

# ASP .NET Database Web Application with C# and ADO .NET



Programming • Durasi: **5 Hari** • Course Code: **PG-1208**

## Deskripsi

ASP.NET merupakan teknologi pembuatan web yang canggih dari Microsoft. Dalam versi terbarunya telah ditambahkan control-control yang sangat berguna untuk mereduksi waktu pembuatan program, selain itu dari segi language enchanment dengan menggunakan bahasa C# memungkinkan programmer untuk menghemat code yang dihasilkan sebesar 70%.

Dalam training ini peserta akan mempelajari dasar-dasar penggunaan control, dan juga fitur-fitur unggulan pada ASP .NET yang diperlukan dalam pembuatan sebuah database untuk aplikasi berbasis web dengan bantuan bahasa C# serta teknologi ADO .NET.

## Tujuan Training

- ▶ Peserta dapat memahami konsep dasar database untuk aplikasi berbasis web dengan teknologi ASP .NET.
- ▶ Peserta dapat membuat database untuk aplikasi berbasis web dengan teknologi ASP .NET serta menggunakan bahasa C# dan ADO .NET.

## Prasyarat

- ▶ Mengerti konsep dasar pemrograman dengan bahasa C# dan ASP .NET.
- ▶ Sebaiknya telah mengikuti training PG-1207: ASP .NET Web Application with C#.

## Target Peserta

System Developer ; Programmer ; IT Staff ; Student.

## Tinjauan Materi

- ▶ Introduction to ASP .NET and ADO .NET.
- ▶ Connecting to SQL Server and SQL Server Express.
- ▶ Displaying Data in Tables.
- ▶ Paging and Sorting Data.
- ▶ Displaying Data in Lists.
- ▶ Filtering and Master-Child Data.
- ▶ DetailsView.
- ▶ Displaying Data in Templated Controls.
- ▶ Updating and Deleting Data.
- ▶ Inserting New Records.

## Training Lanjutan yang Disarankan

- ▶ DB-1203: SQL Server 2005 Fundamental
- ▶ DB-1204: SQL Server 2005 Database Administration
- ▶ DB-1205: Database Implementation and Maintenance
- ▶ DB-1206: Designing a Database Server Infrastructure
- ▶ DB-1207: Optimizing and Maintaining Database Administration Solution