

RANGKUMAN CLOUD COMPUTING



Nama : Dini Kusuma Arianti Mahfud

Kelas : X PPLG 2

Absen : 05

**SMK TELKOM PURWOKERTO
TAHUN AJARAN 2022 / 2023**

1. Pengertian Cloud Computing

cloud computing adalah bagaimana merubah model komputasi

konvensional (seperti yang anda lakukan sampai saat ini), dimana komputasi

konvensional ini salah satu syaratnya adalah memiliki sebuah peranti komputasi

dengan spesifikasi fisik tertentu, menjadi komputasi yang berbasiskan internet.

2. Jenis Cloud Computing



2. Jenis Cloud Computing

- Software as a service (SaaS) melibatkan suatu lisensi aplikasi perangkat lunak kepada penggunaannya.
- Infrastructure as a service (IaaS) melibatkan metode untuk mengirimkan suatu file dari sistem operasi ke server dan penyimpanan, melalui konektivitas berbasis IP sebagai bagian dari layanan on-demand.
- Platform-as-a-service (PaaS) disebut-sebut sebagai yang paling kompleks. PaaS hampir mirip dengan SaaS, tapi perbedaan paling besarnya adalah, alih-alih mengirim suatu perangkat lunak via online, PaaS sebenarnya adalah platform untuk membuat perangkat lunak yang dikirimkan melalui internet.

3. Contoh Cloud Computing

Berikut ini adalah beberapa platform penyedia layanan komputasi awan:

- Amazon Web Services (AWS)
- Google Cloud Platform (GCP)
- Microsoft Azure (Ms Azure)