pilih “New Database”, berilah nama sesuai dengan [NIM] masing-masing
5. Klik tanda “>” disebelah kanan database [NIM] Anda, lalu pilih table. Klik kanan pada Table, lalu pilih “New Table”, masukkan field [NIM (8), Nama (50), Jurusan(2), Program(2), Tahun(4)].
6. Klik kanan pada nim, pilih “Set Primary Key”
7. lalu simpanlah Tabel tersebut dengan nama “Mahasiswa”

# Entry Data Mahasiswa

1. Jalankan DBMS (SQL Management Studio)
2. Pilih Authentictin = SQL Server Authentication
3. Masukkan login “sa” dan password “sql”
4. Pilih Database, db[NIM], table, dbo.Mahasiswa, klik kanan, pilih “Open Table”, lalu masukkan data nama teman2 Anda sebanyak 3 orang.
5. Selesai.....