

PERTEMUAN 9

JENIS-JENIS FORM



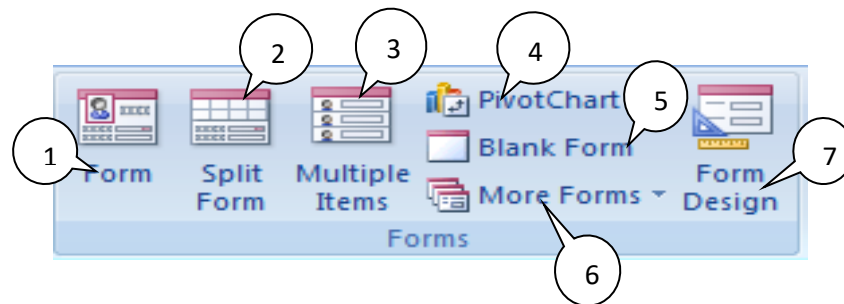
Microsoft Office Access

STMIK Antar Bangsa

2021

I. PENDAHULUAN

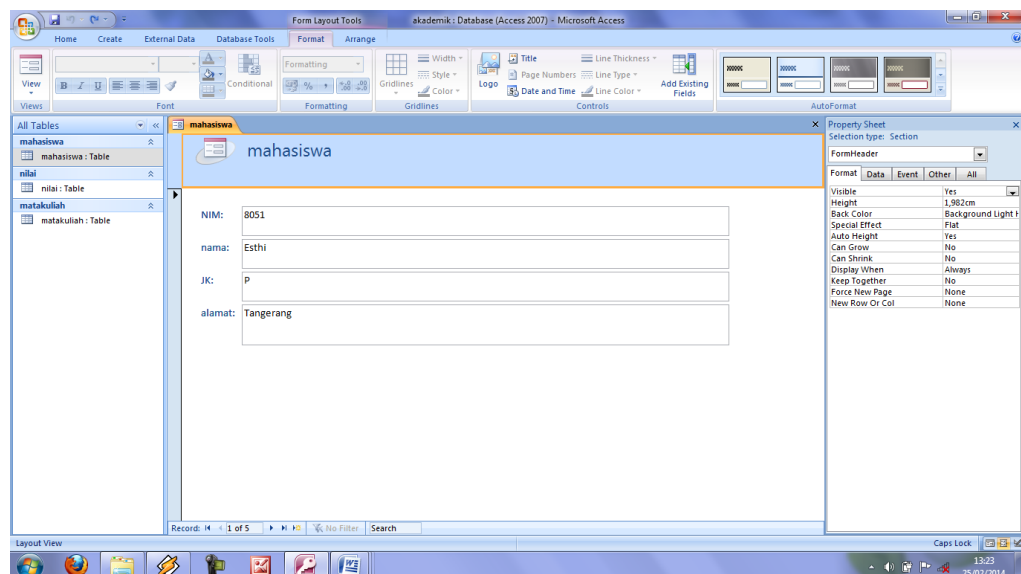
Form atau dalam bahasa indonesia dapat dikatakan juga sebagai formulir, merupakan user interface yang digunakan oleh user sebagai media pengolahan database. Telah dikatakan sebelumnya bahwa microsoft access merupakan aplikasi pengolahan basis data. pengolahan database yang dimaksud disini adalah user dapat melakukan penambahan, penghapusan dan perubahan data yang ada di database tersebut. dengan adanya form, maka user tidak perlu melihat arsitektur dari database tersebut.



