

**CREATION OF INFORMATION SYSTEMS REPORTING BASED ON  
INPATIENT SERVICE INDICATOR WEB AT RSU SRIKANDI IBI JEMBER**

Niyalatul Muna, S.Kom., M.T (*Supervisor*)

**Alya Arika**

*Study Program of Health Information Management  
Department of Health*

**ABSTRACT**

*One of many the activities for processing electronic medical record information in administering electronic medical records is reporting. At RSU Srikandi IBI Jember, medical records have been implemented where reporting activities, both internal and external, are still done manually. The activity of recording the discharge register and making the daily census is carried out after the patient's medical record file (BRM) has been returned to the medical records department, so it is not effective and can result in delays in the implementation of reporting inpatient service indicators. The Barber Johnson chart has never been made, this could affect the hospital's accreditation assessment. This research aims to create a web-based reporting information system for inpatient service indicators at RSU Srikandi IBI Jember. The development method used in the research is a prototype model and data collection using interviews, observation and documentation. The result of this research is an information system for reporting inpatient service indicators. In this system there are menus related to inpatient admissions and discharges, daily inpatient census recapitulation, service indicator reports, as well as Barber Johnson charts.*

**Keywords:** *Information System Report, Medical records, Prototype, Web*

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN INDIKATOR  
PELAYANAN RAWAT INAP BERBASIS *WEB* DI RSU SRIKANDI  
IBI JEMBER**

Niyalatul Muna, S.Kom., M.T (Pembimbing)

**Alya Arika**

Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan  
Jurusan Kesehatan

**ABSTRAK**

Salah satu kegiatan pengolahan informasi rekam medis elektronik dalam penyelenggaraan rekam medis elektronik ialah pelaporan. Di RSU Srikandi IBI Jember telah melaksanakan penyelenggaraan rekam medis yang dimana melaksanakan kegiatan pelaporan baik pelaporan internal maupun eksternal masih secara manual. Kegiatan pencatatan register keluar dan pembuatan sensus harian dilakukan setelah berkas rekam medis (BRM) pasien kembali ke bagian rekam medik, sehingga belum efektif, masih mengalami keterlambatan dalam pelaksanaan pelaporan indikator pelayanan rawat inap dan belum pernah dilakukan pembuatan grafik barber johnson. Dampak yang diakibatkan mempengaruhi penilaian akreditasi rumah sakit. Tujuan dari penelitian ini adalah pembuatan sistem informasi pelaporan Indikator pelayanan rawat inap berbasis web di RSU Srikandi IBI Jember. Metode pengembangan yang dilakukan dalam penelitian yaitu dengan model *Prototype* dan pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi dan dokumentasi. Hasil penelitian ini adalah sebuah sistem informasi pelaporan indikator pelayanan rawat inap. Pada sistem ini sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna dimana terdapat menu terkait pasien masuk dan keluar rawat inap, rekapitulasi sensus harian rawat inap, laporan indikator pelayanan, grafik barber johnson dan juga terdapat laporan 10 besar penyakit rawat inap dan laporan kunjungan rawat inap.

**Kata Kunci:** *Prototype*, Rekam Medis, Sistem Informasi Pelaporan, Web