

ABSTRAK

JUDUL : PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN PADA USAHA GAMBIR NASRI MENGGUNAKAN E-SCM BERBASIS WEB
NAMA : MUHAMMAD ZULFADLI
NOMOR BP : 10101152630334
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
JURUSAN : TEKNIK INFORMATIKA
PEMBIMBING : 1. Abulwafa Muhammad, S.Kom, M.Kom
2. Heri Yanto, S.Kom. M.Kom

Supply Chain Management (SCM) menjadi sorotan dalam dunia industri. Problem penjualan merupakan salah satu isu penting, karena penjualan bagian dari sebuah supply chain maka hubungan tersebut akan memiliki pengaruh yang sangat besar terhadap kelangsungan produksi seperti yang sedang dialami oleh Usaha Gambir Nasri. Permasalahan yang terjadi di Usaha Gambir Nasri adalah belum adanya sistem informasi penjualan yang berbasiskan web dan informasi tentang produk yang ada di Usaha Gambir Nasri juga kurang optimal dan juga tidak adanya informasi dimana lokasi Usaha Gambir Nasri yang detail sehingga pelanggan sulit untuk mengetahui informasi tentang Usaha Gambir Nasri dan hal-hal tersebut tidak dapat meningkatkan penghasilan atau pendapatan bagi Usaha Gambir Nasri itu sendiri. Penulis tertarik untuk merancang sebuah aplikasi *Supply Chain Management* (SCM) yang berbasis web diharapkan penjualan gambir lebih mudah. Penulis merancang Dalam merancang sistem baru ini digunakan bahasa pemrograman PHP, UML dan database MySQL. E-SCM pada Usaha Gambir Nasri dapat menyajikan informasi tentang pengolahan data intern serta Usaha Gambir Nasri dapat melukuan pengorderan dari luar daerah. Dengan mengimplementasikan bahasa pemograman PHP dan database MYSQL pada E-SCM di Usaha Gambir Nasri dapat mengoptimalkan penggunaan teknologi informasi sebagai media untuk membantu kinerja semua personal Usaha Gambir Nasri dalam optimalisasi hasil kerja agar lebih baik sehingga dapat mempermudah dalam pengolahan data sehingga mudah diakses dari berbagai kalangan masyarakat

Kata kunci: *Supply, Chain, Management*, Penjualan, Persediaan, PHP, MySQL