

Web Development with PHP & MySQL



Web Portal • Durasi: **5 Hari** • Course Code: **WP-1101**

Deskripsi

PHP merupakan pemrograman Web pada Server (Server-Side Programming) yang didesain untuk kemudahan dan efisiensi karena didukung oleh berbagai fungsi untuk manipulasi data serta koneksi database server. PHP dapat digunakan bersama Web Server seperti Apache yang sangat populer serta mendukung integrasi dengan berbagai database server, termasuk MySQL, Informix, Oracle, PostgreSQL, aplikasi database yang mendukung ODBC (Open Database Connectivity), dan lain sebagainya. Dalam training ini, akan dibahas pengembangan Web menggunakan engine PHP dengan database MySQL yang berjalan pada web server Apache.

Tujuan Training

Peserta dapat memiliki landasan yang kuat hingga dapat mengembangkan skill dalam bidang Web Programmer atau Web Developer berbasis opensource.

Prasyarat

- ▶ Mengetahui konsep dasar penggunaan Internet.
- ▶ Mengetahui konsep dasar database.
- ▶ Mengetahui konsep dasar web server berbasis opensource seperti Apache WebServer.

Target Peserta

Pelajar, Staff Teknologi Informasi, Umum.

Tinjauan Materi

- ▶ Introduction.
- ▶ PHP Basic.
- ▶ Operators.
- ▶ Control Structures.
- ▶ Functions.
- ▶ Objects.
- ▶ Making Web Form.
- ▶ Preserving State with Query String, Cookies, and Sessions.
- ▶ Working with files and Directories.
- ▶ Introducing Databases and SQL.
- ▶ MySQL Data Modification Language (DML).
- ▶ Manipulating MySQL Data With PHP.
- ▶ PHP in the other Side.
- ▶ Writing High-Quality Code.

Training Lanjutan yang Disarankan

- ▶ WP-1201: Windows SharePoint Services 3.0
- ▶ WP-1202: Microsoft Office SharePoint Server 2007