

**TINJAUAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
PUSKESMAS (SIMPUS) BERDASARKAN JARINGAN KOMUNIKASI  
DATA DI PUSKESMAS KARANGMALANG SEMARANG TAHUN 2013**

**ARIESTA AYU PANGESTIKA**

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : d221000932*

**ABSTRAK**

Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan  
Fakultas Kesehatan  
Universitas Dian Nuswantoro  
Semarang  
2013

**ABSTRAK**

**TINJAUAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS (SIMPUS) BERDASARKAN  
JARINGAN KOMUNIKASI DATA DI PUSKESMAS KARANGMALANG SEMARANG TAHUN 2013**  
**ARIESTA AYU PANGESTIKA**

Sistem informasi digunakan untuk mendukung kegiatan pelayanan kesehatan sehari-hari yang dilakukan di unit pelayanan kesehatan seperti puskesmas, terutama dalam penanganan pasien dan intervensi penanggulangan masalah kesehatan. Sistem pencatatan dan pelaporan puskesmas (SP3) merupakan instrumen vital dalam sistem kesehatan untuk pengambilan keputusan dan pembuatan kebijakan ditingkat kabupaten atau kota maupun kecamatan. Khususnya mengetahui sistem jaringan komunikasi data yang ada di puskesmas, mengidentifikasi kendala-kendala jaringan komunikasi data SIMPUS. Tujuan penelitian mengetahui bentuk jaringan komunikasi data SIMPUS di puskesmas.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan metode observasi dan pendekatan cross sectional. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data yang diperoleh pada saat penelitian dilakukan.

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa jaringan LAN di Puskesmas Karangmalang belum terintegrasi dengan baik dan jaringan puskesmas sendiri belum terkoneksi dengan DKK, sehingga pengiriman data harus menggunakan modem. Apabila terjadi masalah pada modem dan komputer petugas harus datang sendiri ke DKK untuk menginput laporan, dan itu sering kali mengalami keterlambatan. Kurangnya efisiensi dan efektifitas kerja membuat pelaporan ke DKK menjadi tidak tepat waktu, yaitu melebihi tanggal 10 setiap bulan.

Kesimpulan yang diperoleh adalah jaringan LAN yang terdapat di Puskesmas Karangmalang belum terintegrasi dengan baik dari masing-masing unit di puskesmas tersebut. SIMPUS dan sistem pencatatan dan pelaporan memiliki kendala yang mempunyai 1 notebook sedangkan notebook itu di gunakan secara bergantian dengan petugas lain. Sarannya puskesmas sebaiknya memiliki 3 unit komputer dan 1 unit printer dan memenuhi fasilitas wifi agar bisa tersambung ke DKK

Kata Kunci : informasi SIMPUS berdasarkan jaringan komunikasi data

Kepustakaan : 12 buah (1991 -2011)

Kata Kunci : Kata Kunci : informasi SIMPUS berdasarkan jaringan komunikasi data

Generated by SiAdu Systems © PSI UDINUS 2013

**REVIEW OF IMPLEMENTATION OF PUBLIC HEALTH MANAGEMENT  
INFORMATION SYSTEM &#40;SIMPUS&#41;BASED ON FILE IN  
HEALTH COMMUNICATION NETWORK KARANGMALANG  
SEMARANG YEAR 2013**

**ARIESTA AYU PANGESTIKA**

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas*

*Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : d221000932*

**ABSTRACT**

The Diploma Program Medical Records and Health Information

Faculty of Health

Dian University Nuswantoro

Semarang

2013

**ABSTRACT**

**REVIEW OF IMPLEMENTATION OF PUBLIC HEALTH MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM  
&#40;SIMPUS&#41;BASED ON FILE IN HEALTH COMMUNICATION NETWORK KARANGMALANG  
SEMARANG YEAR 2013**

**ARIESTA AYU PANGESTIKA**

Information systems used to support health care activities are performed daily in healthcare facilities such as health centers, especially in the handling of patients and health prevention interventions. Recording and reporting system health centers (SP3) is a vital instrument in the laneways health system decision-making and policy-making at the district and sub-district or city. Especially knowing that the data communication network system in the clinic, identifying constraints SIMPUS data communication networks. Study aimed SIMPUS form of data communications networks in the clinic.

This is a descriptive study with the method of observation and cross-sectional approach. The approach used in this study are the data obtained at the time of the study.

Based on the results, that the LAN network in Karangmalang Health Center has not been well integrated network of health centers themselves and not connected with the DKK, so that data transmission should be using a modem. If a problem occurs with a computer modem and officers must come to DKK to enter the report, and is often delayed. Lack of efficiency and effectiveness of work makes reporting to DKK become not timely, ie exceeding the 10th of each month.

The conclusion is that there is a LAN network in Karangmalang Health Center has not been well integrated from each unit at the health center. SIMPUS and recording and reporting system has constraints that have 1 notebook while it is in use noteboo alternately with the other officers. His advice centers should have 3 computers and 1 printer and meeting facilities for the unit to be connected to wifi DKK.

Keywords : information SIMPUS based data communications network

Bibliography : 12 pieces (1991 -2011)

**Keyword** : Keywords : information SIMPUS based data communications network

Generated by SiAdin Systems © PSI UDINUS 2013