



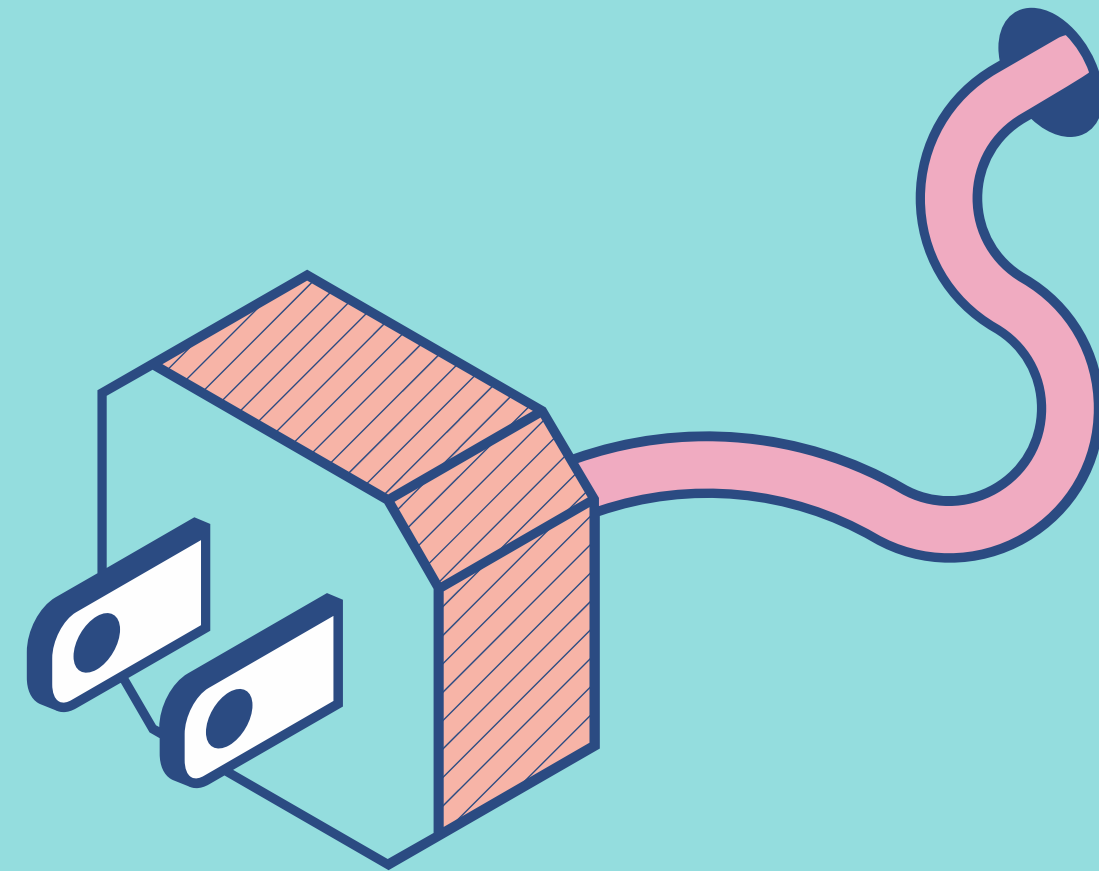
Cloud Computing

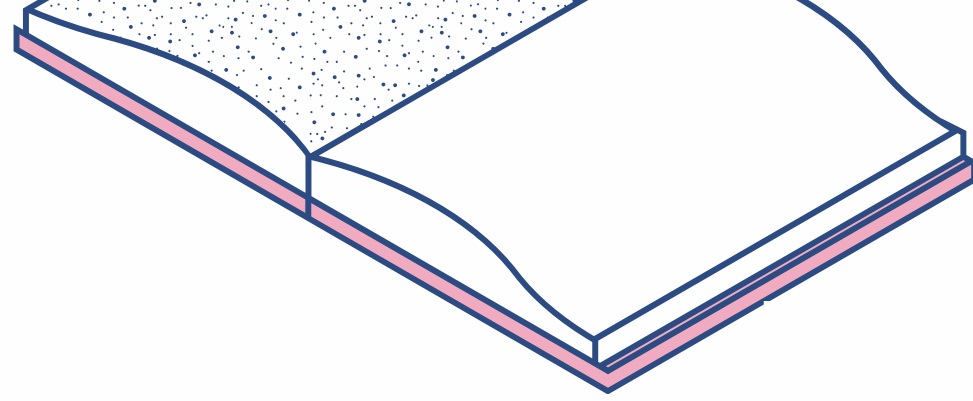
Muhammaf Rasya Syarifuddin

Cloud computing adalah penyediaan sumber daya komputasi seperti server, penyimpanan data, jaringan, dan perangkat lunak melalui internet. Cloud computing, disebut juga komputasi awan, merupakan gabungan dari penggunaan teknologi komputer (“komputasi”) dan pengembangan berbasis internet (“cloud” atau “awan”).

Jenis Cloud Computing

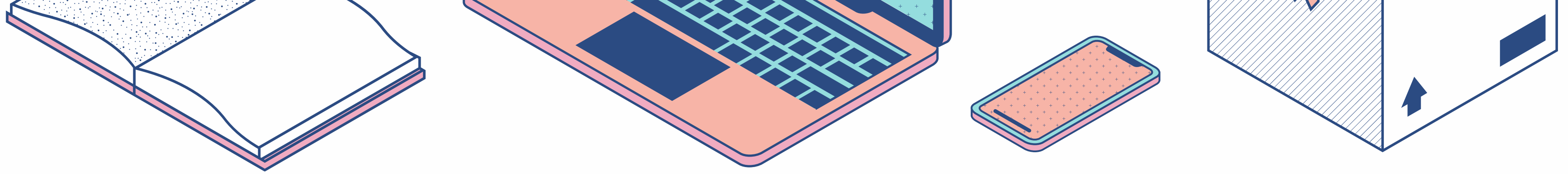
- Infrastructure as a Service (IaaS)
- Platform as a Service (PaaS)
- Software as a Service (SaaS)





Contoh Cloud Computing

1. Google Drive
2. Dropbox
3. Media Sosial
4. Mega Cloud
5. Amazon Web Service (AWS)
6. Microsoft 365
7. SkyDrive
8. Layanan Email



Manfaat Cloud Computing

- Tidak Perlu menyediakan storage sendiri
- File disimpan di cloud storage
bukan di internal storage kita
- meningkatkan keamanan TIK
- Cloud computing memudahkan organisasi untuk mengaktifkan layanan untuk digunakan dari lokasi yang berbeda dan dari jenis klien yang berbeda (PC, tablet, ponsel).
- Efisiensi biaya