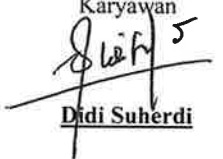
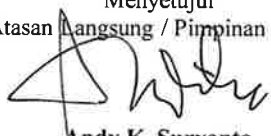




FORMULIR MENGIKUTI PELATIHAN / TRAINING

Nama Peserta	DIDI SUHERDI	Divisi/ Dept.	IT
Jabatan	IT	Cabang	HO
Nama Pelatihan	IT DevOps (Development & Operations)	Tempat Pelatihan	IDN.id
Lembaga Penyelenggara	IDN.id	Tanggal	25-26 & 28-29 November 2024
		Jam	09.00 – 17.00
Tujuan Pelatihan : Melakukan implementasi DevOps di PTOI agar tim Development (Dev) dan infrastruktur dapat bekerja lebih efisien dan kolaboratif, sehingga dapat mempercepat pengembangan, pengujian, dan penerapan aplikasi secara berkelanjutan			
Isi/Silabus Program Pelatihan : Terlampir			
Biaya (Rp)	3.300.000	Biaya dianggarkan	<u> ya </u> tidak
Pembayaran kepada (Nama & Alamat)	<u>www.idn.id</u>	Penjelasan apabila tidak dianggarkan :	
No. Rekening			
Diajukan oleh Karyawan  Didi Suherdi		Menyetujui Atasan Langsung / Pimpinan Divisi  Andy K. Suryanto	
Mengetahui HR Dept.  Elnora Theresiawati	Telah di cek oleh FA Dept.. _____	Menyetujui President Director  Yohei Nishida	

Penting :

1. Peserta harus menandatangani Surat Perjanjian Ganti Rugi Pelatihan Untuk Pelatihan dengan nominal Rp. 3.000.000,- Keatas (Akumulasi 1 Tahun)
2. Menyerahkan Izazah Pendidikan terakhir untuk disimpan di perusahaan sebagai bentuk jaminan dari Perjanjian Ganti Rugi Pelatihan (berlaku untuk karyawan sampai dengan tingkat jabatan manager)
3. Setelah mengikuti pelatihan, karyawan/peserta diwajibkan untuk :
 - Menyerahkan salinan materi pelatihan untuk keperluan pustaka perusahaan, dan copy sertifikat kepada HRD
 - Menyerahkan laporan pelatihan kepada atasan langsung dan HRD
4. Mempresentasikan materi pelatihan kepada karyawan lain, jika diperlukan

Keterangan :

1. Formulir asli digunakan sebagai lampiran untuk mengurus pembayaran pelatihan
2. Dapat menggunakan lembar tambahan bila formulir ini tidak mencukupi

Trainer

- **Moch Rafi Riadi** (Kubestronaut, Microsoft Certified Trainer, LFCS, Linux+)
- **Esa Nugraha** (CKA, CKAD, CKS)
- Deni Rismanto (RHCSA, AWS CCP, CKA, CKAD)
- Bazigan Tsamara Sukamto (MTCNA, MTCRE, CKA)

Curriculum

Module 1. Introduction DevOps Concept

- Understand DevOps, its roles and responsibilities
- DevOps problems and solutions
- How to implement CI/CD on DevOps Environment
- DevOps Tools

Module 2. Git : Version Control System

- Introduction of Version Control System
- Introduction Source Code Management
- How Git Works
- Working locally with Git
- Working remotely with Git
- Branching & Merging
- Resolve Merging Conflict

Module 3. Github : Source Code Management

- Collaboration with Github
- Working with Github Organization

Module 4. SonarQube : Testing & Code Analysis

- Unit Testing
- Integration Testing
- Code Analyst

Module 5. Docker : Containerization

- Containerization Introduction.
- Docker Introduction
- Docker Installation
- Docker Command

- Docker Images & Container
- Create own Image with Dockerfile
- Docker Registry
- Docker Volume
- Docker Networking
- Docker Compose

Module 6. Jenkins : CI/CD Tools

- Introduction CI/CD.
- Installation and Setup Jenkins.
- Jenkins Continuous Testing integration unit testing, integration testing, and code analysis

Module 7. Prometheus : Monitoring System

- Introduction to Systems and Service Monitoring
- Introduction to Prometheus
- Installing and Setting Up Prometheus

Module 8. Grafana : Dashboard

- Installing and Setting Up Grafana
- Visualized monitoring system (Grafana)
- integration Prometheus and Grafana