

SILABUS TRAINING **DEVOPS**

Azure DevOps Server

Training ini membahas penggunaan Microsoft Azure DevOps Server sebagai tools pengganti dari Team Foundation Server untuk implementasi Application Lifecycle Management. Pokok bahasan materinya meliputi proses instalasi, Source Control, Automation Builds, Release Management, implementasi metodologi Scrum, Kanban Board, Continuous Integration, Continuous Delivery, hingga Report dan Dashboard.

DevOps menggabungkan tahap development dan operations dalam sebuah siklus pengembangan yang diharapkan dapat membangun dan mengelola aplikasi secara terstruktur, terintegrasi, kontinyu, sehingga jeda waktu antara pengembangan dengan deployment dapat diminimalisasi.

Diharapkan setelah mengikuti training ini peserta dapat mengimplementasikan penggunaan AzureDevOps Server untuk mengelola siklus pembuatan aplikasi mulai dari tahap Requirements, Design, Development, Testing, hingga tahap Production dalam ruang lingkup sebuah team kerja.

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

- Introduction to DevOps
- Introduction to Azure DevOps Server
- Using Distributed GitHub Version Control
- Using Centralized Team Foundation Version Control

- Branching and Merging
- Azure DevOps Build
- Continuous Integration
- Using Scrum
- Using Kanban Boards
- Testing in Azure DevOps
- Azure DevOps Release
- Continuous Delivery
- Using Reports and Dashboards

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.