

# Cepat Mahir Visual Basic 6.0

**Krisna D. Octovhiana**  
mail4krisna@yahoo.com

## ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com*

*Sehuruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.*

## **Bab 1**

# **Pendahuluan**

### **1.1 Mengenal Visual Basic (VB)**

Visual Basic adalah salah satu bahasa pemrograman komputer. Bahasa pemrograman adalah perintah-perintah yang dimengerti oleh komputer untuk melakukan tugas-tugas tertentu. Bahasa pemrograman Visual Basic, yang dikembangkan oleh Microsoft sejak tahun 1991, merupakan pengembangan dari pendahulunya yaitu bahasa pemrograman BASIC (*Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code*) yang dikembangkan pada era 1950-an. Visual Basic merupakan salah satu *Development Tool* yaitu alat bantu untuk membuat berbagai macam program komputer, khususnya yang menggunakan sistem operasi Windows. Visual Basic merupakan salah satu bahasa pemrograman komputer yang mendukung object (*Object Oriented Programming* = OOP).

## 1.2 Mengenal *Integrated Development Environment (IDE) VB 6*

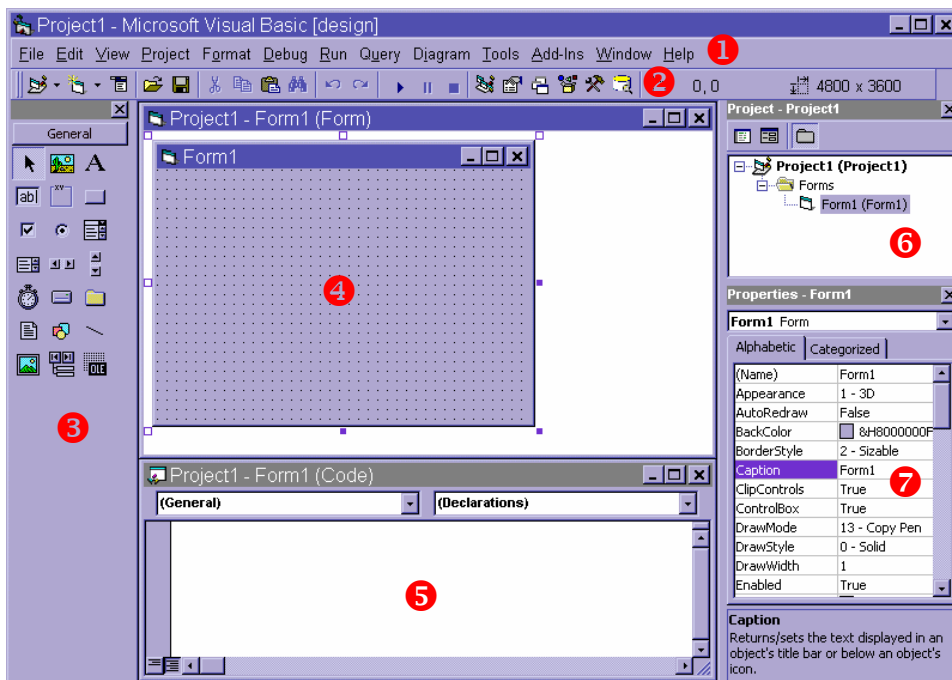
Aktifkan VB 6 melalui tombol Start > Programs > Microsoft Visual Studio 6.0 > Microsoft Visual Basic 6.0.

Tunggulah beberapa saat hingga muncul tampilan berikut :



Pilih Standard EXE dan klik tombol Open.

Anda akan melihat tampilan area kerja atau IDE VB 6. Kenali bagian-bagian utama di dalam IDE VB 6 berikut ini :




**Keterangan :**

**❶ Menubar**

**❷ Toolbar**


**❸ Toolbox**

Bila Toolbox tidak muncul klik tombol Toolbox (  ) pada bagian Toolbar atau klik menu View > Toolbox.


**❹ Jendela Form**

Bila Jendela Form tidak muncul klik tombol View Object (  ) pada bagian Project Explorer atau klik menu View > Object.

**❺ Jendela Code**

Bila Jendela Code tidak muncul klik tombol View Code (  ) di pada bagian Project Explorer atau klik menu View > Code.

