

## **EVALUASI KINERJA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KESEHATAN IBU DAN ANAK (SIM KIA) DI PUSKEMAS HALMAHERA TAHUN 2013**

**SRI ENDANG WARNINGSIH**

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

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

*Email : 411201201564@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Puskesmas Halmahera mencanangkan penggunaan SIMPUS Tahun 2005. Hasil survey awal di bagian KIA menunjukkan pencatatan masih manual yaitu pencatatan dibuku register, kohort anak, kohort ibu hamil, kohort bayi. Tujuan penelitian ini adalah mengevaluasi Kinerja Sistem Informasi Manajemen Kesehatan Ibu dan Anak (SIM KIA) di Puskesmas Halmahera ditinjau dari persepsi pengguna dengan menggunakan indikator PIECES pada tahun 2014 dan mengetahui gambaran SIMPUS khususnya SIM KIA di Puskesmas Halmahera.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif Kualitatif dengan rancangan Studi Kasus. Metode pengumpulan data dilakukan dengan FGD (focus Group Discussion) terhadap 5 petugas KIA sebagai pengguna SIM KIA. Selain itu juga dilakukan wawancara terhadap Kepala Puskesmas, Pengolah Program di Puskesmas dan bagian IT di DKK sebagai Informan Triangulasi.

Hasil penelitian berdasarkan indikator PIECES, menunjukkan bahwa sebagian besar responden berpendapat bahwa SIM KIA mudah dipahami dan di pelajari (Performance), SIM KIA bisa menghasilkan informasi yang memiliki akurasi tinggi (information), SIM KIA tidak ada batasan akses dan mekanisme pengamanan data (control/security), SIM KIA belum bisa mempercepat pekerjaan karena masih menggunakan pencatatan manual (efficiency), SIM KIA kurang dapat mengurangi beban kerja petugas (service)

Disimpulkan bahwa SIM KIA belum dapat mengakomodasi kebutuhan internal dan eksternal yang diperlukan Puskesmas, selain itu keberadaan SIM KIA justru menjadi beban tambah bagi petugas KIA karena selain melakukan penginputan data kedalam SIMPUS juga melakukan pencatatan manual dan disarankan untuk mengevaluasi implementasi bagian KIA karena yang dihasilkan SIM KIA sendiri belum bisa memberikan dukungan bagi manajemen dalam mengambil keputusan.

Kata Kunci : Kata kunci : SIMPUS, Evaluasi PIECES, Persepsi

**PERFORMANCE EVALUATION OF HEALTH MANAGEMENT  
INFORMATION SYSTEM MOTHER AND CHILD (SIM MCH) clinics  
HALMAHERA IN THE YEAR 2013**

**SRI ENDANG WARNINGSIH**

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

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

*Email : 411201201564@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

PHC Halmahera launched SIMPUS use beginning in 2005. The results of the survey in part KIA menunjukkan still manual recording is recording the book of registers, a cohort of children, pregnant women cohort, cohort bayi. Tujuan this study is to evaluate the performance of Information Systems Management Maternal and Child Health (MCH SIM) in PHC Halmahera in terms of user perception using PIECES indicator in 2014 and find a picture of the SIM KIA SIMPUS especially in PHC Halmahera.

This type of research is descriptive qualitative with case study design. The method of data collection is done with FGD (Focus Group Discussion) against 5 officers as SIM users KIA. It also conducted interviews with the head of the health center, health center and Treatment Program in the IT section in DKK as informants Triangulation.

The results based on indicators PIECES, showed that most respondents found KIA SIM easily understood and learned (Performance), SIM MCH can generate information that has high accuracy (information), SIM KIA no restrictions on access and data security mechanism (control / security), SIM MCH can not speed things up because they still use manual recording (efficiency), SIM KIA less can reduce the workload of officers (service)

It was concluded that the SIM MCH can not accommodate the needs of the necessary internal and external health center, in addition to the existence of a liability SIM KIA added for KIA officers because in addition to inputting data into SIMPUS also perform manual recording and is recommended to evaluate the implementation because the resulting SIM KIA is not yet can provide support for management in decision making.

Keyword : Keywords: SIMPUS, Evaluation PIECES, Perception