II. MENGGUNAKAN FORM

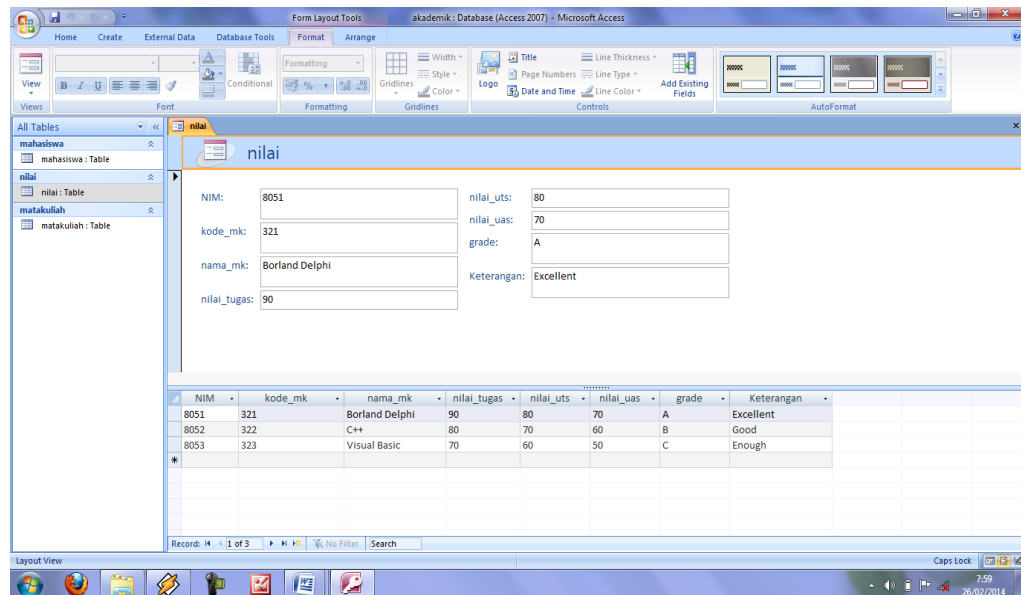
1. FORM

Digunakan untuk membuat formulir database baru.



2. SPLIT FORM

Digunakan untuk membagi menjadi 2 kolom Form dan melihat Form serta Datasheet dalam waktu yang bersamaan.

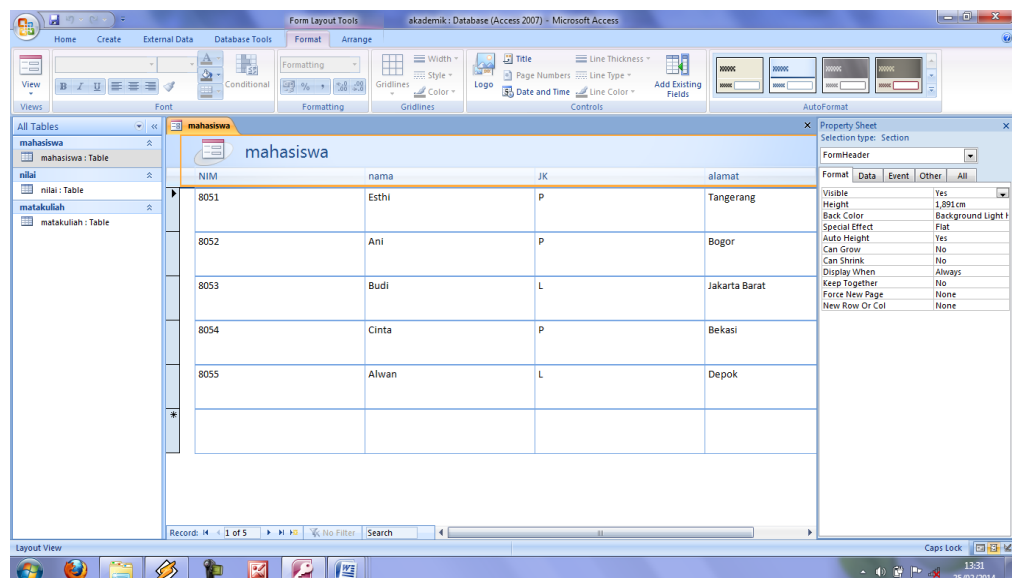


The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'nilai' table selected. The form displays the following data:

NIM	kode_mk	nama_mk	nilai_tugas	nilai_uts	nilai_uas	grade	Keterangan
8051	321	Borland Delphi	90	80	70	A	Excellent
8052	322	C++	80	70	60	B	Good
8053	323	Visual Basic	70	60	50	C	Enough

3. MULTIPLE ITEMS

Digunakan untuk membuat form yang bisa menampilkan isi record dari table yang telah dibuat.

