



Budi Raharjo

Mudah Belajar

VISUAL BASIC .NET

Visual Basic merupakan bahasa pemrograman yang dapat digunakan untuk membuat aplikasi desktop maupun web (melalui teknologi ASP.NET), sebagai alternatif dari bahasa-bahasa pemrograman lain seperti C++, Java, C#, Python, dan sebagainya. Melalui mekanisme drag-and-drop yang ditawarkan di dalam IDE Visual Studio, proses pembuatan aplikasi visual (berbasis GUI) menggunakan Visual Basic dapat dilakukan dengan mudah dan cepat, menjadikan para programmer dapat bekerja lebih produktif.

Visual Basic .NET adalah generasi baru dari Visual Basic sebelumnya (VB 1.0 sampai 6.0), yang menggunakan pustaka yang disediakan oleh .NET Framework, sama seperti C# dan C++/CLI (Visual C++). .NET Framework itu sendiri adalah suatu kerangka kerja yang berisi kompilator (compiler), runtime, dan pustaka (kelas dan interface) yang mengakomodasi hampir semua kebutuhan-kebutuhan umum di dalam pemrograman.

Meskipun Visual Basic terkenal dengan kemudahannya, tapi pada kenyataannya tidak sedikit para pembelajar Visual Basic yang masih merasa kesulitan dan bingung dalam penggunaan serta penerapannya. Salah satu faktor yang menyebabkan hal ini adalah kurangnya literatur tentang Visual Basic yang secara khusus membahas konsep dasar dari bahasa Visual Basic itu sendiri. Sebagian besar literatur yang ada masih lebih menitikberatkan pembahasannya pada proses pembuatan aplikasi tertentu, yang disuguhkan dalam logat tutorial, tanpa membahas 'makna' dari setiap baris kode program yang dituliskan. Dalam buku ini, Anda akan mempelajari Visual Basic dengan metode yang berbeda. Buku ini tidak mengajak Anda untuk 'menghafal' sintaks, tapi 'memahami' sintaks.

Pembahasan dalam buku ini dimulai dari materi-materi fundamental yang wajib dipahami oleh setiap pengguna Visual Basic, yang dilanjutkan dengan penyampaian fitur-fitur dalam bahasa Visual Basic serta kelas-kelas pustaka (library) yang disediakan oleh .NET Framework, termasuk konsep pemrograman berorientasi objek dan teknik-teknik dalam pengembangan aplikasi visual. Setiap materi dibahas secara rinci agar konsepnya mudah dipahami dan dapat diterapkan ke dalam kasus-kasus riil yang Anda hadapi. Pemahaman konsep yang sempurna akan memudahkan dan sangat membantu Anda dalam berkreasi menciptakan sendiri aplikasi-aplikasi yang Anda inginkan; baik untuk riset/penelitian, menyelesaikan tugas akhir, atau keperluan-keperluan lain yang bersifat komersil. Untuk mempelajari buku ini, Anda dapat menggunakan software Visual Studio 2015 atau versi sebelumnya.



Penerbit **INFORMATIKA**

Pemasaran: **BI-OBSES**
Pasar buku Palasari 82 Bandung 40264
Tel.(022) 7317812 Fax.(022) 7317896
www.biobses.com

ISBN: 978-602-1514-99-3



9 786021 514993