

## **RANCANGAN SISTEM INFORMASI INDEKS PENYAKIT BERBASIS WEB (OFFLINE) DI RUMAH SAKIT BHAKTI WIRA TAMTAMA SEMARANG**

**CHRISTINE WAHYUNI**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 411201101384@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
SEMARANG  
2013

ABSTRAK

CHRISTINE WAHYUNI

RANCANGAN SISTEM INFORMASI INDEKS PENYAKIT BERBASIS WEB DI RS BHAKTI WIRA TAMTAMA  
SEMARANG TAHUN 2013

Di Rumah Sakit Bhakti Wira Tamtama Semarang merupakan rumah sakit tentara dan juga melayani untuk umum. Untuk itu semua informasi yang dihasilkan dari semua Dari hasil survei awal yang dilakukan pada sistem informasi yang berjalan di bagian koding/indeksing di Rumah Sakit Bhakti Wira Tamtama Semarang, pencatatan indeks penyakit sudah menggunakan komputerisasi dengan cara sederhana dimana tampilan menggunakan Ms excel, namun pencatatan indeks penyakit masih secara manual Dari proses pelaporan dan penyimpanan tersebut terjadi kendala “ kendala yaitu tidak efisiennya dalam penyimpanan dan menjadikan beban petugas dalam pembuatan laporan hasil indeks penyakit.

Jenis penelitian ini adalah Research developmental yaitu penelitian pengembangan yang diartikan sebagai suatu proses atau langkah-langkah untuk mengembangkan suatu produk baru atau telah ada dan dapat dipertanggung jawabkan, menjelaskan kondisi yang diteliti dengan merancang dan membangun sistem informasi

Hasil penelitian ini telah menghasikan rancangan sistem informasi indeks penyakit per jenis kelamin, umur, wilayah, kamar, status pasien dan 10 besar penyakit di RS Bhakti Wira Tamtama, dimana sistem ini dibuat berdasarkan hasil analisa terhadap sistem yang sudah berjalan yang dilakukan oleh peneliti dengan cara wawancara dan observasi.

Untuk perbaikan adalah dapat di implementasikannya sistem informasi indeks penyakit ini sehingga dapat mendukung dalam pelaporan rumah sakit dan dapat meningkatkan mutu pelayanan rumah sakit.

Kata kunci : Sistem informasi, indeks penyakit, web

Kepustakaan : 20 buah, 1999-2013

Kata Kunci : Sistem informasi, indeks penyakit, web

**DISEASEINFORMATION SYSTEMDESIGNOF  
WEB-BASEDINDEX(OFFLINE) RSINBHAKTIWIRAENLISTED  
SEMARANGYEAR2013**

**CHRISTINE WAHYUNI**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 411201101384@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

UNDERGRADE PROGRAM OF PUBLIC HEALTH  
HEALTH FALCUTY OF UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
SEMARANG  
2013  
ABSTRACT

CHRISTINEWAHYUNI  
DISEASEINFORMATION SYSTEMDESIGNOF WEB-BASEDINDEX(OFFLINE)  
RSINBHAKTIWIRAENLISTED SEMARANGYEAR2013

Wira Bhakti Hospital in Semarang enlisted an army hospital and also cater to the public . For that all information generated from all of the results of a pilot survey conducted on information systems that run on the coding / Indexing in Bhaki Hospital Wira Enlisted Semarang , recording already uses a computerized index of disease in a simple way in which the display uses MS Exel , but records index disease still manually from the reporting process and the storage occurs constraints - constraints that is inefficient in storage and make loads officers in preparing reports the results of the index disease .

This type of research is developmental Research is research development is defined as a process or steps to develop a new or existing products and can be justified , explained the conditions studied by designing and building information systems

Results of this study was the design of information systems generate disease index per gender, age , region , room , and patient status in 10 major diseases Wira Bhakti Enlisted , where the system is based on the analysis of existing systems conducted by researchers with the means interviews and observation .

For improvement is to implement it in the disease index of information systems in order to support the reporting of hospital and can improve the quality of hospital services .

Keywords : Information systems , disease index , web

Bibliography : 20 pieces , 1999-2013

Keyword : Information systems , disease index , web