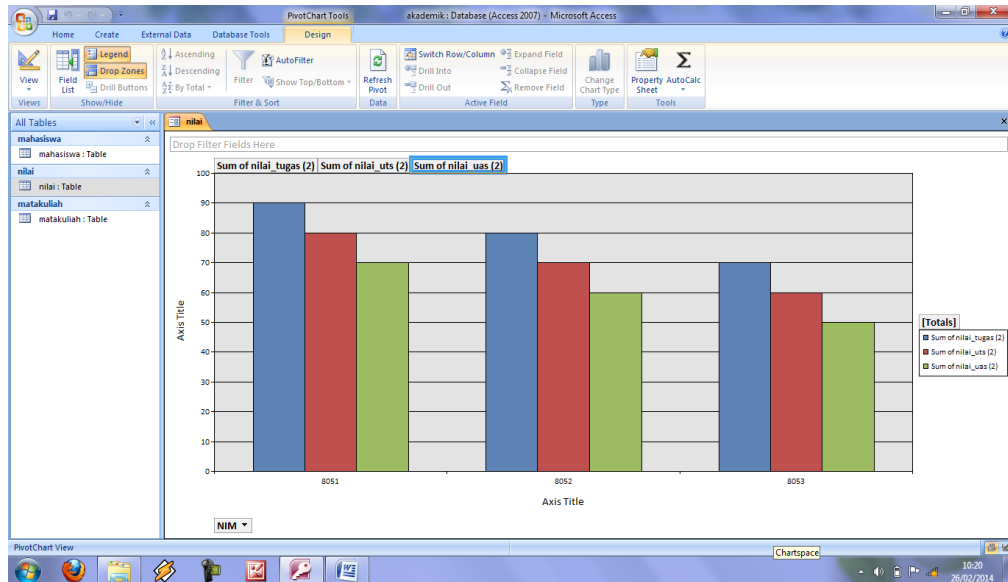


The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'mahasiswa' table selected. The form displays a list of student records with the following data:

NIM	nama	JK	alamat
8051	Esthi	P	Tangerang
8052	Ani	P	Bogor
8053	Budi	L	Jakarta Barat
8054	Cinta	P	Bekasi
8055	Alwan	L	Depok

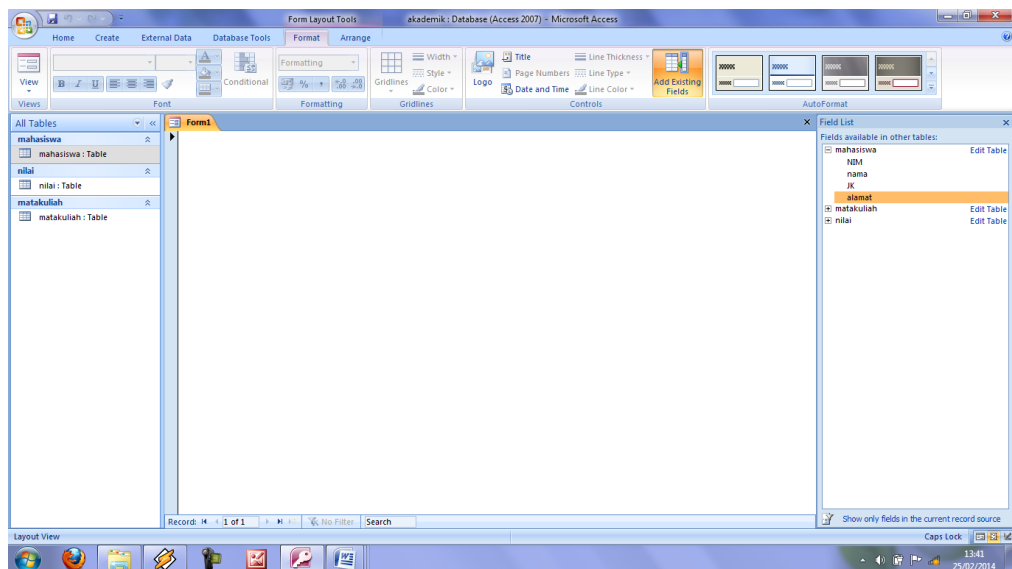
4. PIVOTCHAT VIEW

Digunakan untuk membuat grafik berdasarkan suatu database.



