

# CLOUD COMPUTING

Presentation By  
Aldi Firmansyah

X PPLG 3

# DAFTAR ISI

Pengertian

Jenis

Contoh

Manfaat



# APA ITU CLOUD COMPUTING ??

Cloud Computing atau komputasi awan adalah pemanfaatan internet untuk melakukan pekerjaan. Mirip seperti Google Drive atau Dropbox, di mana data disimpan di internet dan dapat diakses kapanpun dan dimanapun.





# JENIS CLOUD COMPUTING

- **Infrastructure as a Service (IaaS):** Menyediakan infrastruktur seperti server, penyimpanan, dan jaringan. Contohnya Google Drive dan Dropbox.
- **Platform as a Service (PaaS):** Menyediakan platform untuk membangun aplikasi. Contohnya Heroku dan Google App Engine.
- **Software as a Service (SaaS):** Menyediakan software yang dapat digunakan langsung. Contohnya Microsoft Office 365 dan Salesforce.

# CONTOH

- AMAZON WEB SERVICES (AWS)

- MICROSOFT AZURE

- GOOGLE CLOUD PLATFORM

- ALIBABA CLOUD

# MANFAAT

- Hemat tempat: Tidak perlu menyimpan data di komputer pribadi.
- Selalu tersedia: Data dapat diakses kapanpun dan dimanapun.
- Lebih andal: Server di Cloud Computing lebih handal daripada komputer pribadi.
- Hemat biaya: Tidak perlu membeli dan memelihara server sendiri.
- Lebih mudah digunakan: Cloud Computing mudah digunakan dan dikelola.

## SKEMA IMPLEMENTASI CLOUD COMPUTING:

- Full Cloud: 100% menggunakan Cloud Computing.
- On-Premise: Memiliki server sendiri dan dikelola sendiri.
- Hybrid: Gabungan dari Full Cloud dan On-Premise.

# THANK YOU

