

C# Programming Fundamental



Programming • Durasi: **5 Hari** • Course Code: **PG-1205**

Deskripsi

C# ialah bahasa pemrograman terbaru yang kaya dengan beragam fitur untuk meningkatkan produktivitas dan kehandalan dalam membuat suatu aplikasi. Kehandalan tersebut di-implementasikan lewat penambahan control-control baru dan “language enhancement”.

Training ini membahas pengenalan teknologi bahasa C# serta pengenalan konsep dasar pemrograman berikut beragam control yang dibutuhkan sebagai fondasi yang kuat bagi peserta dalam mempelajari bahasa C#.

Tujuan Training

- ▶ Peserta mengenal teknologi bahasa C#.
- ▶ Peserta dapat memahami konsep dasar pemrograman dengan bahasa C#.
- ▶ Peserta dapat membuat aplikasi desktop sederhana dengan bahasa C#.

Prasyarat

Mengerti konsep dasar algoritma pemrograman.

Target Peserta

System Developer ; Programmer ; IT Staff ; Student.

Tinjauan Materi

- ▶ Introducing C#.
- ▶ Writing a C# Program.
- ▶ Variables and Expressions.
- ▶ Flow Control.
- ▶ Functions.
- ▶ Debugging and Error Handling.
- ▶ Intro to OOP.
- ▶ Defining Class and Class Members.
- ▶ Collections.
- ▶ Generics.

Training Lanjutan yang Disarankan

- ▶ PG-1206: C# Database Programming with ADO .NET
- ▶ PG-1207: ASP .NET Web Application with C#
- ▶ PG-1208: ASP .NET Database Web Application with C# and ADO .NET