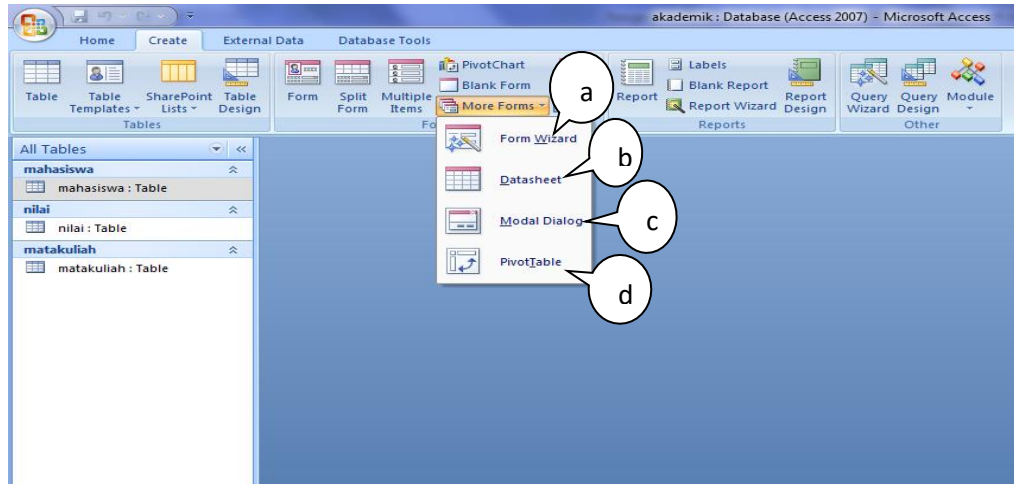
5. BLANK FORM

Digunakan untuk membuat formulir yang kosong sehingga user bisa mendesain sendiri suatu formulir yang diinginkan.



6. MORE FORMS

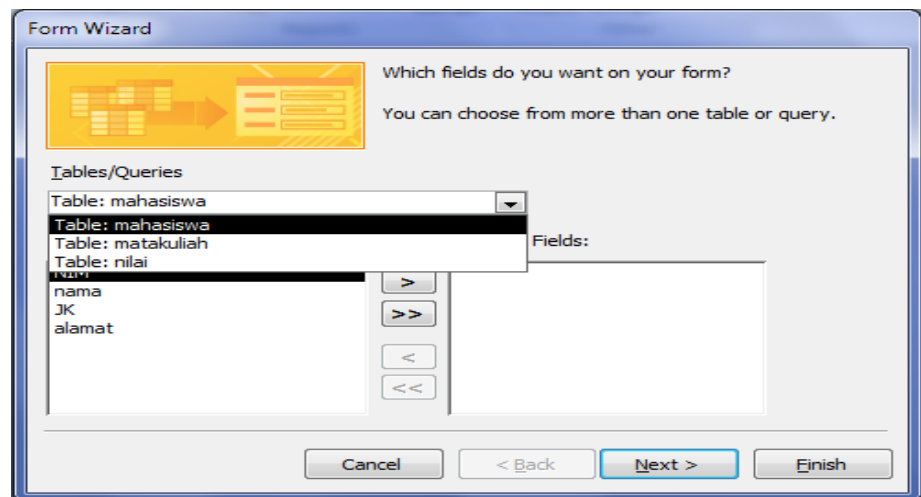
Digunakan untuk digunakan untuk menampilkan daftar perintah yang digunakan untuk memilih daftar form lainnya.



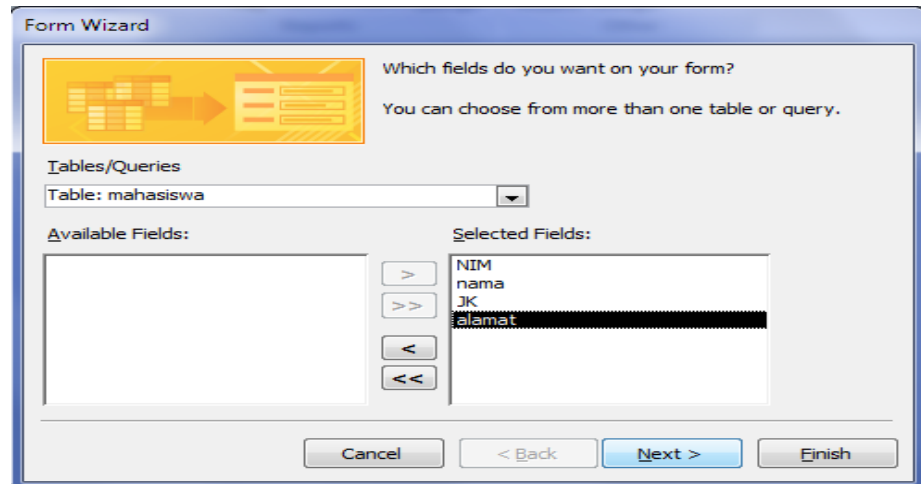
a. Form Wizard

Form Wizard memandu pengguna untuk membuat form langkah demi langkah.

