

Tugas Diskusi 1

Studi Kasus: "Inovasi Kesehatan melalui Cloud Computing"

Dalam upaya untuk meningkatkan efisiensi dan aksesibilitas layanan kesehatan, sebuah rumah sakit kota, memutuskan untuk mengadopsi teknologi cloud computing. Tujuan utama adalah meningkatkan pengelolaan data pasien, mengoptimalkan layanan, dan mempercepat inovasi dalam bidang kesehatan.

Problem tantangan yang harus di selesaikan!!!

- Bagaimana konsep ini berbeda dengan model tradisional dalam manajemen sumber daya komputasi dalam bidang kesehatan?
- Bagaimana Rumah sakit tersebut dapat memanfaatkan konsep cloud computing untuk meningkatkan fleksibilitas dan skalabilitas dalam infrastruktur teknologinya?
- Jelaskan tiga jenis utama cloud yang ada. Gambarkan situasi di mana sebuah perusahaan lebih memilih menggunakan private cloud daripada public cloud untuk kebutuhan spesifiknya.
- Dengan merujuk pada jenis-jenis cloud, bagaimana suatu organisasi dapat menggabungkan model hybrid cloud untuk memenuhi kebutuhan uniknya?
- Bagaimana adopsi cloud computing dapat membawa perubahan paradigma dalam manajemen sumber daya IT di rumah sakit tersebut Berikan contoh pergeseran Paradigma yang terjadi?
- Sebutkan tiga keuntungan utama yang dapat diperoleh perusahaan dengan mengadopsi sistem cloud. Bagaimana keuntungan tersebut dapat meningkatkan daya saing dengan bidang yang sama?