

## ABSTRAK

PT Suryajaya Teknotama yang lebih dikenal dengan nama SJA adalah perusahaan yang bergerak dibidang teknologi komunikasi yang memiliki 4 *warehouse* yang berlokasi di Jakarta, Bitung, Medan, dan Balikpapan. Pada masing-masing *warehouse* memiliki *stock* material dan transaksi pengiriman yang cukup banyak per hari. Akan tetapi dalam pengelolaan data-data transaksi pengiriman yang ada saat ini belum memiliki aplikasi yang dapat mengelola kebutuhan bisnis secara baik dan terintegrasi.

Selama ini dalam mengelola data transaksi pengiriman *user* belum menggunakan sistem yang terintegrasi, sehingga *user* mengalami kesulitan dalam mendapatkan laporan yang *real* dan cepat mengenai data pemesanan, penerimaan dan pengiriman *material*, data *stock material*, data *material* yang masih aktif dan tidak aktif. Oleh karena itu, aplikasi manajemen *warehouse* dibuat guna mengatur segala kegiatan tentang pengelolaan data administrasi secara terintegrasi. Aplikasi manajemen *warehouse* membantu *user* dalam mengelola administrasi lebih efisien dan efektif. sehingga *user* tidak mengalami kesulitan dalam mendapatkan laporan yang *real time* dan cepat dalam mengelola, data pemesanan dan pengiriman *material*, data *stock material*, data *material* yang masih aktif dan tidak aktif.

Dengan adanya sistem ini pihak PT Suryajaya Teknotama dalam melakukan proses pengadaan dan pengeluaran barang akan lebih efektif dan efisien, adanya *cost reduction* karena berkurangnya karyawan yang menangani administrasi karena selama ini dilakukan manual, efektifitas waktu karena admin tidak perlu menginput berulang-ulang kali pada setiap proses yang ada, melakukan *tracking* secara manual dengan mencari dokumen satu persatu dan efektifitas proses seperti proses *approval* yang tadinya dilakukan secara manual, dengan admin mendatangi atasan, saat ini dapat dilakukan dimana saja dengan menggunakan sistem ini.

Kata kunci : manajemen *warehouse*

## ABSTRACT

PT Suryajaya Teknotama also well known as SJA is a company engaged in communications technology which has four warehouses located in Jakarta, Manado, Medan and Balikpapan. In each warehouse has a stock of materials and delivery of a large number of transactions per day. However, in the management of transaction delivery data currently are not operates an application that can manage the needs of both business and well integrated systems of the company.

During the time in managing the delivery data of transaction, user didn't apply the integrated system, so users have difficulty in getting a real statement about the data and fast ordering, receiving and shipping material, material stock data, material data which are still active and inactive, and, damaged material data, either perfect, and lost. For that reason, Warehouse Management System Application was created to regulate all activities concerning the administration of integrated data management system. Warehouse management application helps user in managing or administer more efficient and effective as well as in order to handle all the difficulties stated above.

With this system the PT Suryajaya Teknotama in the process of procurement and expenditure items will be more effective and efficient, the cost reduction due to reduced employee who handles the administration as currently operates manually, the effectiveness of time because the admin does not need to enter repetitive existing process, one by one tracking by searching the document. Also the approval processes previously operates by admin go to superior in person now be done anywhere by using this system.

Keyword : management warehouse