

Program Ganda
Sistem Informasi - Manajemen
Skripsi Sarjana Program Ganda
Semester Ganjil 2009/2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN
WEB BASED SCM PADA PT. BERKAT PUTERA PRATAMA**

Hilman Sutanto
0900796503

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi saat ini mendorong penggunaan teknologi dalam bidang bisnis. Pada era modern seperti sekarang ini, semua aspek kehidupan dan bisnis telah menjalani tahap evolusi. Dari sebelumnya yang proses manual, sekarang telah berubah menjadi proses yang terkomputerisasi. Proses manual tidak bisa mendukung kecepatan pergerakan dan transformasi dari dunia bisnis. Sehingga perusahaan harus bisa melakukan pengembangan dan meraih keunggulan kompetitif dengan menggunakan kemajuan teknologi informasi apabila ingin ikut bersaing di dalam dunia bisnis. Dengan menggunakan metodologi penelitian analisis PORTER dan analisa SWOT, dibangunlah suatu aplikasi bisnis dimana aplikasi ini memberikan fasilitas pemrosesan secara terkomputerisasi dari proses bisnis PT. Berkat Putera Pratama yang saat ini masih menggunakan sistem manual. Adanya sistem *e-SCM* yang bersifat aplikasi *real-time* diharapkan dapat memberikan nilai tambah kepada mitra bisnis serta dapat memberi keuntungan kompetitif perusahaan dalam hal ketepatan waktu pengiriman maupun persediaan. Aplikasi ini didukung oleh fitur-fitur yang memudahkan pengguna dalam melakukan proses transaksi bisnis yang ada. Hasil dari analisis dan perancangan *Web Based SCM* ini menunjukkan hasil EFE sebesar 3.02 dan IFE sebesar 2.88. Dengan menggunakan matriks IE, pilihan strategi yang dapat dilakukan PT. Berkat Putera Pratama adalah melakukan pengembangan integrasi ke depan dan belakang serta melakukan pengembangan pasar. Selain itu, pengembangan isi dari sistem *e-SCM* disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan, seperti : kebutuhan pemrosesan pengiriman dan pemrosesan pemesanan.

Kata Kunci :

e-SCM, teknologi informasi, SWOT, IE