

UTS ERP Konsep dan Aplikasi Date

Nama : I Wayan Aris Setiawan (130030499)

I Wayan Ariawan (130030672)

Kelas : BBI33

Implementasi Sistem ERP di PT. Semen Gresik

- Perusahaan yang menggunakan dan jenis perusahaan :

PT. Semen Gresik adalah perusahaan bergerak di industri semen, yang didirikan sejak tahun 1957. Bicara soal semen, orang mungkin langsung mengasosiasikannya dengan truk pengangkut, adukan, dan tukang-tukang bangunan. Namun, bagi manajemen PT. Semen Gresik, urusan semen juga identik dengan sistem informasi yang kompleks dan rantai pasok yang mesti terintegrasi.

PT. Semen Gresik bergerak di industri semen dan memiliki distributor yang tersebar di berbagai daerah di Indonesia. Sistem distribusi semen dari pabrik ke distributor pada PT. Semen Gresik dimulai dari proses produksi semen, setelah itu semen hasil produksi pabrik dikemas dan dikirim ke gudang penyangga, kemudian dari gudang penyangga semen akan dikirim ke distributor-distributor yang tersebar di berbagai daerah di Indonesia.

- Ada beberapa alasan yang melatar belakangi PT. Semen Gresik menggunakan sistem ERP diantaranya :

1. Kebutuhan untuk melakukan perbaikan proses distribusi karena adanya kesalahan penempatan (assignment) distributor pada tiap fasilitas dalam sistem dapat menyebabkan inefisiensi pada sistem distribusi.
2. Keinginan melakukan standarisasi proses distribusi dengan sistem informasi agar dapat mendukung seluruh kegiatan distribusi.
3. Kebutuhan akan pordasi sistem informasi yang kuat dan mampu memberi informasi yang relevan dan real time.
4. Perlunya sistem informasi yang terintegrasi guna mengoptimalkan kinerja perusahaan di dalam jaringan distribusi dan jaringan pengiriman yang tersebar luas di berbagai daerah.
5. Perlunya sistem yang tersentralisasi agar pengiriman pesanan antara distributor dapat diproses dan dipenuhi sesegera mungkin.
6. Pengguna aplikasi berbasis program Foxbase dan database Sybase sebelumnya tidak begitu efektif.
7. Kebutuhan informasi yang diperlukan oleh user dalam PT. Semen Gresik terus berkembang.