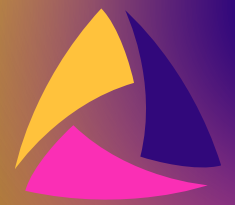


---

cloud



Fauget

# CLOUD COMPUTING

M syaamil ihsan

@edmanmms

---

ihsanmdq

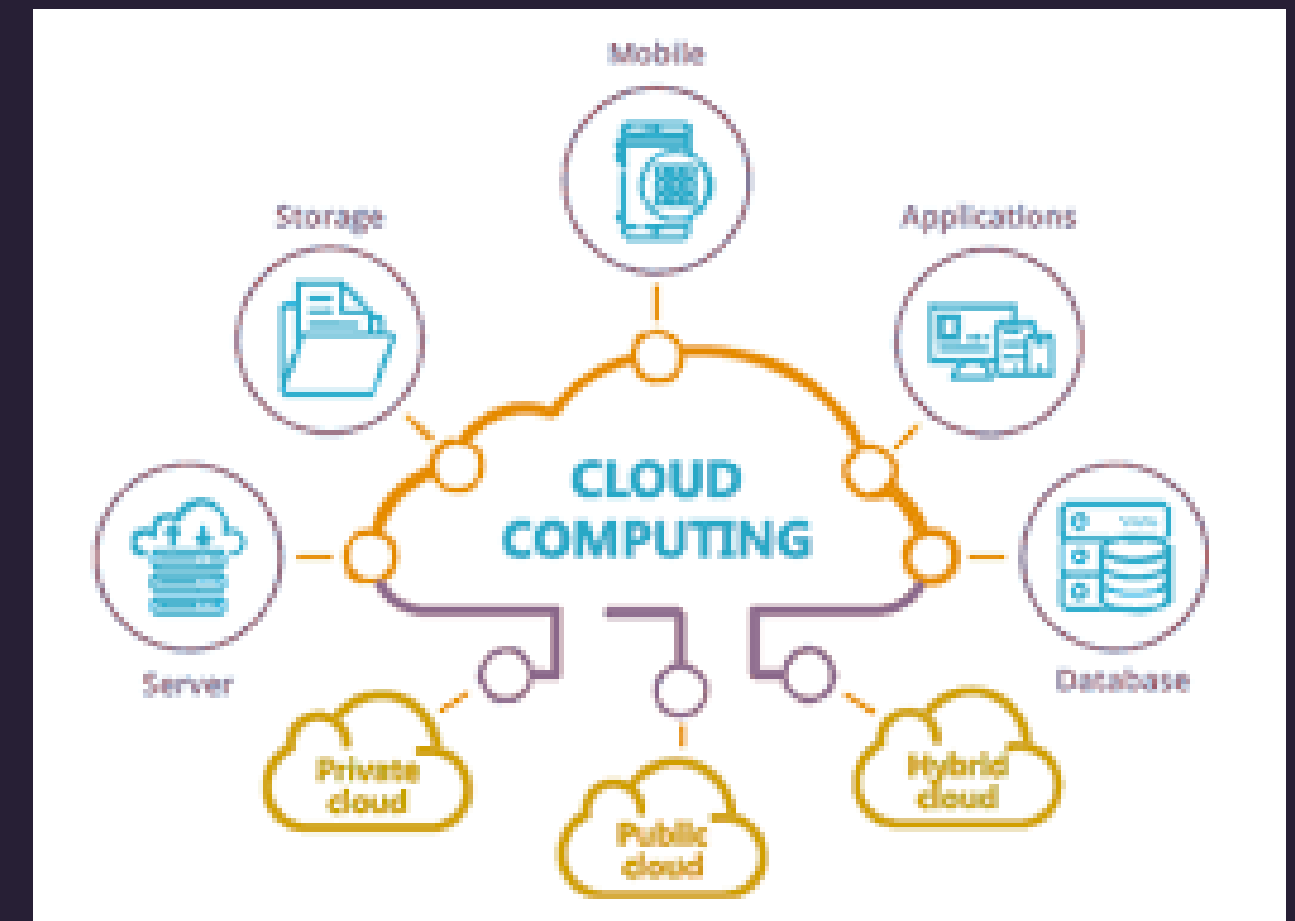
---

123-456-7890

---

# apa itu cloud computing

Cloud computing atau komputasi awan adalah suatu bentuk pemanfaatan internet dalam melakukan pekerjaan. Istilah "awan" menggambarkan koneksi internet yang memungkinkan kita mengakses data dan aplikasi dari mana saja dan kapan saja.



# Contoh Penerapan Cloud Computing

- Penyimpanan data: Google Drive, Dropbox.
- Email: Gmail, Yahoo Mail, Outlook.
- Office suite: Microsoft Office 365, Google Docs.
- Streaming media: Netflix, Spotify, YouTube.
- Web hosting: WordPress, Wix, Squarespace.

# Jenis-Jenis Cloud Computing

01

- Infrastructure as a Service (IaaS): Menyediakan infrastruktur seperti penyimpanan data, prosesor, dan jaringan. Contohnya Google Cloud Platform, Amazon Web Services (AWS), dan Microsoft Azure.

- Platform as a Service (PaaS): Menyediakan platform untuk membangun dan menjalankan aplikasi. Contohnya Heroku, Google App Engine, dan AWS Elastic Beanstalk.

02

03

- Software as a Service (SaaS): Menyediakan software yang siap digunakan. Contohnya Microsoft Office 365, Salesforce, dan Google Workspace.

# Penyedia Cloud

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

# Skema Implementasi Cloud

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