

COULD COMPUTING

Sisca irin zuliani X PPLG 6



PENGERTIAN

Cloud computing atau komputasi awan adalah model layanan komputasi di mana sumber daya komputer seperti penyimpanan data, pemrosesan, dan aplikasi disediakan melalui internet dan dikelola oleh penyedia layanan cloud.

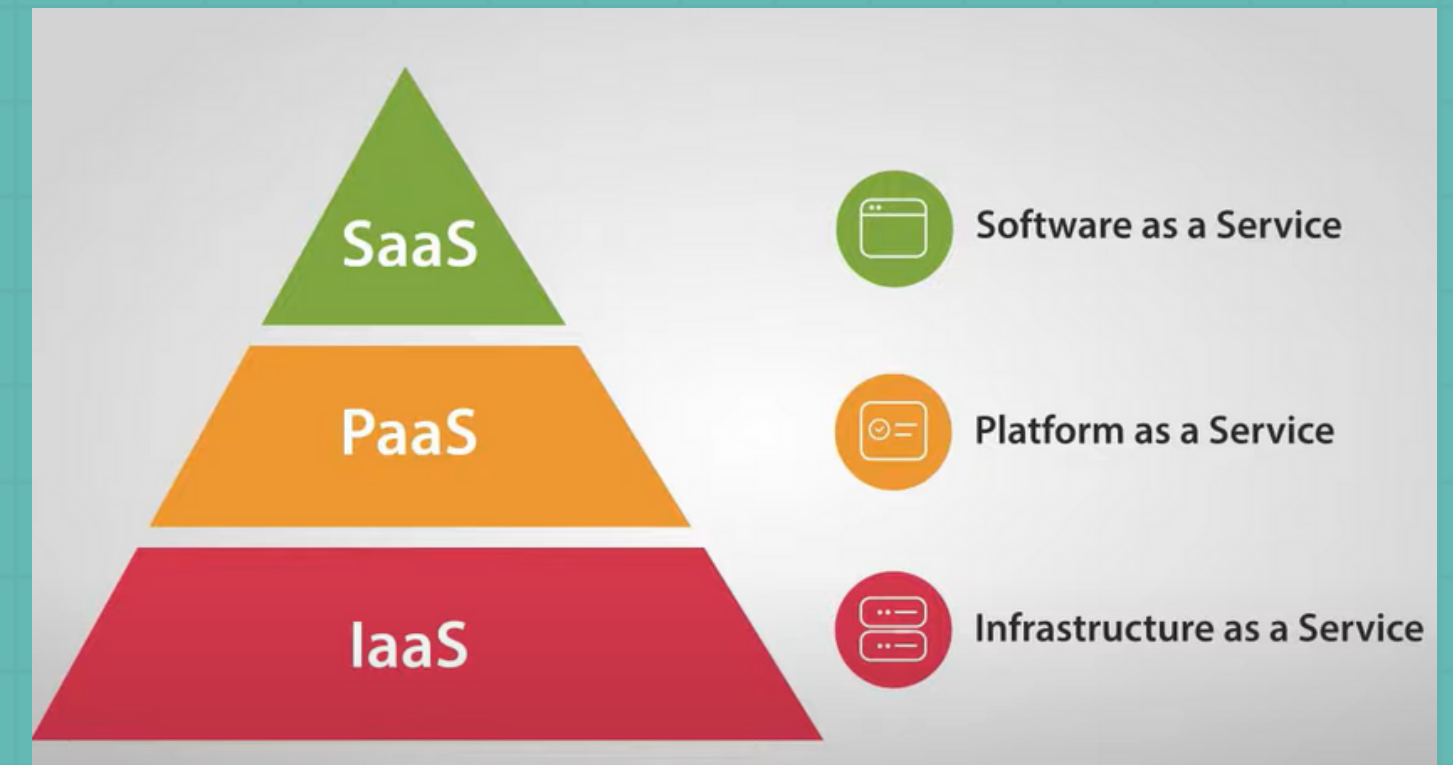


JENIS

Software as a Service (SaaS): adalah model di mana perangkat lunak disediakan sebagai layanan yang diakses melalui internet.

infrastructure as a Service (IaaS): adalah layanan yang menyediakan infrastruktur komputasi seperti server, penyimpanan, dan jaringan melalui internet.

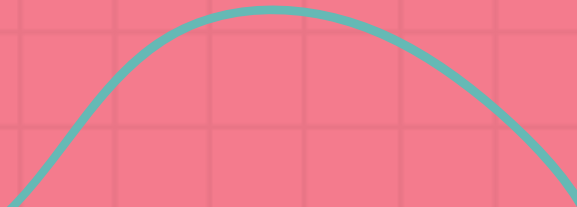
Platform as a Service (PaaS): adalah layanan yang menyediakan pengembangan dan pengoperasian yang lengkap untuk mengembangkan, menguji, dan menyebarkan aplikasi perangkat lunak melalui internet.





