


# Step by Step Menjadi Programmer Handal Dengan Tools .Net Developer

Untuk mengerjakan suatu tugas, komputer memerlukan serangkaian perintah dengan bahasa khusus untuk menjalankannya, ini yang disebut bahasa pemrograman. Banyak jenis bahasa pemrograman yang dipakai dalam ilmu komputer, salah satunya pemrograman berbasis object (Object Oriented Programming). Materi ini membahas tentang Visual Basic .NET. Teknologi .NET sendiri merupakan suatu platform baru didalam pemrograman yang ditawarkan oleh Microsoft dalam upaya meningkatkan produktivitas penulisan program dengan konsep OOP.

**Trainer: AGUS SULAIMAN, S. Kom, MM**

**WAKTU PELAKSANAAN**

23 - 24 November 2027

09:00 - 17:00 WIB

**TEMPAT PELATIHAN**

Location: Kuretakeso Hotel - Kemang / Best Western Premier - Cawang / The Aryaduta Hotel Semanggi

**Harga**

Group Price: Rp 5.350.000
Full Fare: Rp 5.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk makan siang, snack, sertifikat, dan modul.*

Visual Basic merupakan salah satu bahasa pemrogaman yang paling laris dan sukses di dunia. Dimana tercatat sampai pada tahun 2005 Visual Basic merupakan bahasa pemrogaman yang paling banyak dipakai oleh para progammer bahkan diyakini sampai saat ini, Menjadi pilihan berbagai kalangan tentunya Visual Basic memiliki berbagai hal yang patut dijadikan alasan, selain bahasa pemrogaman yang sangat populer dan mudah dipelajari oleh berbagai kalangan baik Pemula ataupun Ahli, Visual Basic yang didukung penuh oleh Microsoft selalu dikembangkan dan disesuaikan dengan kebutuhan zaman seperti penyesuaian model pemrogaman modern yang berbasis OOP (Object Oriented Progamming).

Pelatihan ini bertujuan agar peserta mendapatkan dasar-dasar pengetahuan tentang tools dari teknologi VB.Net sebagai langkah awal dalam berkarir didunia IT Developer dan IT Consultant.

## Tujuan Pelatihan

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta diharapkan mampu untuk :

1. Melakukan pembuatan program atau aplikasi dengan konsep berpikir object oriented programming
2. Menggunakan variable dan jenis-jenis metode pengulangan pada pembuatan program.
3. Menggunakan IF dan Case statement pada pembuatan program.
4. Menggunakan komponen-komponen untuk mempercepat pada pembuatan program.
5. Menggunakan Function, Procedure, Method dalam pembuatan program.
6. Menggunakan jenis-jenis array dalam pembuatan program.
7. Melakukan string manipulation dalam pembuatan program.
8. Membuat Setup and Deployment untuk melakukan installasi program pada user.

## Outline Materi

- **Control Statement**
  - Variable
  - Operator
  - Messagebox
  - IF
  - Looping
- **GUI in Vb.net**
  - Windows Form
  - Event Handling
  - Control Properties and Layout
  - Labels. TextBoxes and Buttons
  - GroupBoxes and Panels
  - CheckBoxes and RadioButtons
  - PictureBoxes
  - ToolTips
  - KeyBoard-event handling
  - Menus
  - ListBox Control
  - CheckedListBox Control
  - ComboBox Control
  - ListView Control
  - TabControl Control
  - MDI Windows

- **Method in Vb.net**
  - Procedure
  - Function
- **Array**
  - Declaring and Allocating Arrays
  - Passing an Array to a Method
  - Sorting Array With Method Sort of Class Array
  - Searching Arrays
  - Rectangular Arrays
  - Jagged Arrays
  - Changing the Size of an Array at Execution Time
  - Passing Arrays : ByVal vs ByRef
- **OOP in Vb.net**
  - Class
  - Encapsulation
  - Inheritance
  - Polymorphism
- **String Manipulation, Setup and Deployment**
  - String Manipulation
  - Setup and Deployment

**Peserta ( Basic - Level )**

- IT/ Technical Staff :
  - Software Developer / Programmer, Software Consultant, System Analyst, System Administrator
- High School Graduate

## Metode Pelatihan

- 25% Theory
- 75% Practices (Case study).
- Dynamic and interactive training presentation

## Instruktur Pelatihan

### AGUS SULAIMAN, S. Kom, MM

Praktisi trainer yang mempunyai pengalaman lebih dari 10 tahun menjadi lecture/ instructor / trainer/ Software developer di beberapa lembaga pelatihan swasta, instansi pemerintah / swasta di Jakarta, mulai tahun 2003 – 2014, antara lain di Universitas Multimedia Nusantara, Universitas Bina Nusantara, Universitas Bunda Mulia, Institut Bisnis dan Informatika Indonesia, Binus Center, Xsis Mitra Utama, Cyber Campus, SKA.

Pernah menjabat sebagai Head of IT Software developer department di perusahaan swasta dan perusahaan jasa konsultan. Sekarang beliau aktif sebagai pengajar di beberapa kampus, memberikan pelatihan di perusahaan provider training and consulting dan bekerja dalam dunia IT Software developer ERP (Enterprise Resource planning) system dengan produk yang dihasilkan dengan nama ISA (Integrated System Apllication).

Selain tema pelatihan tersebut di atas, beliau juga memberikan pelatihan IT sebagai berikut :

- Introduction to SQL on Oracle 10g /11g Database
- Programming With PL/SQL on Oracle 10g/11g Database
- Build Internet Applications with Oracle 10g Forms
- Build Reports with Oracle 10g Reports
- Database Programming With VB.Net
- Web Programming with ASP.Net
- Programming N-Tier With ASP.Net
- Database Programming T-SQL with Microsoft SQL Server
- Introduction to Microsoft Access Programming

## CONTACT US


**Operational Office**

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

**Phone**

+62 813-8834-2078

**Email**

regtraining@valueconsulttraining.com

**Website**

www.valueconsulttraining.com