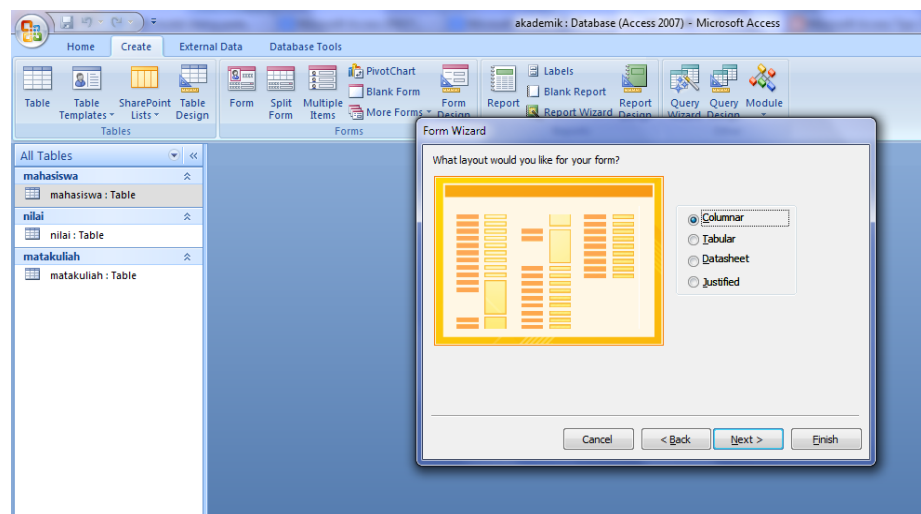
- Misalnya pilih dari Tabel Mahasiswa lalu klik Next.



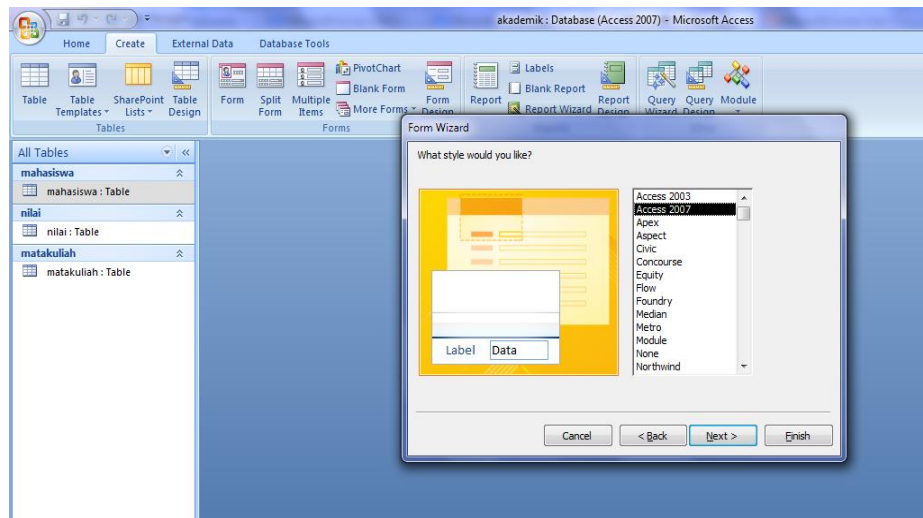
- Pindahkan semua Field atau Field yang diinginkan saja lalu pilih Next.



