**Universitas Diponegoro**

**Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**Program Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat**

**Konsentrasi Sistem Informasi Kesehatan**

**2014**

**ABSTRAK**

**Isworo**

**Studi Pengembangan Sistem Informasi Inventori Guna Mendukung Stok Opname Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Sunan Kalijaga Demak.**

**xviii + 158 halaman + 26 tabel + 74 gambar + 22 lampiran.**

 Sistem informasi yang dipergunakan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Sunan Kalijaga Demak masih belum menggunakan basis data, sistem tersebut belum dapat menghasilkan informasi secara mudah, lengkap dan tepat waktu ketika diperlukan untuk mendukung kegiatan stok opname.

 Tujuan penelitian melakukan pengembangan sistem informasi inventori guna mendukung stok opname di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Sunan Kalijaga Demak dan melakukan uji coba sistem yang telah dikembangkan. Hipotesis penelitian apakah ada perbedaan antara sistem sebelum dilakukan pengembangan dengan sesudah pengembangan. Unsur pengukuran adalah penilaian kualitas informasi yang dihasilkan dari sistem yaitu varibel kemudahan, kelengkapan dan ketepatan waktu.

 Metode penelitian didesain melalui dua tahap yaitu deskriptif kualitatif dan kuantitatif dengan pendekatan *one group pre-post test*. Subyek penelitian adalah Pelaksana Administrasi IFRS sebagai petugas sistem dan level manajemen yang membutuhkan informasi di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Sunan Kalijaga Demak. Pengumpulan data pada penelitian dilakukan dengan teknik observasi, wawancara mendalam dan data sekunder. Pengolahan data dan analisis data dilakukan dengan menggunakan tehnik analisis isi. Kualitas informasi dinilai dengan menggunakan skala likert dan analisis kuantitatif yang dilakukan dengan menggunakan analisis *sign test*.

 Hasil penelitian ini diperoleh nilai probabilitas variabel kemudahan 0,004, variabel kelengkapan 0,031 dan ketepatan waktu 0,0001 sehingga hasilnya dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara kualitas informasi yang dihasilkan sistem sebelum pengembangan dengan sesudah dilakukan pengembangan dari unsur kemudahan, kelengkapan dan ketepatan waktu. Kesimpulan penelitian diperoleh sebuah sistem informasi inventori yang dapat menghasilkan informasi secara mudah, lengkap dan tepat waktu. Disarankan sistem informasi inventori yang dihasilkan berupa sistem *single user* sehingga masih perlu dikembangkan kedepan dengan jaringan sistem *multi user* secara *online.*

Kata Kunci : Pengembangan Sistem Informasi Inventori, Stok Opname.

Pustaka : 40 (2006-2013)

**Diponegoro University
 Public Health Faculty
 Master Program in Public Health
 Health Information Systems Concentration
 2014**

**ABSTRACT**

**Isworo

Development of Information System Inventory to Support Stock Opname In At The Installation Pharmacy Regional General Hospital Sunan Kalijaga Demak.**

**xviii + 158 pages + 26 tables+ 74 pictures + 22 attachments**.

 Information systems used in at the installation pharmacy regional general Hospital Sunan Kalijaga Demak not using database, the system can not to produce information of accessibility, complete and timeliness when needed to support stock opname.

 The purpose of the research to development an inventory of information systems to support stock opname in the installation pharmacy regional general hospital Sunan Kalijaga Demak and test systems have been development. The research hypothesis is there a difference between the system before development and after development. Measurement element is the quality assessment information from the system is variable accessibility, complete and timeliness.

 The research method is design in two stages : qualitative and quantitative descriptive approach one group pre-post test. Subjects were as administrator IFRS and system-level management personnel who need the information in the installation pharmacy regional general hospital Sunan Kalijaga Demak. The research collection data with is a observation, in-depth interviews and secondary data. Data process and analysis of data using content analysis. The quality of information was assessed using a likert scale and quantitative analysis performed using the sign test.

 The research this showed probability value of variable accessibility 0,004, variable completeness 0,031 and timeliness 0,0001 so that the results can be concluded that there are significant differences between quality of information produced by system before development and after development variable accessibility, completeness and timeliness. Conclusion The study showed an system inventory of information that can produce information in an easy, complete and timely. Advised information system inventory generated in the form of a single user system that still need to be developed next to the multi-user network system online.

Keywords : Development of Information Systems Inventory, Stock Opname.

Bibliography: 40 (2006-2013)