

Soal

1. Jelaskan Evolusi dari MIS dan Logistic menjadi ERP
2. Sebutkan dan jelaskan dengan rinci software-software apa saja yang masuk dalam kategori "off-the-shelf software"
3. Jelaskan apa yang dimaksud dengan synergy dalam mengelola teknologi informasi dan procurement
4. Jelaskan pengertian Logistic dalam militer
5. Jelaskan pengertian Logistic dalam ERP
6. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Procurement

Jawaban

1. Evolusi MIS & Logistic menjadi ERP:
 - Evolusi TI dalam tahun 1960-an dan 1970-an
 - Pada tahun 1960-an, DBMS
 - Pada tahun 1970, MIS berusaha menarik perhatian, termasuk operasi logistik berikut: akuntansi analitis, penanganan pesanan, dan pengendalian persediaan
 - Pada asal kata logistik (kata benda, tunggal) adalah sesuatu yang logis istilah Yunani yang berarti juga kalkulator dan akuntan
 - Kamus Webster mendefinisikan logistik sebagai cabang ilmu pengetahuan militer yang berkaitan dengan bergerak, memasok, dan kelompok kuartal
 - Selama tahun 1980-an, konsep-konsep yang mendasari MIS diperpanjang melampaui pengintegrasian pulau-pulau diskrit dan menyediakan beberapa bentuk akses tanpa batas ke database
 - Kemudian agen baru transformasi datang pada 1990-an
 - Pada pertengahan hingga akhir 1990-an, Internet melahirkan gelombang inovasi yang dibutuhkan pemimpin industri untuk menemukan kembali kedua kemitraan bisnis internal dan eksternal atau disusul oleh pesaing
 - Pada tahun 2001 gelombang ini telah memukul semua sektor ekonomi: mobil, kedirgantaraan, sistem bahan, telekomunikasi, jasa lingkungan, dan tentu saja, teknologi
2. Software-software yang dibuat atau dijual secara umum/general dan perlu diganti, yang termasuk e-SCM dan e-CRM.
3. IT dapat mendukung proses procurement dari sebuah perusahaan berupa proses yang secara tepat waktu, mengetahui stok dan produksi optimal.
 - Beberapa perusahaan telah diperkenalkan ke dalam organisasi mereka pekerjaan baru: Kepala Officer Web.
 - Lainnya, seperti General Electric (GE), telah diberi tanggung jawab CIO menjaga sinergi TI dan pengadaan.
 - Either way, persyaratan pekerjaan harus dipenuhi, dan ini termasuk mengawasi sistem informasi dan strategi internet, menciptakan dan menjalankan jaringan terjaln dari extrastructure, dan menempa link internet Niaga fleksibel dengan mitra bisnis
 - Di GE, CIO bekerja sama dengan pemasok untuk mereka mendapatkan kemulusan online dan mengelola semua link yang terhubung ke program

pengadaan besar GE. Sinergi ini akan, kemungkinan besar, peningkatan di tahun-tahun mendatang karena teknologi bergerak begitu cepat. Ini juga akan menjadi lebih baik terfokus karena dari Six Sigma.

4. Logistik dalam militer → mengatur bagaimana dan kapan untuk memindahkan sumber daya mereka ke tempat-tempat yang diperlukan.
5. Logistik dalam ERP → supply chain (rantai pasokan yg menggambarkan produk jasa informasi & uang dari mulai pemasok awal sampai pada perusahaan internal dan konsumen akhir).
6. Procurement → proses memperoleh bahan baku/fasilitas perusahaan.