

## **PERANCANGAN TRACER BERBASIS ELEKTRONIK DI FILING RAWAT JALAN RSUD RAA SOEWONDO PATI TAHUN 2016**

**AYU SEPTIANI UTAMI**

(Pembimbing : Arif Kurniadi, M.Kom)

*Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, FKes, Universitas Dian*

*Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 422201301390@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

RSUD RAA Soewondo Pati belum menggunakan tracer dalam proses pengambilan dokumen pada filing Rawat Jalan sehingga pengembalian dokumen ke dalam rak tidak dapat dilakukan dengan cepat serta tidak dapat dilakukan pemantauan dokumen rekam medis yang dipinjam. Keterlambatan pengembalian ataupun tercecernya dokumen di beberapa poliklinik atau pemeriksaan penunjang sering terjadi akibat kurangnya pemantauan dokumen yang dipinjam. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan rancangan tracer berbasis elektronik untuk monitoring peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis.

Jenis penelitian adalah deskriptif, pengambilan data adalah observasi dan wawancara. Rancangan desain dilakukan melalui pendekatan System Development Life Cycle (SDLC). Proses pendekatan SDLC adalah perencanaan, analisis dan perancangan.

Berdasarkan penelitian terhadap prosedur tetap sistem peminjaman dan pengembalian dokumen, user tracer adalah petugas pendaftaran, petugas filing rawat jalan, perawat poliklinik dan petugas pembuat visum. Kebutuhan user yaitu sistem yang sederhana dan mudah dipahami oleh semua user. Rancangan tracer dibuat menggunakan data pasien, data peminjaman dan data pengembalian bersumber dari TPRJ dan filing rawat jalan. Semua data sebagai dasar membuat DFD, ERD, dan normalisasi. Informasi yang dihasilkan berupa daftar peminjaman dokumen, daftar pengembalian dan dua laporan berkaitan dengan pengembalian.

Sebaiknya RSUD RAA Soewondo Pati melanjutkan penelitian ke arah implementasi dan pemeliharaan sistem rancangan tracer sehingga dapat digunakan untuk monitoring penggunaan dokumen berbasis jaringan agar lebih siap dan mudah diterapkan.

Kata kunci : tracer elektronik, peminjaman, pengembalian, dokumen rekam medis

Kata Kunci : Kata kunci : tracer elektronik, peminjaman, pengembalian, dokumen rekam medis

## **DESIGN OF TRACER BASED ON ELECTRONIC IN OUTPATIENT FILLING OF RAA SOEWONDO PATI HOSPITAL YEAR 2016**

**AYU SEPTIANI UTAMI**

(Lecturer : Arif Kurniadi, M.Kom)

*Diploma of Medical Record - D3, Faculty of Health Science,*

*DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 422201301390@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Hospital of RAA Soewondo Pati did not use tracer in the process of document retrieval in outpatient filing so that return of document into the rack can not be carried out quickly and monitoring of borrowed document can not be viewed properly. The delay return of some medical records in some clinic or supporting investigations were often happen because lack of monitoring the borrowed document. The purpose of this study was to produce a draft of tracer based on electronics for monitoring of borrowing and repayment medical records.

This type of research was descriptive, data collection were observation and interviews. The draft design done through the System Development Life Cycle (SDLC). The process of SDLC approach were the planning, analysis and design.

Based on study the procedure of borrowing and return system, user of tracer were registration officers, the officer of outpatient filing, nurse of clinic and officer of visum. User needs is a simple and easily system that understood by all users. Draft of tracer created using patient data, the data of borrowing and returns sourced from TPPRJ and outpatient filing. All data as a basis to make DFD, ERD, and normalization. Information produced are a list of borrowing documents, and the list of returning and two report of borrowing documents. Hospital of RAA SoewondoPati should continues research on implementation and maintenance of the system design of tracer that can be used for monitoring utilization of document based on network in order to be better prepared and easy to apply.

Keywords : electronic tracer, borrowing, return, medical records document

Keyword : Keywords : electronic tracer, borrowing, return, medical records document