

ABSTRAK

Lia Darmawati,ST. (NIM : 92308016)

Judul Tesis : Implementasi SAP Warehouse Management

Plant West DC PT.Unilever Indonesia,Tbk

Tesis. Perangkat Lunak Sistem Informasi

xiii+ 63 Halaman + Daftar Pustaka

Kata kunci : Gudang, Strategi, SAP WM

Dalam suatu perusahaan, gudang merupakan salah satu bagian penting dari seluruh logistik. Posisi unit ini berpengaruh besar terhadap lancar tidaknya mekanisme kegiatan unit-unit lain sebagai satu kesatuan. Gudang mempunyai peran penting guna mendukung keberhasilan perusahaan dalam mencapai tujuannya, karena pada bagian gudang ini terjadi proses penerimaan, penyimpanan, pengambilan, perpindahan dan pengiriman barang.

Untuk mengolah hal tersebut diperlukan adanya kegiatan operasional pergudangan dan diperlukan suatu sistem yang mendukung seluruh aspek yang berhubungan dengan proses yang terjadi dalam gudang yaitu dengan menggunakan aplikasi pergudangan salah satunya adalah SAP WM.

SAP WM digunakan untuk mendukung aktifitas pergudangan mulai dari penerimaan, penyimpanan, pengambilan, perpindahan, dan pengeluaran barang. Aplikasi WM memberikan kemudahan, mendukung otomatis dalam proses semua pergerakan barang dan menjaga arus stock persediaan di kompleks pergudangan.

Metode yang di gunakan dalam penelitian yaitu menggunakan kuesioner dengan mengajukan serangkaian pertanyaan tertulis dengan pihak terkait dan hasilnya di analisa. Dari hasil kuesioner tersebut di dapatkan dengan adanya penggunaan SAP WM, arus proses inventori di gudang dapat dilakukan secara cepat, akurat, dan mudah yaitu sebesar 68,33% termasuk ke dalam user yang mudah menggunakan SAP WM sehingga dapat melakukan aktivitas pergudangan mulai dari proses penerimaan, penyimpanan, pengambilan, perpindahan, dan pengiriman barang, sedangkan 31,67% termasuk ke dalam user yang sulit menggunakan SAP WM dan harus mengikuti training terlebih dahulu. Selain itu, SAP WM juga efektif sebesar 45% untuk Receiving dan 43% untuk Picking dibandingkan dengan plant lain serta dapat mengoptimalkan arus material melalui strategi yang digunakan.

(Daftar Pustaka 2005-2012)