Nama : Rizky asprilla

Nim : 17190632

Kelas : 17.5B.01

1. Tokopedia

Tokopedia mengumumkan kerja sama dengan Alibaba Cloud untuk menawarkan pengalaman berbelanja yang lebih personal bagi konsumen,  dengan dukungan teknologi komputasi awan (cloud computing)  dan kecerdasan buatan (artificial intelligence/AI).

“Solusi yang diberikan oleh database Alibaba Cloud memungkinkan penjual untuk merancang produk dan layanan yang lebih personal, sehingga dapat memenuhi permintaan konsumen individual yang berbeda-beda.

Alibaba Cloud telah melayani 19 wilayah regional dengan 56 zona ketersediaan secara global dan dinobatkan Gartner penyedia layanan cloud publik nomor satu di APAC dan nomor tiga secara global.

Untuk memenuhi permintaan terhadap transformasi digital, sejak tahun lalu Alibaba Cloud telah memiliki dua pusat data di Indonesia, dan bekerja sama dengan mitra lokal untuk menawarkan solusi canggih di berbagai bidang industri.

1. Halodoc

HaloDoc menyatakan bahwa sebagai penyedia aplikasi solusi kesehatan, HaloDoc mengandalkan layanan cloud dari AWS. AWS membentuk sistem jaringan data kesehatan termasuk lebih dari 1000 apotek, ratusan rumah sakit dan ribuan para mitra dokter.

"Komputasi awan memudahkan kami untuk menyediakan aplikasi solusi kesehatan. Cloud memudahkan kami membentuk sistem jaringan data kesehatan antara dokter, apotek, rumah sakit, dan para pasien.

1. Traveloka

Traveloka sebagai perusahaan rintisan yang menyediakan layanan pemesanan tiket pesawat dan hotel secara daring juga salah satu pengguna layanan AWS di Indonesia. Denni Gautama, VP of Engineering Traveloka menjelaskan dengan menggunakan AWS, manfaat yang didapatkan adalah bisa membawa produk baru ke pasar lebih cepat dari sebelumnya, bisa mengerjakan lebih banyak hal dengan lebih sedikit usaha serta menciptakan keluwesan, scalability, keandalan dan keamanan.

"Penggunaan komputasi awan memudahkan kami mempercepat produk sampai ke pasar. Dengan begitu, kami bisa mengerjakan hal dengan lebih sedikit usaha,"

Komputasi awan merupakan suatu pengembangan dari gabungan teknologi komputer (komputasi) dan pengembangan berbasis internet (awan), yang dapat berpengaruh terhadap perekonomian bisnis, industri, kota-kota, bahkan negara. Cloud computing terdiri dari penyimpanan, database, server atau jaringan yang menggunakan internet. Solusi ini diharapkan dapat digunakan pada perusahaan rintisan serta UMKM untuk terus berinovasi dalam menjalankan bisnisnya.

1. Gojek

Yang pertama adalah perintah atau instruksi dari pengguna dan media penyimpanan data akan disimpan secara virtual dengan menggunakan jaringan internet yang terkoneksi. Setelah itu, perintah ini akan dilanjutkan menuju kepada server aplikasi. Setelah server aplikasi selesai menerima semua perintah, maka kemudian data tersebut akan diproses. Sebagai hasilnya, pada proses terakhir akan ada halaman yang berbeda dan diperbaharui sesuai dengan perintah tersebut.

Hal inilah yang akan dilihat oleh pengguna dimana kemudian konsumen pun juga akan merasakan manfaatnya. Contoh mudahnya adalah seperti pada penggunaan email pada aplikasi Gmail atau Yahoo. Pengguna tidak harus mengunduh software khusus untuk dapat menggunakan layanannya karena semua data yang terletak pada beberapa server yang berbeda telah diintegrasikan secara umum atau global. Yang diperlukan pengguna untuk dapat menikmati layanannya hanyalah sambungan internet.

Pada layanan online GoJek pun, semua memori pengguna dan software pun sebenarnya tidak terletak pada komputer namun diintegrasikan secara langsung dengan menggunakan sistem cloud dengan perantara computer serta dengan sambungan atau koneksi internet.

Dalam pendistribusian data yang terkait dan jalur utama, internet merupakan sebuah faktor yang paling penting dan wajib ada. Jika anda tertarik untuk beralih dan menggunakan sistem cloud ini, maka anda pun juga harus memikirkan pula mengenai aspek keamanan dan juga masalah privasi. Beberapa hal yang patut anda waspadai adalah seperti serangan berbagai hacker atau peretas yang seakan tidak pernah berhenti untuk meretas internet.

1. Lazada

cloud computing merupakan teknologi komputer berbasis sistem Cloud merupakan sebuah teknologi yang menjadikan internet sebagai pusat server untuk mengelola data dan juga aplikasi pengguna. Teknologi ini mengizinkan para pengguna untuk menjalankan program tanpa instalasi dan mengizinkan pengguna untuk mengakses data pribadi mereka melalui komputer dengan akses internet.

Pada perusahaan Lazada, internet sebagai pusat server untuk mengelola data dan juga aplikasi pengguna. Teknologi ini mengizinkan para pengguna untuk menjalankan program tanpa instalasi dan mengizinkan pengguna untuk mengakses data pribadi mereka melalui komputer dengan akses internet.

Website Lazada sudah termasuk ke dalam komputasi modern karena diproses oleh komputer. Terdapat layanan pemesanan online. User dapat memesan barang secara online melalui website tersebut dan dapat diakses dimana saja dan kapan saja, ini termasuk kedalam jenis komputer modern cloud computing. Jika user ingin membeli barang dan memilih barang yang diinginkan, maka akan muncul halaman berisi tentang barang tersebut berikut dengan harganya dan memproses pembayaran, ini menunjukan jenis grid computing pada prinsip kerja. Kelebihan website ini dapat diakses melalui komputer rumah ataupun smartphone dengan akses kapan saja dan dimana saja pada jaringan internet

Daftar pusaka ;

Lazada : <https://dwiayuwinda.wordpress.com/2018/05/03/perusahaan-yang-menggunakan-cloud-computing-lazada/>

Gojek : <https://blog.lintasarta.net/article/industri/manufacture-and-trading/mengenal-cara-kerja-cloud-computing-pada-gojek>

Halodoc dan traveloka : <https://www.cloudcomputing.id/berita/traveloka-dan-halodoc-menggunakan-teknologi-cloud-computing>

Tokopedia : https://m-bisnis-com.cdn.ampproject.org/v/s/m.bisnis.com/amp/read/20190806/84/1133153/gandeng-alibaba-cloud-tokopedia-tingkatkan-pengalaman-belanja-para-pelanggan?amp\_js\_v=a6&amp\_gsa=1&usqp=mq331AQKKAFQArABIIACAw%3D%3D#aoh=16388112898324&referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com&amp\_tf=Dari%20%251%24s