Strategi Mengintegrasikan Dua Sistem

Supply Chain Management

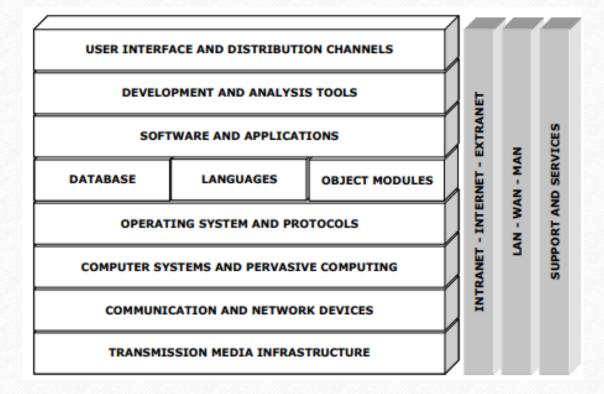
Integrasi

• Dalam kerangka manajemen supply chain, sering kali dipertanyakan bagaimana strategi yang baik dalam menggabungkan dua buah sistem informasi yang berbeda (standard, merek, jenis, fitur, fasilitas, dan lain sebagainya) terutama antara sebuah perusahaan dengan mitra bisnisnya seperti supplier dan vendor.

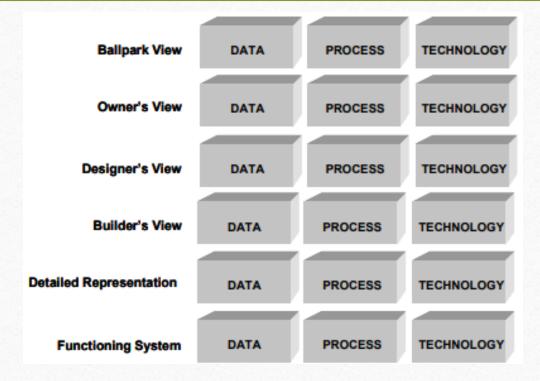
Hal Pokok

- Perusahaan harus tahu terlebih dahulu anatomi dari sistem dan teknologi informasi yang dimilikinya, dan anatomi dari sistem dan teknologi informasi yang dimiliki mitra kerjanya.
- Perusahaan harus mengerti betul level atau tingkatan dari pengintegrasian tersebut. Dengan kata lain, manajemen harus jelas akan hal-hal apa yang sebenarnya diintegrasikan antara perusahaannya dengan institusi mitra kerjanya.
- Setelah mengerti benar kedua hal di atas, barulah dicoba dicarikan kemungkinankemungkinan skenario pengintegrasian yang tentu saja harus efektif dan seefisien mungkin

Anatomi Sistem Informasi



Obyek yang Diintegrasikan



Skenario Pengintegrasian

- Implementasi Sistem Baru
- The Best of Breed
- Sistem Interfacing

Implementasi Sistem Baru

• Membeli sistem yang sama sekali baru merupakan pilihan yang ideal. Dikatakan ideal karena secara strategi implementasi maupun teknis, semuanya dimulai dari awal ("starting from scratch"), sehingga dijamin akan sesuai dengan kebutuhan bisnis kedua perusahaan yang berintegrasi.

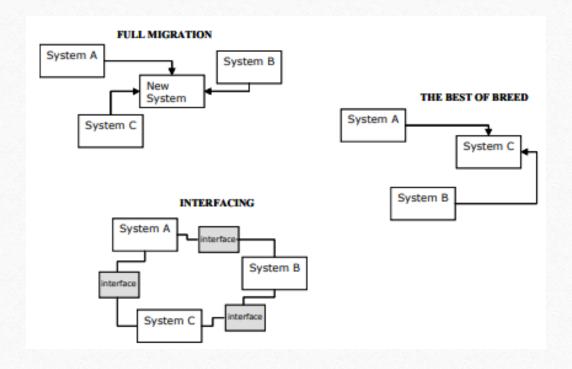
The Best of Breed

• Pilihan kedua adalah dengan cara mempertahankan sistem dari salah satu perusahaan dan "memaksa" perusahaan lain untuk migrasi ke sistem ini, atau dikenal dengan istilah "the best of breed"

Sistem Interfacing

• Pilihan ini yang paling favorit di kalangan praktisi teknologi informasi perperusahaanan di Indonesia dalam rangka pengintegrasian dua buah sistem. Dalam skenario ini, masing-masing perusahaan tidak perlu merubah sistem yang ada, namun sistem antarmuka ("interfacing") akan dibangun untuk menjembatani komunikasi antara sistem-sistem yang berlainan

Gambar Skenario



Thanks You