

SILABUS TRAINING **DEVOPS**

Docker Desktop Fundamentals

Docker merupakan tools atau platform yang digunakan untuk deliver (deploy) perangkat lunak atau software secara cepat dalam sebuah package yang disebut container. Docker menggunakan fitur virtualisasi level sistem operasi yang membuat lingkungan terisolasi satu sama lain.

Dalam training ini akan dibahas tentang apa itu docker, instalasi dan setup, pull image, menjalankan dan memberhentikan containers, menghapus image. Selain itu juga dibahas tentang docker network, permission volume, clone sebuah volume, push image ke akun Docker Hub, membuat docker file dan docker compose, hingga materi pendukung lainnya. Docker yang digunakan dalam training ini yaitu **Docker Desktop** yang berjalan di atas sistem operasi **Windows**.

Setelah mengikuti training ini diharapkan peserta akan memiliki pengetahuan tentang docker dan pemahaman tentang DevOps yang dapat diimplementasikan dalam sebuah perusahaan atau organisasi untuk deliver (deploy) software secara cepat dan lebih baik.

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: 2 (Dua) Hari Intensif
- Waktu Pelaksanaan: 09.00 - 15.00 WIB

Outline Materi

- Introduction to Docker
- Installation and Setup Docker
- Image Pull
- Running, Stop, and Delete Container
- Delete Images
- Docker Inspect and Logs
- Exposing Container

- Default and Custom Network
- Connection Between Containers
- Permission in Docker
- Cloning Volume
- Creating Image of Container
- Push Images to Docker Hub
- Docker File
- Docker Compose
- Running Containers with Docker Compose
- Build Image from Docker Compose

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.