

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN BARANG MEDIS PADA RSI.NAHDLATUL ULAMA DEMAK

ANDRIX DERMAWAN

(Pembimbing : Wellia Shinta Sari, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204636@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pelayanan rumah sakit yang baik didukung oleh berbagai komponen seperti sumber daya manusia dan persediaan barang, persediaan barang pada setiap ruang inap juga mempengaruhi layanan pada pasien. RSI. Nahdlatul Ulama Demak merupakan salah satu instansi kesehatan yang masih mengalami kendala dalam pengelolaan persediaan barangnya. Bagian persediaan perlengkapan alat medis sulit mendeteksi stok barang yang ada pada setiap kepala ruangan. Hal yang cenderung terjadi yaitu stok yang ada di kepala ruangan berbeda dengan yang ada di bagian ruangan perlengkapan alat medis. Dibutuhkan Sistem Informasi Pengelolaan persediaan Barang Medis pada RSI. Nahdlatul Ulama Demak. Metode pengembangan yang digunakan adalah Waterfall. Dengan adanya sistem pengelolaan barang medis pada RSI. Nahdlatul Ulama Demak maka persediaan barang akan mudah dikontrol, bagian yang berkompeten tidak perlu lagi mengecek satu per satu stok barang yang ada. Sistem persediaan akan menyimpan seluruh transaksi penyimpanan dan pemakaian, Dengan pengelolaan sistem persediaan alat medis secara otomatis stok barang berkurang dan bertambah berdasarkan permintaan dan pemakaian barang. Selain itu juga adanya validasi input akan membatasi pemakaian bagi barang yang stoknya habis.

Kata Kunci : Sistem, informasi, pengelolaan, persediaan
xvii + 69 halaman; 33 gambar; 15 tabel
Daftar Acuan: 8 (2004 – 2015)

INVENTORY MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM OF MEDICAL PRODUCTS IN RSI.NAHDLATUL ULAMA DEMAK

ANDRIX DERMAWAN

(Lecturer : Wellia Shinta Sari, M.Kom)

Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer Science, DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 112201204636@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Hospital services are well supported by a variety of components such as human resources and inventory, inventory at each inpatient room also affect the service to patients. RSI. Nahdlatul Ulama Demak is one of the health institutions are still experiencing problems in the management of its inventory. Part equipment supplies medical devices is difficult to detect the stocks held in each of head room. It tends to happen is the stock that is in a different room with a head that is in the room supplies medical devices. Management Information System Needed Medical Supplies Goods on RSI. Nahdlatul Ulama Demak. The development method used is a Waterfall. With a system of management of medical supplies on the RSI. Nahdlatul Ulama Demak, the inventory will be easily controlled, competent section no longer need to check one by one the stocks held. Inventory system will save the entire transaction storage and use, the medical instrument management system automatically supplies the inventory decreases and increases based on the demand and consumption of goods. In addition, input validation will restrict their use for goods that stock runs out.

Keyword : System, Information, Management, inventory
xvii + 69 pages; 33 images; 15 tables
References: 8 (2004 – 2015)