MANFAAT

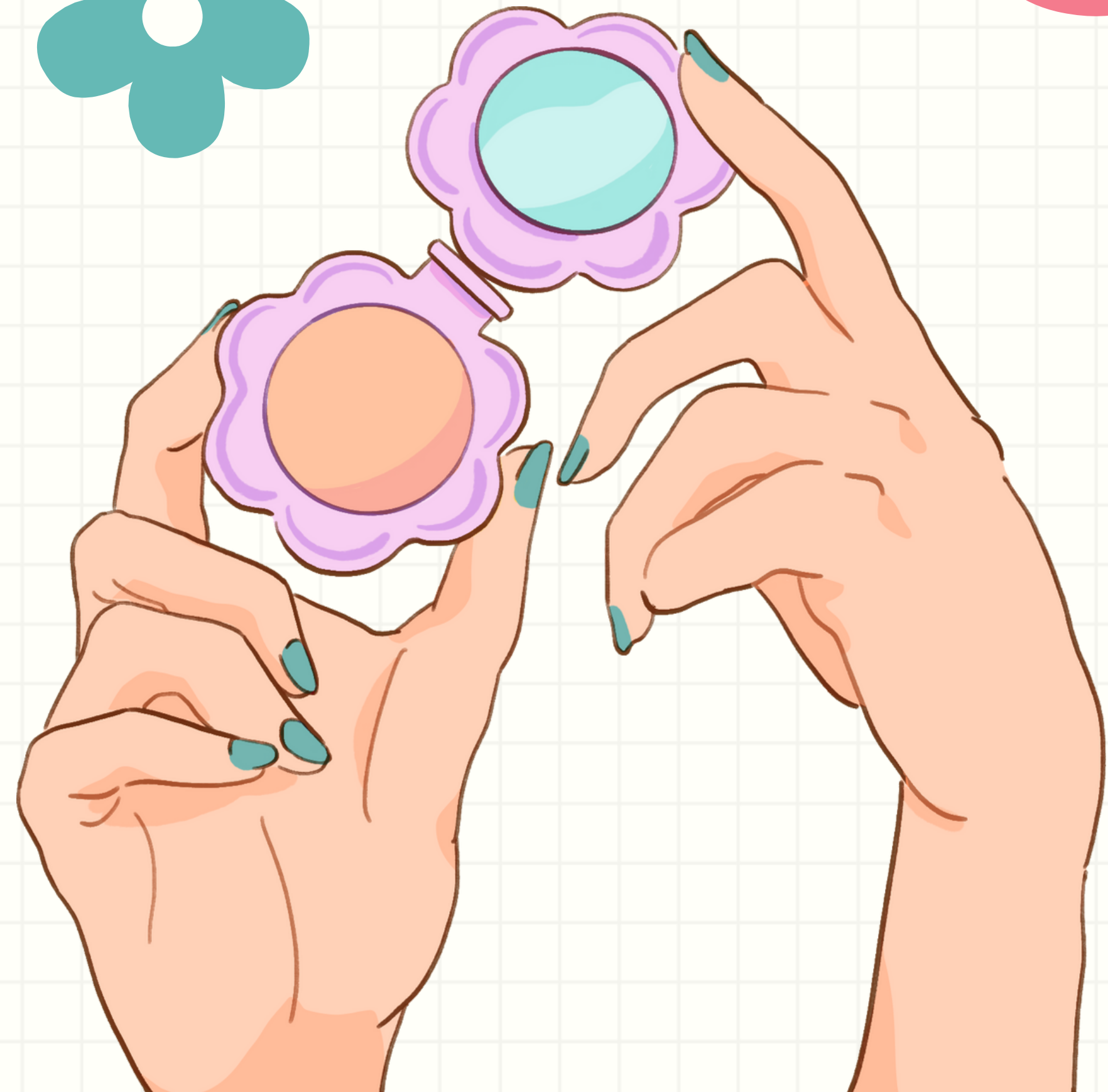
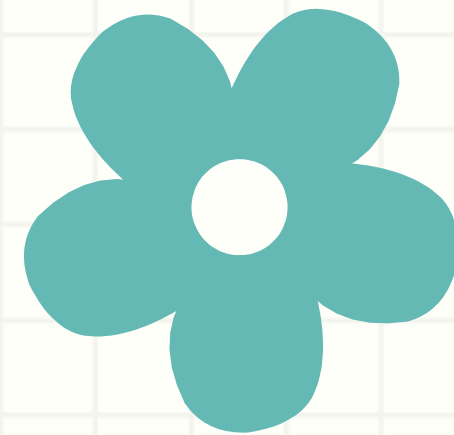


1. Skalabilitas: Pengguna dapat dengan mudah menyesuaikan kapasitas komputasi, penyimpanan, dan sumber daya lainnya sesuai dengan kebutuhan mereka.
 2. Aksesibilitas: Cloud computing memungkinkan akses sumber daya dari mana saja dengan koneksi internet.
 3. Fleksibilitas: Cloud computing menyediakan berbagai jenis layanan yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan spesifik pengguna, termasuk infrastruktur, platform pengembangan, dan perangkat lunak aplikasi.
- 



CONTOH

- Amazon web services
- Google Cloud Platform
- Microsoft Azure
- Alibaba Cloud
- Dropbox





TERIMAKASIH