



Data Apotekmu Lebih Aman dengan Cloud!

Description

Cloud computing atau komputasi awan adalah metode penyimpanan berbagai jenis data dan layanan di internet yang dikelola oleh pihak pengelola layanan. Istilah ini merujuk pada infrastruktur dari fisik beralih ke internet. Aplikasi berbasis *cloud* adalah program perangkat lunak yang berjalan di internet, bukan di komputer, perangkat lokal, maupun server lokal. Contoh beberapa penyedia layanan *cloud* yang populer di Indonesia antara lain *Google Cloud* dan *Amazon Web Services (AWS)*.

Keuntungan Aplikasi Berbasis Cloud

Perkembangan teknologi dan informasi yang semakin pesat, membuat kebutuhan untuk menggunakan aplikasi dan mengakses data kapan saja dimana saja. Tentu ini tidak bisa dilakukan pada aplikasi berbasis dekstop dan konvensional. Penyimpanan banyak data atau file di *hard drive* atau penyimpanan lokal di komputer atau *handphone* kini sudah mulai ditinggalkan karena kurang fleksibel. Penyimpanan berbasis *cloud* memungkinkan Anda untuk menyimpan *file* secara aman dan dapat mengaksesnya kapan saja dimana saja selama Anda memiliki akses ke internet. Berikut beberapa keuntungan menggunakan aplikasi berbasis *cloud*,

Cost saving

Pengguna tidak perlu memiliki penyimpanan tersendiri lagi. Beberapa penyedia layanan ini memberikan secara gratis dengan batasan jumlah memori tertentu. Sebelumnya, perusahaan harus membeli, memiliki, membangun manajemen informasi teknologi (IT) sendiri. Namun, dengan adanya *cloud*, perusahaan hanya membutuhkan pusat server dan divisi IT agar memastikan internet yang dimiliki cepat dan stabil, agar karyawannya bisa berinteraksi dengan secara online. Tentu ini menghemat banyak biaya.

Security

Penyimpanan data menjadi lebih aman. Penyedia layanan ini seperti *AWS* dan *Google Cloud* memiliki

infrastruktur penyimpanan data yang aman dan handal. Host sistem bekerja secara penuh untuk menjaga seluruh data, sehingga dapat menghindari kecurian data, *data corrupt* dan menjamin data aman.

Flexibility

Teknologi ini bersifat fleksibel yang memungkinkan para pengguna menyimpan data dan aplikasi dari server jarak jauh. Mereka juga bisa mengaksesnya kapanpun dimanapun selama ada akses internet.

Scalable

Teknologi ini dapat menyesuaikan dengan kebutuhan aplikasi pengguna layanannya. Salah satunya dari sisi penyimpanan. Tidak seperti penyimpanan konvensional seperti hardisk dan flashdisk, *cloud* sudah dirancang untuk bisa melakukan penyimpanan data dalam jumlah besar sesuai kebutuhan pengguna. Bahkan jika ada lonjakan penggunaan pun, hal ini tidak menjadi masalah. Karena teknologi ini akan memberikan penyesuaian dengan handal.

Apotek Digital, Software Pengolah Apotek Berbasis *Cloud*

Saat ini sudah banyak bidang dan perusahaan beralih ke sistem *cloud*, karena beberapa keuntungan terkait *cost saving*, *security*, *scalable*, dan *flexibility*. Salah satunya di bisnis retail dan apotek. [Apotek Digital](#) merupakan [software pengolah apotek](#) atau sistem manajemen informasi apotek yang berbasis *cloud* yang dapat membuat kegiatan pengelolaan dan monitor apotek menjadi sangat mudah.

Dengan [Apotek Digital](#), monitor aktivitas apotek dapat dilakukan dimana saja, kapan saja melalui semua jenis *device*, baik komputer, handphone, maupun tablet. Jumlah pengguna pun tidak dibatasi sehingga setiap owner, apoteker dan karyawan dapat mengakses melalui *device*-nya masing-masing. Data dan informasi yang disajikan *real time* dan akurat. Pengguna tidak perlu repot lagi dengan kertas, surat, dan *storage* komputer atau *flashdisk* sehingga tidak khawatir terhadap kehilangan/kerusakan data.

Terkait dengan keamanan data, Apotek Digital sudah dilengkapi dengan sistem keamanan teknologi dan [kebijakan privasi data](#). Sistem keamanan teknologi ini meliputi keamanan penyedia layanan *cloud*, sertifikasi SSL, enkripsi *password*, *DDOS (denial of service) protection*, [pembatasan hak akses pengguna](#), dan [pengamanan shift](#) dengan kode PIN shift. Untuk mempelajari lebih lanjut mengenai Apotek Digital, Anda bisa membaca di [Software Apotek Terbaik di Era Digital](#).

Category

1. Manajemen Apotek

Tags

1. aplikasi apotek
2. apotek digital
3. cloud
4. cloud computing

Date Created

24/08/2022

Author

ayesyaturul

default watermark