

## **ABSTRAK**

Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI adalah salah satu diantara amal usaha yang didirikan oleh Perkumpulan PDHI. RSIY PDHI yang terletak di Jalan Solo KM 12,5 Kalasan Sleman Yogyakarta memberikan beberapa pelayanan kesehatan bagi masyarakat. Salah satu pelayanan yang ada yaitu pelayanan linen. Pengelolaan linen yang ada di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI belum sesuai dengan standar pedoman manajemen linen. Sistem informasi pelayanan linen di Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI masih dilakukan secara manual sehingga menimbulkan permasalahan seperti masih banyak ditemukan kasus kehilangan linen karena belum adanya pencatatan yang baik serta belum diolahnya data yang telah dicatat sebagai bahan laporan. Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi monitoring linen pada Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI.

Dari hasil penelitian dapat diketahui pihak – pihak yang terlibat dalam sistem informasi adalah petugas ruangan memberikan daftar linen kotor, petugas instalasi laundry mencatat jumlah linen masuk dan linen keluar dalam blanko pengiriman dan pengambilan linen, penanggung jawab laundry mencatat kembali jumlah linen masuk dan linen keluar dalam buku register linen serta membuat laporan. Dari alur proses sistem tersebut maka dapat dibuat sistem informasi monitoring linen pada Rumah Sakit Islam Yogyakarta PDHI.

Adapun keputusan untuk mengembangkan sistem dapat dilihat dari ketersediaan teknologi, kemampuan petugas dalam mengoperasikan sistem, serta kebutuhan perangkat keras yang diperlukan dalam membantu pengembangan sistem informasi pelayanan linen. Sistem informasi dirancang menggunakan DFD dan ERD dengan Bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySQL sebagai database server. Dengan adanya sistem informasi monitoring linen yang berbasis komputer diharapkan kendala dan hambatan dalam pelayanan linen dapat diselesaikan.

**Kata Kunci: Sistem Informasi, Monitoring, Pelayanan Linen.**

## **ABSTRACT**

Yogyakarta PDHI Islamic Hospital is one of the charitable businesses established by the PDHI Association. PDIY Hospital which is located on Jalan Solo KM 12.5 Kalasan Sleman Yogyakarta provides several health services for the community. One of the available services is linen service. However, the linen management at Yogyakarta PDHI Islamic Hospital is not in accordance with the linen management guidelines. Linen service information system at the Yogyakarta PDHI Islamic Hospital is still carried out manually. It causes problems such as many cases of linen loss resulting in the absence of good record since the recorded data is not processed as a report material. The purpose of this study is to build a linen monitoring information system in Yogyakarta PDHI Islamic Hospital.

The results of the study shows that the parties involved in the information system are room attendants who provide a list of dirty linen, laundry installation officers who record the amount of incoming and outgoing linen in the form for sending and taking linen, a person who is responsible to re-records the amount of incoming and outgoing linen in the linen register book and make a report. Based on the system process flow, it can be made linen monitoring information system at the Yogyakarta PDHI Islamic Hospital.

The decision to develop the system can be seen from the availability of technology, the ability of officers in operating the system, as well as the hardware requirements needed to help the development of linen service information systems. The information system is designed using DFD and ERD with PHP programming language and using MySQL as a database server. The existence of a computer-based linen monitoring information system is expected to be able to overcome the obstacles in linen service.

Keywords: Information Systems, Monitoring, Linen Services.