

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DARAH PADA UNIT DONOR DARAH PMI KOTA SEMARANG

MAYA AGUSTIN

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : mayaagustin10@rocketmail.com

ABSTRAK

Pada suatu sistem persediaan yang belum menggunakan aplikasi tentunya sangat menyulitkan bilamana hendak mencari file yang berhubungan dengan data persediaan darah, data darah, data pemohon, data permintaan darah. Hal ini akan membuat sistem berjalan lambat, terjadinya kesalahan-kesalahan yang disebabkan karena salah pada waktu input maupun karena pemindahan data yang berbeda dengan hasil input. Tujuan Laporan Tugas Akhir ini adalah membuat sistem informasi persediaan, sehingga dapat menghasilkan sebuah informasi yang cepat, tepat dan akurat dengan menggunakan program yang digunakan yaitu Visual Basic 0.6 dan MySQL sebagai databasenya. Metode penelitian yang penulis gunakan dalam pengumpulan data meliputi studi lapangan, dan studi kepustakaan. Dimana studi lapangan penulis melakukan observasi dan wawancara langsung pada obyek penelitian, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Dengan menggunakan aplikasi persediaan darah yang diusulkan, khususnya untuk permintaan darah, diharapkan data yang masuk akan sesuai dengan keluaran yang diharapkan, sehingga kesalahan-kesalahan yang biasa terjadi dapat ditekan seminimal mungkin dan prosesnya pun jauh lebih cepat. Dengan adanya sistem komputerisasi yang baru, diharapkan arus informasi yang ada dapat berjalan lebih cepat sehingga efisiensi dan efektifitas kerja dapat tercapai semaksimal mungkin.

Kata Kunci : sistem, informasi, persediaan darah

Kata Kunci : sistem,informasi,persediaan darah

BLOOD SUPPLY SYSTEMS IN BLOOD DONOR UNIT CITY PMI SEMARANG

MAYA AGUSTIN

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : mayaagustin10@rocketmail.com

ABSTRACT

On an inventory system that have not been using the application must be very difficult if want to find a data file associated with the blood supply, blood data, applicant data, data of blood requests. This will make the system run slowly, the occurrence of errors due to incorrect input during or because of different data transfer with the input. The purpose of this Final Report is to make the inventory of information systems, so as to produce an information quickly, precisely and accurately by using a program that is used is Visual Basic 0.6 and MySql as the database. The research methods used in data collection including field studies, and literature study. Which the authors conducted a field study observations and interviews directly to the object of research, while the literature study conducted by the research literature relevant to the issue. By using the proposed application of the blood supply, particularly for the demand of blood, it is expected that incoming data will be in accordance with the expected output, so that the mistakes that are common can be kept to a minimum and the process is much faster. With the new computerized system, information flows are expected to run faster so that the efficiency and effectiveness can be achieved as much as possible.

Keywords: systems, information, blood supply

Keyword : sistem,informasi,persediaan darah