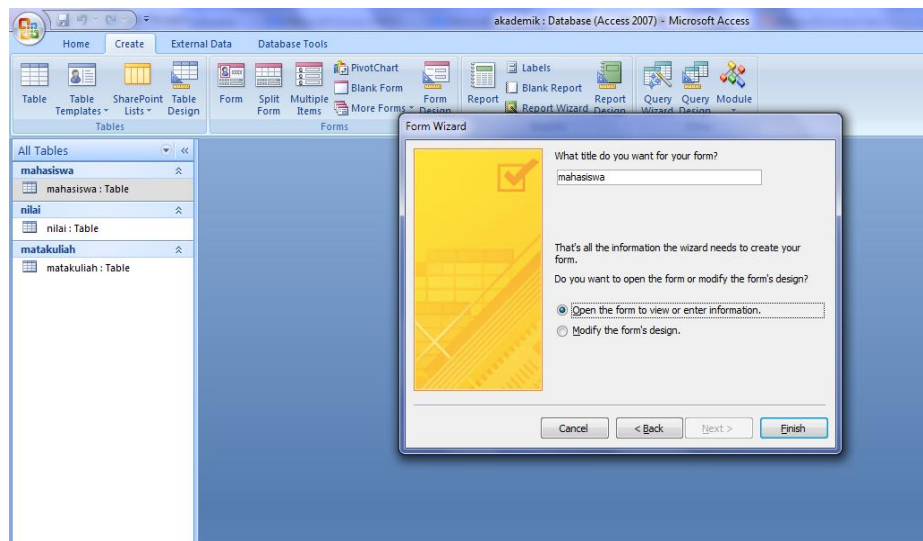
- Pilih Layout Form yang diinginkan, misalnya pilih Columnar seperti ini lalu klik Next.



- Pilih tampilan Access 2007, lalu Next.



- Tulis judul Form, lalu klik Finish



- Maka akan tampil Form Mahasiswa seperti ini

The screenshot shows the Microsoft Access interface with a form titled 'mahasiswa'. The form has four input fields: NIM (containing '8051'), nama (containing 'Esthi'), JK (containing 'P'), and alamat (containing 'Tangerang'). The left pane shows a list of tables: mahasiswa, nilai, and matakuliah. The bottom status bar indicates 'Record: 1 of 5'.

b. Datasheet

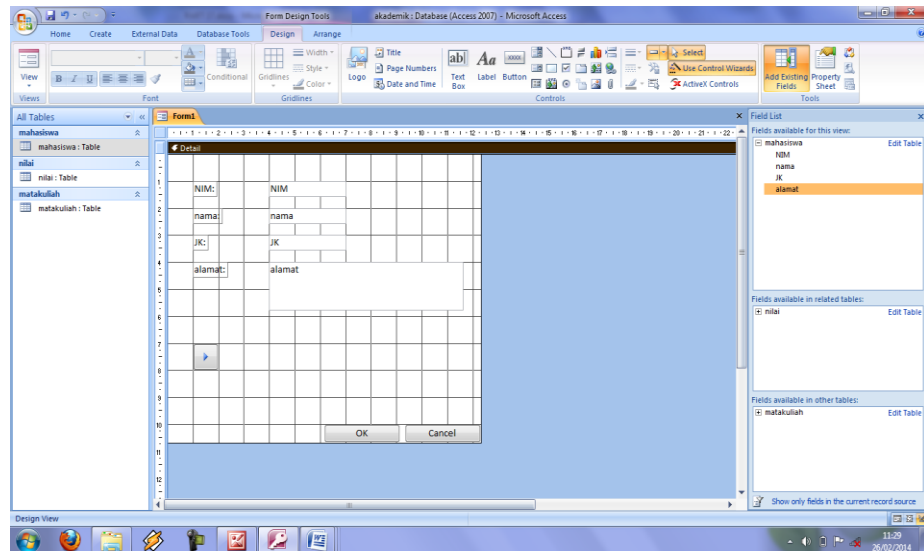
Menampilkan form sama seperti tampilan datasheet.

The screenshot shows the Microsoft Access interface with a datasheet view of the 'mahasiswa' table. The table has four columns: NIM, nama, JK, and alamat. The data is as follows:

NIM	nama	JK	alamat
8051	Esthi	P	Tangerang
8052	Ani	P	Bogor
8053	Budi	L	Jakarta Barat
8054	Cinta	P	Bekasi
8055	Alwan	L	Depok

