

ABSTRAK

Sistem Informasi Manajemen Distribusi Aset merupakan sistem yang mengelola data pendistribusian barang-barang inventaris yang ada pada Unit Transfusi Darah (UTD) Palang Merah Indonesia (PMI) Sokaraja. Melalui sistem informasi manajemen distribusi aset ini, petugas inventaris dapat melakukan pengolahan data secara terstruktur mengenai pendistribusian aset dimana aset tersebut akan dicatat sebagai barang inventaris pada kantor Unit Tranfusi Darah PMI. Sebelumnya, pengelolaan data pendistribusian barang pada kantor Unit Transfusi Darah PMI dilakukan secara manual sehingga banyak data yang tidak tercatat, tercecer, atau bahkan hilang. Berdasarkan permasalahan yang ada, maka dibangun sebuah sistem yang dapat menanggulangi permasalahan tersebut. Sistem yang dibangun menggunakan metode *waterfall*, bahasa pemrograman *php* dan menggunakan *database MySQL*. Pembangunan sistem ini diharapkan dapat menyelesaikan masalah dalam pendataan pendistribusian barang-barang inventaris pada kantor Unit Transfusi Darah PMI.

Kata Kunci : Manajemen Distribusi Aset, *MySQL*, PHP, Sistem Informasi, Unit Tranfusi Darah, *Waterfall*

ABSTRACT

Management of assets distribution information system is a system that is used to manage assets distribution which is exists at Unit Trasfusi Darah (UTD) Palang Merah Indonesia (PMI) Banyumas. Through this management of assets distribution information system, an inventory officer can perform structured data processing on the assets distribution which the assets will be recorded as an inventory item at the office. Before there are a computing process to manage assets distribution, all the process done by a manual process so there are many data that not recorded and lose. Based on all those problem, then built a system that eventually can help to cut down those problem. System that builded using waterfall method, php, and database MySQL. This system wishfully can be a solution on managing data assets distribution at Unit Tranfusi Darah PMI.

Keywords : Assets distribution management, MySQL, PHP, Information System, Unit Transfusi Darah, Waterfall