

## **EVALUASI PENERAPAN SIMPUS UNTUK PENCATATAN DAN PELAPORAN PUSKESMAS DI PUSKESMAS PANDANARAN SEMARANG TAHUN 2014**

**HESLI ANNA MANGARO**

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

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

*Email : 411201201508@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Dalam pengoperasian sistem di Puskesmas Pandanaran Semarang terdapat beberapa masalah yaitu tempat pendaftaran pasien belum dapat memberikan nomor rekam medis secara otomatis, sehingga menyebabkan adanya nomor rekam medis yang double pada satu pasien. Bagian Poliklinik sering terjadi salah memberikan koding penyakit sehingga berpengaruh dengan laporan 10 besar penyakit. Bagian Farmasi sering terjadi salah input jumlah obat sehingga output laporan pemakaian obat harus di edit kembali agar mendapatkan informasi yang akurat. Kasir belum terintegrasi dengan bagian lain oleh karena itu untuk biaya pasien masih direkap secara manual hal tersebut memicu adanya kesalahan perhitungan biaya. Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan cross sectional dengan metode PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service). Sistem informasi manajemen puskesmas (SIMPUS) Puskesmas Pandanaran Semarang belum terintegrasi secara menyeluruh. Evaluasi dilakukan menggunakan metode analisis PIECES menghasilkan kinerja sistem informasi dapat mempercepat pelayanan kepada pasien. Informasi sistem informasi puskesmas dapat menghasilkan informasi yang lengkap, tetapi masih ada informasi yang belum relevan dan akurat sesuai dengan kebutuhan manajemen. Ekonomis sistem informasi yang digunakan telah menyimpan data pada storage komputer namun masih mengandalkan kertas dalam operasionalnya. Kontrol sistem informasi belum memiliki pengendali dengan memiliki password antar petugas sesuai dengan kewenangannya, namun untuk pendekripsi kesalahan sistem sudah memiliki kontrol. Efisiensi sistem informasi, didapatkan bahwa data harus diolah dan diteliti lagi untuk pembuatan laporan yang dibutuhkan Manajemen. Pelayanan sistem informasi dapat memudahkan pengguna dalam memberikan pelayanan kepada pasien. Penerapan sistem informasi manajemen puskesmas di Puskesmas Pandanaran Semarang belum terintegrasi secara menyeluruh. Peneliti menyarankan agar sistem informasi harus terintegrasi secara menyeluruh agar dapat menyediakan informasi tepat waktu, akurat dan relevan.

Kata Kunci : Evaluasi, Sistem Informasi, Manajemen Puskesmas

**EVALUATION OF PUBLIC HEALTH CENTER INFORMATION SYSTEM  
IMPLEMENTATION FOR RECORDING AND REPORTING IN  
PANDARARAN PUBLIC HEALTH CENTER OF SEMARANG CITY IN  
2014**

**HESLI ANNA MANGARO**

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

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

*Email : 411201201508@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Registration System in Pandanaran Public Health Center has not been able to provide medical record number automatically cause possibility of double medical record number for one patient. Polyclinic often makes mistakes on given coding number of diseases which can be affected to 10 major disease reports. Pharmacist often input amount of drugs incorrectly so it should be recorrected in order to result accurate information. Billing section has not been integrated with others sections and calculated manually, so it cause error in cost calculation. This was descriptive study with cross sectional approach. PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, and Service) methods were used (for system evaluation). Public Health Center Management Information System (SIMPUS) of Pandanaran has not been integrated yet. Information System could result quick service. Information System could produce complete information, but it could not produce relevant and accurate information for management needs. Economic criteria result data in information systems has been stored in computer storage but paper still used in operations. Control system has no password for authority, but error detection already has control system. Inefficiency of information system was found, such as data must be processed and checked again for produce reports required by management. Information systems services could facilitate the user in providing patients services. Application of management information systems in health centers health centers Pandanaran Semarang yet thoroughly integrated. Researchers suggest that information systems should be integrated as a whole in order to provide information in a timely, accurate and relevant.

Keyword : Evaluation, Information Systems, Public Health Center