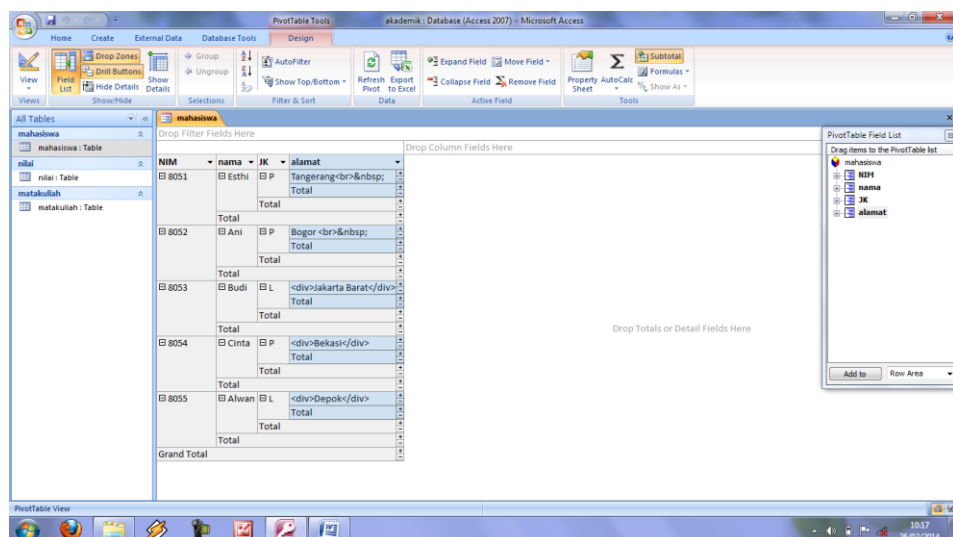
c. Modal Dialog

Memungkinkan anda membuat modal form dengan tampilan awal adanya tombol OK dan Cancel yang diaktifkan.



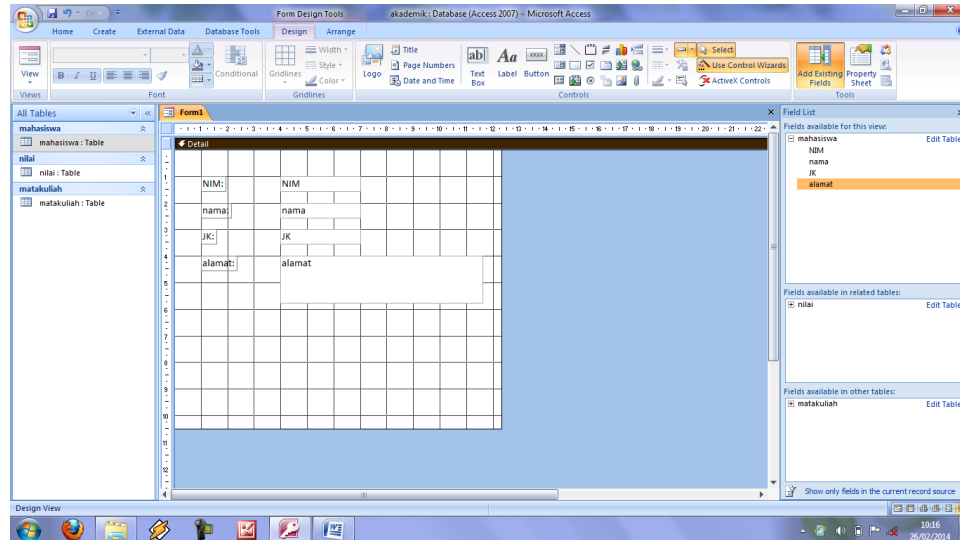
d. PivotTable

Digunakan untuk menampilkan database dalam bentuk kompilasi, dimana pada tampilan ini hanya memungkinkan untuk menampilkan nama field data saja.



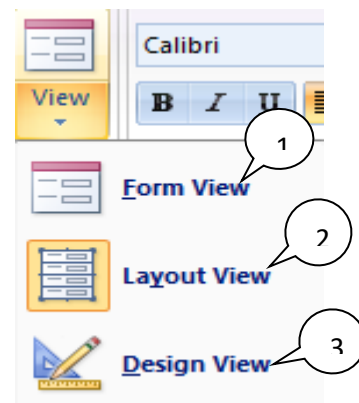
7. FORM DESIGN

Digunakan untuk mendesain form sesuai dengan keinginan user.



