

ABSTRAK

Rumah Sakit Bhayangkara masih mengelola stok barang inventaris dengan menggunakan aplikasi *Excel*. Pengelolaan data dengan aplikasi *excel* menyebabkan terjadinya *redundancy* data yang disebabkan tidak adanya relasi data dengan baik. Hal ini juga mengakibatkan kesalahan laporan data menjadi tidak benar. Penelitian ini mengusulkan Aplikasi *Supply Chain Management (SCM)* untuk menjadi solusi dari permasalahan tersebut. Aplikasi ini dapat membantu staff untuk mengelola data inventaris dari awal proses pembuatan rencana belanja, penilaian performa supplier dan pengeluaran nilai stok inventaris yang dapat disebabkan oleh kerusakan atau pergantian. Aplikasi telah diuji dan mendapatkan hasil yang sesuai dengan kebutuhan dan menjadi solusi yang tepat bagi Rumah Sakit Bhayangkara.

Kata Kunci: Sistem, *Supply Chain Management*, Inventaris