

## **Ketahui Manfaat Cloud Computing dan Cara Menggunakannya**

Cloud Computing adalah komputasi awan, yang artinya sebuah metode penyampaian berbagai layanan hanya melalui internet. Cloud computing menggunakan sumber daya seperti aplikasi dengan bentuk penyimpanan data, server, database, perangkat lunak dan juga jaringan.

Dibandingkan harus menyimpan data dalam sebuah media yang terbatas seperti komputer, ponsel, tentu akan lebih baik menyimpan file berbasis cloud hanya bermodalkan akses internet.

### **Pemanfaatan Cloud Computing dan Keuntungannya**

Dalam menerapkan dan menggunakan cloud computing, ada beberapa manfaat dan keuntungan yang harus Anda ketahui. Dimana manfaat dan keuntungannya adalah:

#### 1. Bisa Mengakses File Secara Remote

Dengan menggunakan sistem komputer berbasis cloud atau cloud computing, maka Anda bisa mengakses file apapun secara remote atau dari jauh. Semuanya akan jadi memudahkan Anda, sama halnya ketika Anda menyimpan data yang bisa diambil dengan mudah di komputer juga termasuk mengecek email dari komputer manapun.

#### 2. Memangkas Biaya secara signifikan

Sudah pasti yang terjadi adalah hemat biaya, dari banyaknya keuntungan yang akan Anda dapatkan. Karena, dengan menggunakan cloud computing ini maka Anda akan memangkas biaya secara signifikan. Yaitu, biaya yang sebelumnya harus dikeluarkan seperti membangun dan membeli manajemen informasi teknologi (IT) sendiri.

#### 3. Menghemat Ruang Penyimpanan

Hal yang terakhir berhubungan dengan hemat adalah hemat ruang penyimpanan. Artinya, pada cloud computing ini maka Anda selaku pimpinan perusahaan bisa meminta karyawan Anda untuk menghemat ruang penyimpanannya di komputer atau laptop dan digantikan seperti pada droopbox atau google drive.

Itulah beberapa manfaat dan keuntungan utama dari cloud computing. Sedangkan untuk contoh pemanfaatannya seperti untuk menganalisa data, membuat dan menguji aplikasi, streaming video dan audio, serta penyimpanan dan pengambilan data.

## **Tipe Cloud Computing**

Jika manfaat dan keuntungan sudah bisa diketahui dan dirasakan, maka selanjutnya Anda perlu mengetahui jenis dan tipe cloud computing tersebut. Ada beberapa tipe cloud computing, yaitu :

1. Software as a service (SaaS)

Pengguna akan mengikutsertakan lisensi aplikasi perangkat lunak, dimana lisensi ini diberikan dengan cara pay-as-you-go atau on-demand. Contohnya microsoft office 365.

2. Infrastructure as a service (IaaS)

Tipe cloud computing berikutnya adalah infrastructure as a service, yaitu dimana tipe ini akan melibatkan metode mengirimkan sebuah file dari sistem operasi ke server dan juga ruang penyimpanan. Dengan konektivitas berbasis IP yang merupakan bagian dari layanan on demand.

Dengan begitu, Anda tidak perlu lagi membeli server atau perangkat lunak untuk melakukan semuanya. Contohnya saja public cloud dari Indonesian Cloud juga Microsoft Azure.

3. Platform as a service (PaaS)

Terakhir adalah platform as a service, yaitu metode lain lagi yang sedikit mirip dengan software as a service. Dimana perbedaannya adalah platform ini sebenarnya yang membuat perangkat lunaknya bukan mengirimkannya.

## **Cara Menggunakane Cloud Computing**

Inilah beberapa cara dan langkah yang harus dilakukan untuk memanfaatkan cloud computing, dengan membagi dua faktor secara umum dalam setiap variannya. Yaitu, data center yang berada di luar dan juga sumber daya server yang ada dalam data center. Dimana sumber daya ini akan dikumpulkan untuk membuat platform sangat besar guna menampung layanan virtualnya.

Jika Anda benar-benar tertarik untuk memanfaatkannya, maka Anda harus mencoba beberapa penyedia layanan cloud yang memang sudah populer di Indonesia. Seperti misalnya, Alibaba Cloud, IBM Cloud, Microsoft Azure, ataupun Indonesian Cloud.

AKSE x Job / x Ekon x Serb x Lk21 x Dow x Artik x Intip x Wha x Apa x Jasa x Plagi x

smallseotools.com/plagiarism-checker/

# SmallSEOTools

Pricing Plagiarism Checker Grammar Check Reverse Image Search Login English

**Plagiarism** 0%

**Unique** 100%

Sentences	45	Syllables Per Word(s)	2.4
Unique Word(s)	233 (45%)	Paragraph(s)	24
Average Word Length (characters)	0.2	Difficult Word(s)	447 (87%)
Reading Time	3 mins	Speak Time	5 mins

Ad-Free Go Pro Deep Search No Ads Reports User Seats Click here

Document Wise

Informasi Penting Terkait Cloud Computing

Cloud computing berdasarkan arti sebenarnya adalah komputasi awan, yang artinya sebuah metode penyampaian berbagai layanan hanya melalui internet. Cloud computing menggunakan sumber daya seperti aplikasi dengan bentuk penyimpanan data, server, database, perangkat lunak dan juga jaringan. Dibandingkan harus menyimpan data dalam sebuah media yang terbatas seperti komputer, ponsel, tentu akan lebih baik menyimpan file berbasis cloud hanya bermodalkan akses internet. Pemanfaatan Cloud Computing dan Keuntungannya

Dalam menerakan dan menaouankan cloud computing, ada heberana manfaat dan keuntungan yang harus Anda

Rate us!

Elemen-Sketsa-Ba...JPG Failed - Network error wp-image-1877...webp Jembatan Gantun...png gadang 2.jpeg rumah-gadang-6...jpeg Show all

5:02