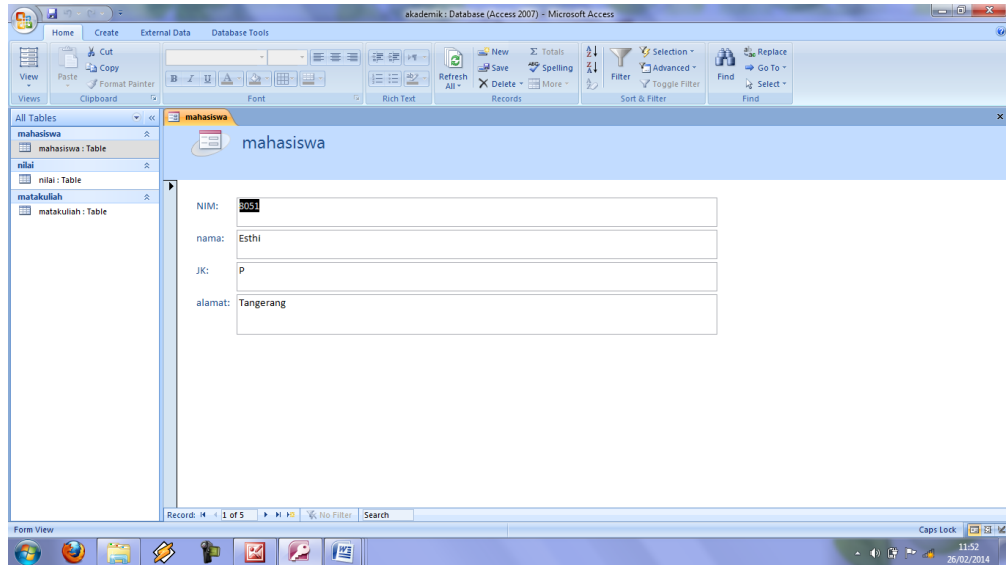
III. TAMPILAN FORM VIEWS

Microsoft Access memungkinkan anda melihat properti form dalam Design View dan Runtime data dalam Form View. Anda dapat menggabungkan kedua tampilan (view) untuk membantu saat membuat form.



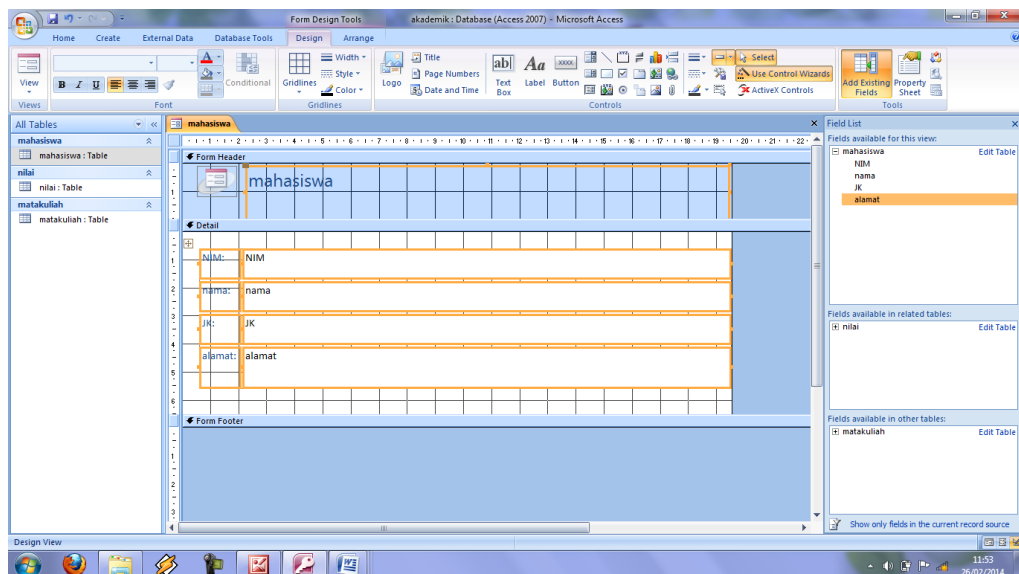
1. FORM VIEW

Tampilan Dinamis yang memungkinkan anda melihat data dari tabel atau query. anda dapat menggunakan tampilan ini untuk menambah dan mengedit record, atau menavigasi melalui table. Anda tidak akan dapat melakukan perubahan pada design form dalam tampilan ini.



2. DESIGN VIEW

Tampilan statis yang membantu anda merancang formulir (terdiri dari bagian Header, Detail, dan Footer). Properti form hanya dapat diedit dengan menggunakan tampilan ini.



3. LAYOUT VIEW

Tampilan interaktif dan dinamis yang dapat anda gunakan untuk membuat form, dan menggabungkan properti dari tampilan Form dan Design. Anda akan dapat melihat data dan membuat perubahan pada properti form.