**❻ Project Explorer**

Bila Project Explorer tidak muncul klik tombol Project Explorer (  ) pada bagian Toolbar atau klik menu View > Project Explorer.

**❼ Jendela Properties**

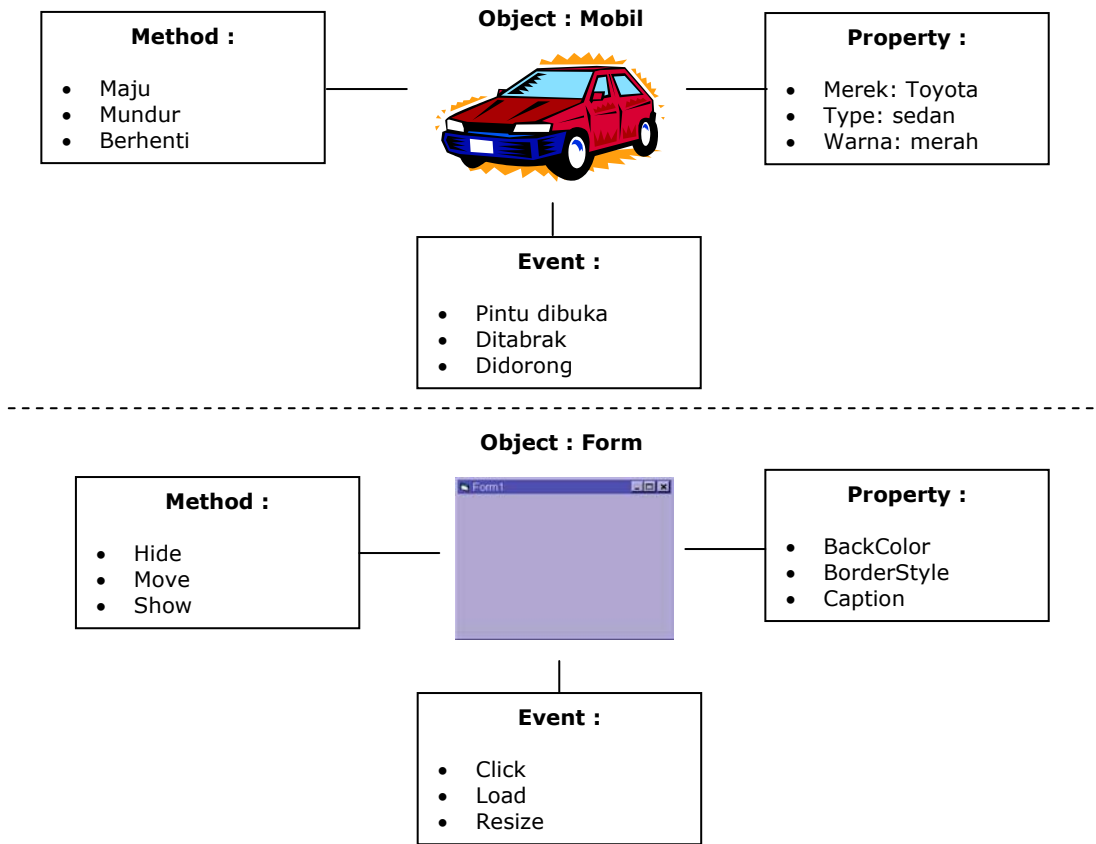
Bila Jendela Properties tidak muncul klik tombol Properties Window (  ) pada bagian Toolbar atau klik menu View > Properties Window.

### 1.3 Memahami Istilah Object, Property, Method dan Event

Dalam pemrograman berbasis obyek (OOP), anda perlu memahami istilah object, property, method dan event sebagai berikut :

- Object** : komponen di dalam sebuah program  
**Property** : karakteristik yang dimiliki object  
**Method** : aksi yang dapat dilakukan oleh object  
**Event** : kejadian yang dapat dialami oleh object

Sebagai ilustrasi anda dapat menganggap sebuah mobil sebagai obyek yang memiliki property, method dan event. Perhatikan gambar berikut :



Implementasinya dalam sebuah aplikasi misalnya anda membuat form, maka form tersebut memiliki property, method, dan event. Sebagaimana pemrograman visual lain seperti Delphi dan Java, VB juga bersifat event driven programming. Artinya anda dapat menyisipkan kode program pada event yang dimiliki suatu obyek.