

SILABUS TRAINING

WEB DEVELOPMENT

Web Development using HTML5, CSS3, and JavaScript

Training ini membahas konsep dan implementasi pengembangan aplikasi web yang menggunakan HTML5, CSS3, dan JavaScript.

HTML merupakan bahasa yang digunakan untuk membangun antarmuka (UI) halaman web, sedangkan untuk tata letak kontrol (layouting) dan memperbagus tampilan menggunakan CSS. JavaScript digunakan agar sebuah web menjadi dinamis misalnya dengan adanya interaksi dengan user atau mengakses server resource secara asynchronous.

Ketiga bahasa tersebut merupakan syarat awal yang harus dipelajari untuk membangun aplikasi web yang lebih kompleks dengan menggunakan framework yang tersedia seperti PHP, ASP.NET, dan framework yang berbasiskan JavaScript seperti Angular, Vue.js, dan yang lainnya.

Materi training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran. Training akan disampaikan dalam bentuk pengenalan konsep, teori, dan praktek dalam porsi yang seimbang, serta dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Durasi dan Waktu

- Durasi Pelaksanaan: 3 (Tiga) Hari Intensif
- Waktu Pelaksanaan: 09.00 - 15.00 WIB

Outline Materi

- Overview of HTML and CSS
- Creating and Styling HTML5 Pages
- Introduction to JavaScript
- Creating HTML5 Forms
- Validating User Input Using HTML5 and JavaScript
- Styling HTML5 Using CSS3
- Objects and Methods in JavaScript

- Interactive Pages Using HTML5 APIs
- Offline Support to Web Applications
- Adaptive User Interface
- Using Web Workers

Note

- Regular Training dan Online Training tidak ada minimum kuota peserta.
- In-House Training dan Off-Site Training minimum kuota peserta 8 orang.
- Online Training menggunakan software Zoom Meeting.
- Hubungi kami untuk biaya training serta pembuatan Surat Penawaran.