

SILABUS TRAINING

WEB DEVELOPMENT

Web Application Development using Flask Python

Flask merupakan salah satu web framework modular berbasis Python diantara beberapa framework Python lainnya. Flask dikenal sebagai microframework yang ditujukan agar inti aplikasi tetap sederhana, namun dapat diperluas untuk memenuhi fungsionalitas tertentu melalui ekstensi-ekstensi yang tersedia. Hal tersebut yang membedakannya dengan framework Python lainnya. Flask memiliki template engine yang digunakan untuk membuat antarmuka selain tentunya juga memiliki fitur yang dapat digunakan untuk membangun web servis.

Dalam training ini dibahas konsep dan praktek penggunaan Flask untuk membangun aplikasi web mulai dari instalasi, konfigurasi, penggunaan template, akses database, autentikasi, error handling, dan yang lainnya, sehingga diharapkan peserta training akan memiliki kemampuan untuk membangun web berbasis Flask sesuai dengan kebutuhan.

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

- Flask Fundamentals
- Flask Configurations
- Setting up & Configuration
- Url Routing
- View & Models
- Templating
- Data Modeling

- Working with Views
- Error Handling
- Web Forms
- Authentication
- Authorization
- Debugging
- Deployment

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.