

ABSTRAK

Latar Belakang : Kegiatan pembuatan pelaporan pada Unit Rekam Medis di UPT RS Pratama dilaksanakan secara semi manual. Menu laporan pada SIMRS hanya dapat menampilkan daftar kunjungan pasien rawat jalan dan rawat inap saja. Petugas pelaporan harus mengolah data kunjungan pasien rawat jalan dan rawat inap yang diambil dari SIMRS dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Petugas harus menyesuaikan data dari SIMRS sesuai dengan kebutuhan masing-masing laporan.

Tujuan : Perancangan ini bertujuan untuk merancang ulang tampilan antarmuka menu laporan SIMRS di UPT RS Pratama Yogyakarta.

Metode : Perancangan ini terdiri dari dua tahapan, yaitu identifikasi kebutuhan pengguna dan perancangan tampilan antarmuka. Identifikasi kebutuhan pengguna dilakukan dengan metode pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan studi dokumentasi.

Hasil : Dihasilkan rancangan ulang tampilan antarmuka yang terdiri dari menu login dan menu laporan. Menu laporan terdiri dari laporan kunjungan pasien rawat jalan dan rawat inap, laporan sepuluh besar penyakit, laporan KDRS (Kewaspadaan Dinl Rumah Sakit), laporan W2 (Mingguan Wabah), laporan campak, dan indikator rumah sakit.

Kesimpulan : Rancangan ulang tampilan antarmuka menu laporan SIMRS berhasil terpenuhi berdasarkan identifikasi kebutuhan pengguna.

Kata Kunci : Tampilan antarmuka, menu laporan, SIMRS

ABSTRACT

Background: The activity of report making on the Medical Record Unit at Technical Implementation Unit of Pratama Hospital is conducted semi-manually. The report menu on *SIMRS* (Hospital Management Information System) can only display a list of outpatient visits and hospitalizations only. The officer must processes data on outpatient visits and hospitalizations which is taken from *SIMRS* using Microsoft Excel. The officer must adjust the data from *SIMRS* according to the needs of each report.

Objective: This design aims to redesign the *SIMRS* display interface on report menu at Technical Implementation Unit of Pratama Hospital Yogyakarta.

Method: This design consists of two stages, namely identification of user needs and interface design. Identification of user needs is done by data collection methods through interviews, observation, and documentation studies.

Results: The results obtained is the redesign of the interface that consists of the login menu and report menu. The report menu consists of reports of outpatient visits and hospitalizations, reports of the top ten diseases, *KDRS* (Early Hospitals Awareness) reports, *W2* (Weekly Outbreaks) reports, measles reports, and hospital indicators.

Conclusion: The redesign of the *SIMRS* on report menu interface display is fulfilled based on the identification of user needs.

Keywords: Display interface, report menu, *SIMRS*