



MENGENAL CLOUD COMPUTING

ASYIFA AULIA RAHMA

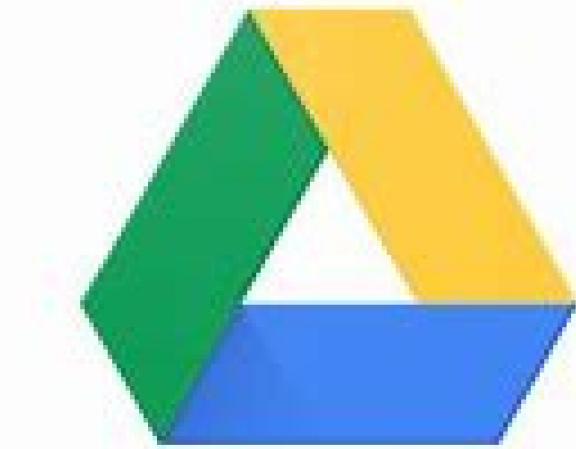
PENGERTIAN

Cloud atau awan adalah sebuah istilah untuk menggambarkan sebuah koneksi internet, apa maksudnya?, maksudnya adalah kita memanfaatkan internet untuk melakukan kegiatan atau aktivitas seperti pengelolaan data atau pengolahan data.

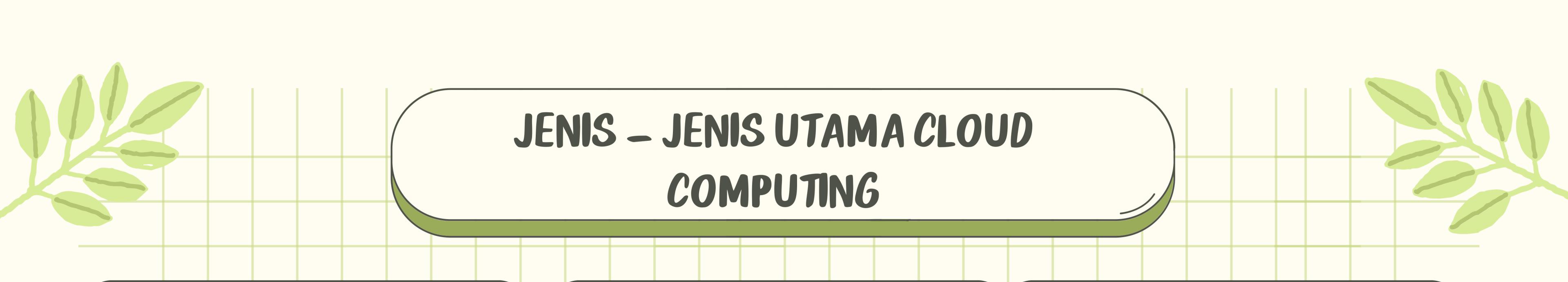


CONTOH PEMANFAATAN CLOUD UNTUK PENGELOLAAN DATA

Google Drive adalah salah satu contoh pemanfaatan cloud pengelolaan data. yang pertama Jika kita menyimpan sebuah data di Google Drive data kita akan selalu AVAILABLE, maksudnya adalah kapan pun kita mau akses atau kapan pun kita mau bagikan datanya itu selalu ready atau filenya tidak akan hilang. Yang kedua kita tidak perlu menyediakan storage atau ruangan pada hardisk laptop atau komputer kita untuk meinyimpan file tersebut karena kita sudah menyimpannya di Google Drive



Google Drive



JENIS – JENIS UTAMA CLOUD COMPUTING

SaaS

Software as a Service atau biasa disebut dengan singkatan SaaS adalah salah satu layanan berbasis cloud computing yang menyediakan software untuk penggunaan online.

PaaS

PaaS adalah singkatan dari Platform as a Service, yakni sebuah model layanan cloud computing berbentuk platform untuk membangun, menguji, dan men-deploy aplikasi. Layanan ini menyediakan infrastruktur seperti sistem operasi, database, web server, jaringan, dan alat pengembangan lainnya. Sehingga, aplikasi dapat dikelola dengan mudah tanpa harus mengkhawatirkan infrastruktur dasarnya.

IaaS

Infrastructure as a Service (IaaS) adalah layanan komputer berbasis awan yang memungkinkan Anda untuk menyewa sumber daya komputer seperti server, penyimpanan, dan jaringan melalui internet.

MANFAAT CLOUD COMPUTING

- Keamanan Data
- Memiliki Akses Lebih Mudah
- Memiliki Kapasitas Penyimpanan Tak Terbatas

TERIMAKASIH