

Cloud



Aplikasi Cloud Computing

Universitas Singaperbangsa Karawang



Definisi Cloud Computing

Aplikasi cloud computing (komputasi awan) merupakan penyimpanan data, server, database, jaringan, dan perangkat lunak melalui layanan internet. Dengan adanya aplikasi cloud computing ini akan sangat membantu kita dalam mengakses penyimpanan data sistem online.

Cukup menggunakan hp android maupun laptop yang sudah terhubung ke internet, maka kita sudah bisa membuka data yang tersimpan di penyimpanan online.



Definisi Cloud Computing

Banyak sekali kelebihan aplikasi berbasis cloud yang kita kenal ini, diantaranya sebagai tempat untuk backup data penting kita selain di hardisk maupun flashdisk. Selain aplikasi cloud computing berguna untuk streaming audio dan video film. Terutama bagi yang hobi nonton film lewat smart TV. Dengan smart TV, bisa nonton film sepuasnya dengan menghubungkan data - data film yang sudah simpan di penyimpanan berbasis cloud.



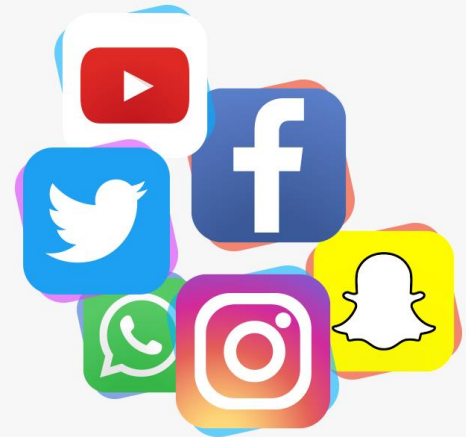
contoh aplikasi cloud computing dari gratis hingga membayar



Computing

Media Sosial

Media Sosial Salah satu aplikasi cloud computing yang sering kita gunakan seperti media sosial. Hampir tiap hari kita mengupload gambar bahkan video di facebook, instagram, twitter, pinterest dan lain sebagainya. Ini menjadi salah satu sistem komputasi berbasis awan, karena data yang sudah kita upload ini tersimpan di penyimpanan awan.



Google Drive

Google Drive Aplikasi cloud computing selanjutnya yaitu google drive yang merupakan bagian dari g-suite dari perusahaan raksasa google. Pada aplikasi berbasis cloud ini, kita bisa menyimpan apa saja sob. Dengan kapasitas ruang penyimpanan gratis sebesar 15Gb sudah cukup untuk menyimpan data kita, entah itu file word, excel, gambar, lagu, dan lain sebagainya. Jika kapasitas gratis sudah penuh, maka bisa menaikkan ruang penyimpanan menjadi 200Gb dengan membayar dengan jumlah tertentu per tahunnya. Kita bisa upload dan download file kapan saja selama masih tersambung ke internet.



Dropbox

Dropbox Sama halnya dengan google drive, fungsi dari dropbox ini juga menyimpan data - data penting kita via online. Kapasitas gratis yang bisa kita akses sebesar 10Gb yang bisa ita gunakan secara bebas. juga bisa upgrade space cloud computing ini jika memang membutuhkan



GitHub

GitHub Jka saat ini adalah seorang developer entah itu prograding website, android, java, dan lain sebagainya pasti udah pernah menyimpan source code di github. Aplikasi github telah banyak digunakan oleh para programmer untuk menyimpan atau repository source code penting mereka.



Mega Cloud

Mega Cloud Aplikasi ini tidak berbeda jauh dengan dropbox dengan memiliki fungsi sebagai penyimpanan berbasis cloud. Di sini akan mendapatkan free space sebesar 50Gb untuk menyimpan file - file penting jika tidak memiliki flashdisk. Fitur yang dimiliki juga cukup lengkap, ada link untuk berbagi juga dengan disertai kunci untuk membuka link tersebut.



Adobe Creative Cloud

Adobe Creative Cloud Aplikasi cloud computing yang tidak kalah penting juga seperti adobe creative cloud. Ketika menggunakan beberapa software dari adobe misalnya adobe photoshop. Ada fitur penyimpanan font, brush, dan lain sebagai melalui cloud computing. Tentunya ini sangat membantu kita saat instal adobe di laptop yang lain. Jika adobe photoshop sudah terinstal maka fitur - fitur yang sudah tersimpan online akan otomatis terinstal di adobe photoshop yang baru tadi. 12 Sehingga akan lebih menghemat waktu kita dalam bekerja, karena tidak perlu setting beberapa fitur adobe photoshop secara manual.



Office 365

Office 365 Aplikasi Office 365 merupakan produk layanan versi cloud computing dari Microsoft. Tujuan dibuatnya office 365 ini untuk mempermudah penggunaanya saat bekerja entah itu di kantor maupun di rumah. Pada aplikasi office 365 terdapat beberapa fitur menarik seperti onedrive, outlook, dan tentu saja office word, excel, power point yang bisa simpan datanya di onedrive.



Amazon Web Service

Amazon Web Services Amazon Web Services (AWS) merupakan perusahaan penyuplai service cloud yang aman, AWS menawarkan tenaga komputasi, ruangan penyimpanan database berbasis "content delivery network" dan fungsionalitas yang lain yang menolong banyak usaha untuk berkembang dan jalankan program secara baik. Dengan berbagai fitur yang tersedia diharapkan bisa membantu orang - orang yang membutuhkan penyimpanan online.



Alibaba Cloud

Alibaba Cloud Alibaba Cloud sebagai pelopor komputasi awan dengan teknologi inovatif, untuk semuanya bidang usaha, terhitung pada bidang e-commerce, financial technology (fintech), dan industri media di Indonesia. Visi alibaba cloud adalah menggerakkan dan menolong usaha di Indonesia supaya terus berkembang dengan memanfaatkan sumber daya usaha dan teknologi digital terkini.



Indonesian Cloud

Indonesian Cloud Salah satu penyedia service komputasi awan paling paling dipercaya, handal dan aman. Dengan mengaplikasikan teknologi terbaik yang disertifikasi secara mandiri, memilih beberapa orang terbaik, dan menyebarkan basis cloud di pusat data keamanan paling tinggi di Indonesia. Fitur yang disediakan oleh Indonesia Cloud ini juga lumayan banyak, bisa cek sendiri melalui websitenya.





Thanks!