

ANALISIS EFEKTIVITAS SISTEM EKSPEDISI REKAM MEDIS BERBASIS *WEB* TERHADAP REKAM MEDIS *DROP OUT* DI RUMAH SAKIT TK II UDAYANA

Ni Kadek Dwi Marina Yanti¹, I Wayan Widi Karsana², I Wayan Nurata³
Program Studi Perkam dan Informasi Kesehatan, Universitas Dhyana Pura
Email : dwimarina02@gmail.com

ABSTRAK

Ekspedisi peminjaman dan pengembalian rekam medis rawat jalan di Rumah Sakit TK II Udayana masih dilakukan secara manual dengan cara menulis di buku ekspedisi. Penggunaan buku ekspedisi manual memiliki resiko robek, jika terkena air atau hal lainnya dapat mengakibatkan tulisan di buku ekspedisi tidak dapat dibaca oleh petugas, hal ini mengakibatkan hilangnya rekam medis pasien yang akan berobat karena tidak adanya pencatatan rekam medis pasien yang dipinjam di buku ekspedisi. Rancangan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Pre-Experimental Design*. Metode analisis pengembangan sistem yang digunakan adalah *System Development Life Cycle (SDLC)*. Hasil uji *Usability* memperoleh nilai persentase sebesar 79% yang dapat digolongkan “Baik”. Hasil uji *Independent Sample Test* diperoleh nilai signifikan $0,002 < 0,05$ yang menunjukkan adanya pengaruh sistem ekspedisi rekam medis berbasis web terhadap angka kejadian dropout rekam medis di RS TK II Udayana. Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah adanya pengaruh sistem ekspedisi rekam medis berbasis web terhadap rekam medis dropout di RS TK II Udayana dengan nilai signifikansi 0,002.

Kata Kunci : Ekspedisi Berbasis Web, Rekam Medis Dropout, Rawat Jalan

ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF A WEB-BASED MEDICAL RECORD EXPEDITION SYSTEM ON DROP-OUT MEDICAL RECORDS AT LEVEL II UDAYANA HOSPITAL

ABSTRACT

The expedition of borrowing and returning outpatient medical records at Level II Udayana Hospital is still done manually by writing in the expedition book. The use of manual expedition books has a risk of tearing if exposed to water or other things, which can result in writing in the expedition book being unable to be read by officers. This results in the loss of medical records of patients who will seek treatment because there is no recording of patient medical records borrowed in the expedition book. The research design used in this research is a pre-Experimental Design. The system development analysis method used is the System Development Life Cycle (SDLC). The usability test results obtained a percentage value of 79%, which can be classified as "Good". The results of the Independent sample test obtained a significant value of $0.002 < 0.05$, which indicates the effect of a web-based medical record expedition system on the incidence of medical record dropouts at Level II Udayana Hospital. The conclusion obtained in this study is that there is an effect of a web-based medical record expedition system on dropout medical records at Level II Udayana Hospital, with a significance value of 0.002.

Keywords: *Web-Based Expedition, Medical Record Dropout, Outpatient*