

## ABSTRAKSI

Perusahaan “X” bergerak di bidang penjualan material atap bangunan dan juga sekaligus menerima jasa konstruksi dan pembangunan atap. Untuk dapat menyalurkan kedua usaha tersebut di butuhkan sebuah gudang penyimpanan material atau yang biasa disebut gudang utama. Dimana semua proses penerimaan material dari supplier akan dilakukan dan disimpan di gudang utama terlebih dahulu, sebelum dapat di transfer ke tempat lainnya, seperti gudang toko atau lokasi pembangunan.

Dengan adanya teknologi IT, pendataan dan manajemen gudang yang selama ini dilakukan secara manual dapat di lakukan dengan menggunakan aplikasi Sistem Informasi Supply Chain Management Gudang. Dimana pada aplikasi ini pendataan dapat dilakukan dengan lebih terstruktur dan sistematis dan waktu proses kerja di harapkan menjadi lebih efisien. Selain mempermudah penyimpanan data manual terdahulu, pada aplikasi ini juga terdapat fungsi untuk melakukan transfer material dan fungsi monitor stok tiap-tiap material. Pada fungsi monitor stok terdapat informasi-informasi yang di butuhkan oleh perusahaan dalam mengambil keputusan dalam melakukan restok material.

Diharapkan dengan adanya Sistem Informasi Supply Chain Management ini dapat meningkatkan kinerja di dalam perusahaan itu sendiri dan juga berdampak positif pada kepuasan pelanggan.

**Kata kunci :** *supply chain management, manajemen gudang, penyimpanan data*