

ABSTRAK

Nama : 41814120183
NIM : Sitiani Zalukhu
Pembimbing TA : Inge Handriani, M.Ak., M.MSI
Judul : Analisa Dan Perancangan Aplikasi Sitem *Inventory*
(Studi Kasus : PT. Cakra Medika Utama)

PT. Cakra Medika Utama merupakan perusahaan yang bergerak dibidang distributor alat kesehatan. Adapun masalah yang sering dihadapi pada sistem yang sedang berjalan saat ini yaitu proses pendataan dan pelaporan persediaan barang masuk dan keluar masih dilakukan secara pencatatan di buku besar yang memerlukan waktu yang cukup lama dalam menyelesaikan setiap informasi yang dibutuhkan. Adanya barang yang kadaluarsa tidak cepat di ketahui karena tidak adanya pemberitahuan. Tujuan penelitian ini adalah membuat perancangan sistem informasi *inventory* barang yang dapat meminimalisir kerugian atas barang yang melewati batas minimal tanggal kadaluarsa dan meningkatkan efisiensi pencatatan persediaan barang masuk dan keluar dengan menggunakan metode analisa PIECES dan metode pengembangan sistem *Rapid Application Development* (RAD). Pada perancangan sistem informasi *inventory* ini dapat membantu meningkatkan efisiensi waktu dalam memberikan informasi ketersediaan stok barang yang ada di gudang secara cepat dan akurat.

Kata Kunci :

Perancangan Sistem Informasi *Inventory*, PIECES, RAD

ABSTRACT

Name : 41814120183
Student Number : Sitiani Zalukhu
Counsellor : Inge Handriani, M.Ak., M.MSI
Title : Analisa Dan Perancangan Aplikasi Sitem *Inventory*
(Studi Kasus : PT. Cakra Medika Utama)

PT. Cakra Medika Utama is the company main the medical equipment distributor .As for the problems frequently encountered by on a system that in its current operation this is the the data collection and reporting an inventory of goods in and out at the are still being undertaken in the ledger that need the time which long enough in the completion of each of the required information .The existence of goods by which expiration is not speed locations because there is no notice .The purpose of this research is to make information system design of inventory items that can be reduce disadvantages for goods that passes through minimum limit of the expiration date and improve the efficiency of recording an inventory of goods in and out by using the method pieces analysis and method of development rapid system application development (rad) . On designing inventory information system could help improve the efficiency of time in providing information on the availability of stocks of goods in a warehouse quickly and accurately

Key words:

MERCU BUANA

Information system design, PIECE, RAD