

ABSTRAK

JAMES RIADY

1501030453

SUTANDI

1501030391

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* (ERP) BERBASIS *WEB* PADA PT. HALIM ANGKASA

(XXI + 154 halaman: 147 gambar; 21 tabel; 2 lampiran)

PT. Halim Angkasa merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan produk – produk peralatan rumah tangga dan mebel. PT. Halim Angkasa menggunakan sistem informasi yang berbasis DOS, akan tetapi modul – modul pada system belum terintegrasi satu sama lain sehingga setiap transaksi keluar masuk barang harus di input ke modul yang bersangkutan yang dapat mengakibatkan stok fisik tidak sama dengan sistem karena dapat terjadi *human error* pada saat penginputan dan juga belum menjangkau sampai bagian keuangan sehingga harus mencatat manual segala transaksi sehari – hari.

Sistem yang akan diusulkan adalah sebuah sistem ERP yang memiliki modul bagian manajemen relasi bisnis, keuangan, produk, stok, logistik, penjualan dan pembelian yang sudah terintegrasi satu sama lain. Sistem ini juga dapat mengatasi masalah pada bagian keuangan yang menuntut kecepatan dan keakuratan dalam menghasilkan informasi.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, ERP

Referensi: 26

ABSTRACT

JAMES RIADY

1501030453

SUTANDI

1501030391

ANALYSIS AND DESIGN OF WEB BASED ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) SYSTEM IN PT. HALIM ANGKASA

(XXI + 154 pages; 147 images; 21 tables; 2 appendix)

PT. Halim Angkasa is a company engaged in the sale of products for household appliances and furniture. PT. Halim Angkasa uses a DOS-based information system, but the modules in the system have not been integrated with each other, so that every transaction in and out of goods must be input to the required modules that can make physical stock is not equal to total stock in a system that can cause human error when input and also not yet support to the financial department so all transactions must be recorded manually.

The system that will offer is an ERP system which has a module in the management section of business relations, finance, products, stock, logistics, sales and purchases that have been integrated with each other. This system can also solve problems in the financial department that requires speed and accuracy in producing information.

Keyword: System, Information, ERP

Reference: 26