

Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL

PHP dan MySQL adalah pasangan dari bahasa skrip server (server-side scripting) dan database yang saat ini paling banyak dipakai di Internet untuk membangun sebuah situs web dinamis (dynamic web server). Situs web dinamis adalah situs yang dapat menyediakan informasi secara dinamis yang disesuaikan dengan waktu (misalnya: berita), pengguna (misalnya: sesi login), interaksi (misalnya: situs game), dan lain sebagainya. PHP dan MySQL didukung oleh mayoritas hosting yang ada di Internet saat ini.

Trainer:

WAKTU PELAKSANAAN

28 - 29 Desember 2026

09:00 - 17:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

Location: Hotel di Batam

Harga

Group Price: Rp 6.500.000
Full Fare: Rp 7.350.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk E-Certificate dan Modul.*

PHP adalah bahasa skrip serbaguna, yang dapat disisipkan dalam dokumen HTML, yang diterjemahkan oleh server web untuk menjadi halaman web. Dalam hal ini, PHP berfungsi sebagai server-side scripting dan menghasilkan halaman yang bersifat dinamis.

Dalam menghasilkan sebuah situs dinamis, PHP digunakan bersama-sama dengan relational-database-management-system (RDBMS) untuk tempat penyimpanan data, seperti MySQL. MySQL adalah RDMS opensource yang paling populer saat ini, selain memiliki fitur database yang lengkap, multi user dan sangat cepat. MySQL sangat umum dipakai untuk aplikasi berbasis web.

Beberapa aplikasi web terkenal yang dibangun dengan PHP-MySQL adalah Joomla, WordPress, MyBB, PhpBB, dan Drupal. Selain itu, PHP-MySQL digunakan juga pada layanan web dengan skala sangat besar, termasuk di dalamnya: Wikipedia, Google (untuk Adwords), dan Facebook.

Sasaran

Menguasai dasar-dasar Internet dan pembuatan halaman web.

- Memahami bagaimana aplikasi web dan situs dinamis bekerja.
- Menguasai pemrogrman web dengan PHP.
- Mampu mendesain dan membuat database yang baik untuk keperluan aplikasi web.
- Mampu menggunakan SQL untuk mengambil, memperbarui, dan menambah data pada database.

Metode

- Teori, latihan, diskusi, dan studi kasus

Outline

1. A. Dasar-dasar Internet
    - Tentang Internet
    - Hosting dan Domain
    - Proses pengembangan aplikasi berbasis web
    - Server Web Lokal
    - Dasar-dasar HTML

- B. Menggunakan PHP
    - Variable, Statement, dan Operator
    - Conditional Statement dan Loop
    - Array dan Fungsi

- C. Menggunakan MySQL
    - Memahami Database Relasional (Relational Database)
    - Mengelola data dengan SQL
    - Berinteraksi dengan MySQL Menggunakan Aplikasi Klien (misalnya: MySQL Query Browser dan PHP-MyAdmin

1. D. Membuat Aplikasi Berbasis Web dengan PHP-MySQL
    - Membuat Koneksi
    - Melakukan Query
    - Memproses Result Set
    - Membahas Contoh Aplikasi: Mengelola Data Karyawan

Workshop Leader :

Instruktur Pelatihan

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