

RINGKASAN

Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Indikator Mutu Rawat Inap Pada Bagian Pelaporan Unit Rekam Medik di RSUP Dr. Kariadi Semarang,
Thursina Fatih Ulum Muhammad, NIM G41171255, Tahun 2021, Kesehatan,
Politeknik Negeri Jember, Demiwawan Rachmatta Putro Mudiono, S.ST, M. Kes
(Pembimbing I), Andri Permana Wicaksono, S.ST, M.T (Pembimbing II).

Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit yang biasa disingkat dengan SIMRS harus mampu menjadi sistem utama dalam pengelolaan setiap informasi yang ada di Rumah Sakit, termasuk pengelolaan pelaporan. Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Kariadi sebagai rumah sakit yang telah menerapkan RME sejak tahun 2019 belum menggunakan SIMRS dalam pengolahan maupun pelaporan yang ada. Hal itu akan memberikan pada penggunaan SIMRS yang belum maksimal dan belum mencakup semua kegiatan yang ada di rumah sakit.

Berdasarkan fakta yang di RSUP Dr. Kariadi Semarang didapatkan bahwa proses pelaporan yang ada di RSUP Dr. Kariadi belum menggunakan SIMRS, namun masih menggunakan *email* dan *whatsapp* dalam pengirimannya. Hal itu akan berpengaruh pada terbukanya privasi laporan yang telah diolah oleh bagian pelaporan, dan adanya kesalahan bagian pelaporan dalam mengolah data yang dibutuhkan dalam pelaporan di RSUP Dr. Kariadi. Untuk mencegah adanya hal tersebut, maka peneliti melakukan sebuah perancangan desain *interface* sistem informasi pelaporan yang diharapkan dapat menjadi solusi atas permasalahan yang dimiliki RSUP Dr. Kariadi Semarang.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif sistem informasi, dengan menggunakan waterfall, dimana peneliti melakukan pengumpulan data dan kebutuhan dalam perancangan sistem informasi pelaporan melalui wawancara terhadap bagian pelaporan melalui media zoom ataupun melalui chat via *whatsapp*. Data yang telah didapatkan akan dijadikan pedoman dan acuan dalam perancangan desain *interface* sistem informasi pelaporan. Tujuan dari penelitian ini secara umum

adalah melakukan perancangan dan desain *interface* sistem informasi pelaporan pada bagian RM di RSUP Dr. Kariadi Semarang.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah perancangan *desain interface* sistem informasi pelaporan indikator mutu rawat inap yang ada di bagian RM di RSUP Dr. Kariadi Semarang. *Desain interface* ini dapat digunakan oleh pihak rumah sakit untuk mengembangkan sistem informasi yang dapat mengirim hasil olahan laporan yang telah dilakukan oleh bagian rekam medik untuk diserahkan kepada pihak manajemen rekam medik. Hasil olahan laporan yang telah dikirimkan dapat diberikan *feedback* secara langsung kepada unit rekam medik jika masih diperlukan perbaikan terhadap laporan yang telah diolah. Hasil penelitian ini masih berupa perancangan dan *desain interface*, sehingga perlu dikembangkan lebih lanjut lagi menjadi sebuah sistem yang bisa diintegrasikan dengan SIMRS yang ada di RSUP Dr. Kariadi Semarang.