

Arsitektur Sistem Enterprise

(Enterprise System Architecture)



Enterprise IT Today?

- IT adalah komoditas (dagangan)
 - Hampir semua organisasi tergantung pada IT
 - Peran IT berubah dari support menjadi penentu
- Perubahan bisnis
 - Globalisasi, kompetisi
 - Tekanan ekonomi dan peraturan
- Dari manufaktur barang sampe ke penyedia jasa
 - IT menjadi motor perubahan dalam bisnis dan Inovasi
- Munculnya era digital enterprise dan ekonomi digital

Sejarah Singkat Enterprise IT

- Data processing (1950-1960s)
- Management Reporting (1960-1970s)
- Decision Support (1970-1980s)
- Strategic & End-user support (1980-1990s)
- Electronic Business & Commerce (1990-2000s)
- Ubiquitous, unified networking (2000-now)

Konsep Dasar

(Enterprise)



Enterprise?

- Sekumpulan organisasi/orang yg mempunyai tujuan/prinsip yg sama.
- Jadi yg bisa disebut enterprise itu adalah, perusahaan atau corporate secara keseluruhan, sebuah divisi dari sebuah perusahaan, organisasi pemerintahan, sebuah departement, sebuah jaringan yg secara geografis saling terpisah tapi terkoneksi satu dengan yg lain

Struktur sebuah Enterprise

