

Case 1

Komponen dan Model Pembiayaan Layanan Komputasi Awan

STMIK XYZ mempunyai aplikasi:

- Sistem informasi Akademik
- Learning management systems untuk kegiatan belajar Mengajar
- Email untuk staf dan mahasiswa
- Keuangan
- Pengguna = mahasiswa (1000 orang), dosen (50 orang), staff (100 orang)
- Pihak management meminta bantuan Anda untuk memilih solusi yang terbaik untuk pengadaan IT diatas. Beberapa opsi yang ada: membangun data center, colocation atau cloud.

Answer



Re: Hasil Diskusi Kelas Sore

by Azmi Faiz Habibi - Friday, 19 October 2018, 11:49 PM

Hasil diskusinya kami memutuskan memakai cloud karena berasumsi STMIK XYZ adalah kampus baru yang butuh insfastruktur untuk mengelola 4 aplikasi yang telah ditentukan, seperti yang pak amril syalim sarankan di pertemuan kesatu, cloud cocok dibangun untuk startup atau pengaplikasiann yang cepat namun tidak untuk jangka panjang, jadi kami memilih untuk memakai cloud agar aplikasi nya bisa cepat digunakan, sambil paralel nanti nya diputuskan mau tetap memakai cloud atau pilihan yang lain untuk membangun ke empat aplikasi tersebut

[Permalink](#) | [Show parent](#) | [Reply](#)



Re: Hasil Diskusi Kelas Sore

by Suparman - - Sunday, 21 October 2018, 2:44 AM

Untuk hasil diskusi, karena saya kelompok dengan mas @Ahmad Faiz Habibi. Sekadar menambahkan, *main ideanya* adalah karena *Cloud* punya ciri spesifik yakni *scalable, flexibility and elasticity* yang dalam bayangan kami membuat kita cepat melakukan adaptasi dalam pengambilan keputusan. Apakah nanti itu *over capacity* bisa di *scale down*, apakah nanti itu kurang juga bisa di *scale up*.

Meskipun alasan lainnya pada waktu itu adalah karena belum ada gambaran soal *on-premis* dan *co-location* =))

Thanks,

Suparman

[Permalink](#) | [Show parent](#) | [Reply](#)