

Sesi/Perkuliah ke: II

P E N G E N A L A N V I S U A L B A S I C

Instalasi Visual Basic 6

Langkah- langkah untuk menginstall VB6 adalah :

1. Masukkan CD-ROM installer , buka isinya kemudian klik ganda pada setup.exe sehingga akan muncul kotak dialog yang pertama kemudian klik next.
2. Kotak dialog yang kedua akan muncul, baca agreement jika setuju klik *I accept the agreement* dan klik next.
3. Kotak dialog yang ketiga akan muncul, isikan nomor produk yang tertera pada VB6 klik next.
4. Kotak dialog yang keempat akan muncul, klik *install Visual Basic 6* klik next, program InstallShield akan bekerja dan muncul kotak dialog kelima yang isinya tentang aturan hukum pembajakan ada aturan main yang harus disepakati bersama yaitu EULA(End User Lisence Agreement) perjanjian antara Microsoft dengan user, klik continue.
5. Kotak dialog yang keenam akan muncul, secara default VB6 akan akan membuat folder yang terletak C:\Program files\DevStudio\VB. klik ok.
6. Kotak dialog yang ketujuh akan muncul, menyediakan pilihan setup Typical atau Custom lalu klik ok, nama program VB6 secara default adalah *Microsoft Visual Basic 6* lalu klik continue proses penyalinan hardisk dimuali pada langkah ini .
7. Setelah proses mencapai 100% akan muncul tampilan yang memberi tahu bahwa proses instalasi akan komplet. Klik ok, VB6 akan meminta untuk merestart windows agar hasil proses instalasi sesuai dengan rencana.
8. Klik tombol restart windows, lengkaplah proses instalasi VB6. Untuk melihat hasilnya, dari menu Start arahkan pointer ke Microsoft Visual Basic 6, maka akan tampil kelompok dari program Visual Basic 6.

Kebutuhan Perangkat Komputer

- Sistem Operasi 32 bit seperti Windows 95 dst, Windows NT 4.0 atau 3.51
- IBM PC atau yang kompatibel dengan prosesor 486 keatas
- RAM 16 MB keatas
- VGA dengan resolusi yang cukup tinggi
- Ruangan hardisk yang memadai untuk menyimpan program VB6

Microsoft Visual Basic tersedia dalam 3 (tiga) edisi, yaitu :

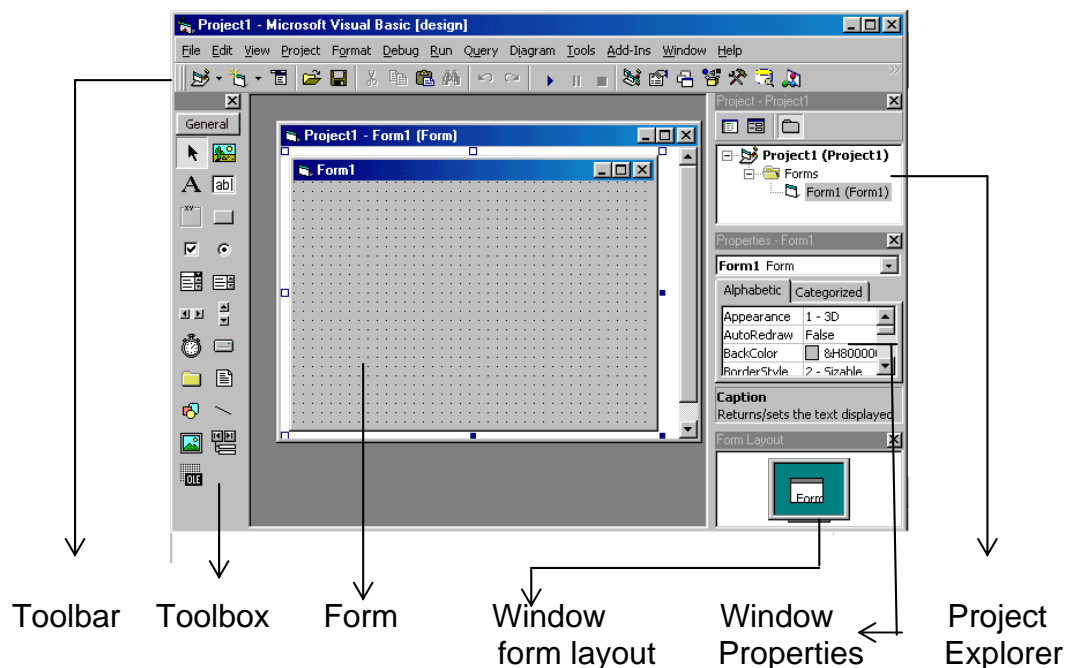
1. Learning edition, merupakan edisi khusus yang perlengkapannya sangat minimal tapi sudah cukup bagi para pemula yang hanya menciptakan program-program sederhana.
2. Professional edition, telah melengkapi semua peralatannya untuk membuat program.
3. Enterprise edition, merupakan edisi terlengkap, termasuk didalamnya untuk pembuatan aplikasi-aplikasi client server dalam jaringan dan MS-Source Safe.

Menjalankan VISUAL BASIC 6

Untuk menjalankan VB6 ada beberapa cara yang dapat digunakan, yaitu :

- Dari Menu Start pilih program – Microsoft Visual Studio 6 – lalu klik icon Visual basic 6
- Klik ganda icon Visual Basic 6 pada Dekstop
- Klik ganda ekstensi .MAK pada Window Eksplorer
- Klik ganda file VB6.EXE pada Windows Eksplorer. File ini secara default terletak pada folder C:\Program files\Microsoft VisualStudio\VB98

Mengenal Interface dalam menu Visual Basic



Gambar. IDE (Integrated Data Environment) VB6

- **Main Menu** terdiri dari 2 komponen yaitu menu bar dan title bar. Menu bar menampilkan menu yang berisi perintah-perintah pada VB, title bar akan menampilkan judul proyek VB yang sedang dikerjakan.
- **Toolbar** digunakan untuk mengakses menu yang ada dalam VB secara lebih cepat dan lebih mudah.
- **Toolbox** berisi kumpulan objek yang digunakan untuk membuat user interface serta pengontrolan bagi program yang dibuat. Objek yang terdapat dalam toolbox ini adalah control.
- **Project Explorer** Digunakan untuk mengelola file yang menyusun sebuah objek yang berisi daftar form, modul class dan file resource yang digunakan sebuah proyek.
- **Window Properties** merupakan jendela yang digunakan untuk mengatur properties sebuah objek, dibagi dalam 2 bagian yaitu; Alphabetic dan Categorized.

- **Form** adalah lembar desain tampilan atau kanvas dari program yang dibuat. Form ini adalah tempat diletakkannya kontrol-kontrol VB.
- **Window Code** digunakan sebagai tempat untuk menuliskan atau menyunting program VB., terdiri dari 2 elemen, yaitu : Object Box dan Procedure List Box.
- **Window Form Layout** digunakan untuk mengatur tata letak form pada layar monitor.
- **Window immediate** digunakan untuk mencoba beberapa instruksi program dan pada saat menguji program bisa digunakan sebagai window debug.