ABSTRAK
PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI RANTAI PASOK PT.MILAGROS PUTRA MANDIRI MENGGUNAKAN PENDEKATAN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Oleh :

JAJANG AMIN MANSYUR

10111723

PT.Milagros Putra Mandiri adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa konstruksi air mineral. Salah satu produk yang dihasilkannya merupakan minuman kesehatan milagros. Permasalahan yang dihadapi perusahaan saat ini adalah sering terjadi kehabisan bahan pelengkap sehingga menghambat proses produksi hal itu disebabkan karena perencanaan pengadaan bahan pelengkap yang kurang tepat dan belum adanya sistem monitoring persediaan bahan pelengkap sehingga terlambat dalam melakukan pemesanan kembali bahan pelengkap. Perusahaan sering mengalami kekurangan persediaan produk jadi yang disebabkan karena belum adanya metode untuk memperkirakan pesanan pelanggan. Jadwal pengiriman oleh distributor yang sering mengalami perubahan dan belum adanya monitoring pengiriman sehingga antara bagian pengiriman dan pelanggan tidak terkordinasi dengan baik.

Berdasarkan permasalahan–permasalahan yang ada pada saat ini di PT.Milagros Putra Mandiri maka dibutuhkan suatu pembangunan sistem informasi yang mengatur manajemen pengadaan bahan pelengkap, manajemen produksi dan manajemen pengiriman produk jadi kepada pelanggan menggunakan pendekatan metode Supply Chain Management di PT.Milagros Putra Mandiri.

Manajemen pengaadaan dilakukan dengan cara menghitung peramalan penjualan dan persediaan bahan pelengkap yang dilakukan terus-menerus ke dalam sistem dapat membantu bagian PPIC dalam mengelola dan memonitoring bahan pelengkap, dengan adanya jadwal produksi dan rencana produksi yang dibuat kedalam sistem dapat membantu bagian produksi dalam mengontrol kegiatan produksi, dengan adanya monitoring pengiriman dan pembutan jadwal produksi ke dalam sistem dapat mempermudah bagian pengiriman dan pelanggan dalam monitoring pengiriman.

Kata kunci: Rantai Pasok, Persediaan Pengamanan, Monitoring Persediaan, Peramalan, Jadwal Induk Produksi