LAPORAN PRAKTIKUM TEKNOLOGI CLOUD

PERTEMUAN KE-4



NAMA : Ahmad Ubaidillah

NIM : 195610033

PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

JENJANG : S1

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA YOGYAKARTA

2022

A. Tujuan

- 1. Mahasiswa memahami pengertian serta komponen-komponen dari IaaS.
- 2. Mahasiswa memahami dan mampu melakukan instalasi DevStack sebagai software yang menyediakan IaaS serta memahami arah dari pembelajaran IaaS menggunakan OpenStack / DevStack.
- 3. Mahasiswa memahami pengertian serta komponen-komponen dari SDN (Software-Defined Networking).
- 4. Mahasiswa memahami dasar-dasar cara kerja dari SDN menggunakan simulator Mininet.
- 5. Mahasiswa memahami keterkaitan antara IaaS dengan SDN.

B. Pembahasan

- 1. Pengertian IaaS dan komponen-komponen IaaS
- 2. Memulai DevStack
- 3. Software-Defined Networking OpenDaylight
- 4. Mininet utk emulasi SDN
- 5. Keterkaitan IaaS dengan SDNLatihan

C. Latihan

Install DevStack dengan menggunakan petunjuk yang ada di quickstart maupun di artikel ini. Gunakan image Ubuntu 18.04 yang sudah anda siapkan.





