

MENGENAL CLOUD COMPUTING

DPK-D



INTRODUCTION





Dwi Yanti Faradila Rahmadani (05)
X PPLG 5




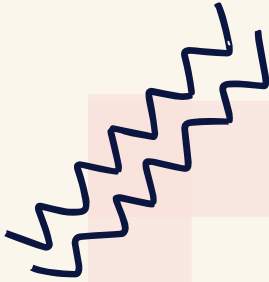




PENGERTIAN

Could : Jaringan Internet (Untuk Pengelolaan dan pengolahan data) Cloud computing adalah penyediaan sumber daya komputasi seperti server, penyimpanan data, jaringan, dan perangkat lunak melalui internet.





JENIS-JENIS CLOUD COMPUTING

Software as a Service

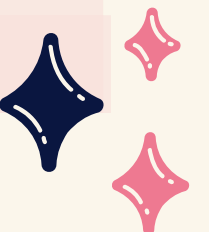
Software as a service (SaaS) memungkinkan pengguna untuk terhubung dan menggunakan aplikasi berbasis cloud melalui Internet.

Platform as a service

Platform as a service (PaaS) Platform untuk membuat perangkat lunak yang dikirimkan melalui internet.

Infrastructure as a service

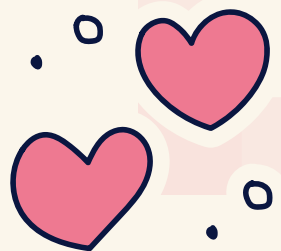
Infrastructure as a service (IaaS) Metode untuk mengirimkan suatu file dari sistem operasi ke server dan penyimpanan, melalui konektivitas berbasis IP.





CONTOH

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

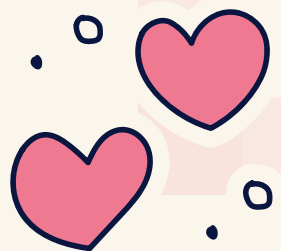




MANFAAT CLOUD COMPUTING



- **Tidak perlu menyediakan storage sendiri**
- **File disimpan di cloud storage bukan di internal storage**
- **Efektivitas biaya**
- **Efisiensi energi**





THANK
YOU

