

# Prakata

**V**isual Basic 2010 merupakan bahasa pemrograman yang paling populer. Aneka ragam program dapat dibuat menggunakan Visual Basic 2010. Dengan mengikuti cara pemrograman di Visual Basic 2010 akan membuat Anda memiliki paradigma yang luas sebagai programmer yang dituntut kerja luas. Di samping itu, Anda juga dituntut untuk selalu meng-update kemampuan Anda dalam bidang IT.

Bahasa pemrograman ini merupakan bahasa pemrograman yang sudah cukup lama, merupakan hasil pengembangan dari Visual Basic yang telah memiliki komunitas pengguna yang cukup besar.

Dengan memanfaatkan contoh yang ada di buku ini, Anda yang masih pemula ataupun yang sudah memiliki pengetahuan dasar tentang Visual Basic diharapkan akan dapat menguasai aneka fitur Visual Basic 2010. Pada buku ini dibahas bagaimana memanfaatkan Visual Basic 2010 untuk pemrograman profesional.

## STRUKTUR PENULISAN BUKU

Buku Startcourse Series: Visual Basic 2010 Programming ini menjelaskan dasar-dasar pemrograman menggunakan Visual Basic 2010. Agar lebih mudah dipahami, buku ini dibagi menjadi enam seri yang semuanya dilengkapi dengan ilustrasi lengkap.

### Seri I .NET Framework dan Visual Studio 2010

Pada seri pertama ini Anda akan berkenalan dengan .NET Framework dan Visual Studio 2010. Bahasan dalam bab ini antara lain pengenalan .NET, Visual Studio 2010.

### Seri II Variabel, Operator, dan Tipe Data

Seri ini mengajarkan tentang variabel, operator dan tipe data dengan disertai contoh pada setiap pembahasannya.



### *Sesi III Struktur Kontrol*

Di dalam sesi ini diuraikan bagaimana memanfaatkan struktur kontrol. Bahasan yang dikupas dalam sesi ini adalah struktur kontrol percabangan, struktur kontrol perulangan, continue dan exit perulangan, serta struktur kontrol exception.

### *Sesi IV Graphical User Interface Visual Basic 2010*

Bab ini membahas penggunaan kontrol common yang sering dipakai, seperti Label, TextBox, Button, PictureBox dan lain sebagainya.

### *Sesi V Graphical User Interface Visual Basic 2010 Lanjut*

Bab ini menjelaskan pembuatan menubar, toolbar dan menu konteks atau menu pop-up yang muncul saat klik kanan.

### *Sesi VI Object Oriented Programming Visual Basic 2010*

Bab ini menjelaskan konsep OOP yang ada pada Visual Basic 2010 yang meliputi modifier, pembuatan kelas abstract, interface, pewarisan, overloading, overriding, dan lain-lain.

## **APA YANG HARUS ANDA KUASAI?**

Buku ini membahas hampir semua materi pemrograman yang dapat dilakukan di lingkungan Windows, akan tetapi hal-hal yang mendasar dari kemampuan database, pemrograman berorientasi objek dan pengenalan komponen dan method Visual Basic tidak dibahas secara detail. Oleh karena itu paling tidak Anda harus memiliki pengetahuan dasar tentang database, OOP dan pernah melakukan pemrograman sederhana dengan Visual Basic 2010.

## **BAGI PARA PEMBACA**

Walaupun dalam menyusun buku ini kami telah melakukan pengkajian dan penelitian yang mendalam serta berusaha untuk menyampaikan materi secara lengkap dan terstruktur, tetapi tidak ada karya yang benar-benar sempurna. Mungkin buku ini masih kurang memenuhi kebutuhan para pembaca, atau para pembaca masih mengalami kesulitan atau masalah setelah mempelajari buku ini.



para pembaca, atau para pembaca masih mengalami kesulitan atau masalah setelah mempelajari buku ini.

Untuk itu Wahana Komputer membuka kesempatan bagi para pembaca untuk melakukan konsultasi mengenai berbagai kesulitan yang dihadapi khususnya mengenai apa yang telah dijelaskan di dalam buku ini melalui situs web kami atau via pos, fax, ataupun e-mail.

**Wahana Komputer**

Jl. MT Haryono 637 Semarang

Tlp. (024) 8314727, 8413238 fax. (024) 8413964

e-mail: [info@wahana.com](mailto:info@wahana.com)

web: [www.wahana.com](http://www.wahana.com)