

## RINGKASAN

**Perancangan Desain *Interface* Sistem Informasi Sensus Harian Rawat Inap di Rumah Sakit Universitas Airlangga Surabaya**, Priyanka Alivia Azizi, Nim G41170685, Tahun 2021, 142 halaman, Rekam Medik, Jurusan Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Mochammad Choirur Roziqin, S.Kom, M.T., (Dosen Pembimbing PKL *Online* ) Rosita Prananingtias, A.Md., PK., S.Tr.Kes (Pembimbing PKL *Online* I) dan Arief Rachmandhika H., A.Md.RMIK (Pembimbing PKL *Online* II).

Rumah sakit merupakan salah satu instansi yang membutuhkan sebuah sistem informasi yang berbasis komputerisasi. Setiap rumah sakit wajib melakukan pencatatan dan pelaporan tentang semua kegiatan penyelenggaraan rumah sakit, termasuk kegiatan pelaporan rekam medis rawat inap haruslah dalam bentuk Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit. Pelaporan di unit rekam medis rawat inap merupakan hasil dari data kegiatan Sensus Harian Rawat Inap (SHRI) yang dilakukan oleh petugas harian setiap bangsal. SHRI yaitu kegiatan yang meliputi pencatatan dan perhitungan data pasien rawat inap yang dilakukan setiap hari pada suatu ruang rawat inap yang berisi tentang informasi semua pasien masuk, pindahan, dipindahkan, dan keluar baik dalam keadaan hidup maupun meninggal dunia selama 24 jam mulai pukul 00.00 s/d 24.00.

Permasalahan yang terjadi yaitu penginputan data masih manual (menggunakan *Microsoft excel*) dimana banyak file yang harus disimpan sehingga dapat mempersulit pencarian data sensus harian rawat inap, Selain itu pada rekapitulasi sensus harian rawat inap terdapat ketidaklengkapan. Ketidaklengkapan terjadi karena perawat PJRI belum memahami definisi operasional dari tiap-tiap data penunjang sehingga berakibat pada ketidak valid an data, terdapat beberapa unit rawat inap yang sensus harian rawat inap-nya tidak terisi secara lengkap. Adapun data-data yang tidak lengkap dalam pengisian sensus seperti data pasien pindah, pasien sisa, perincian jumlah pasien sisa/klas dan pasien keluar/masuk. Ketidak valid an data sensus berdampak pada perhitungan BOR, ALOS, TOI, BTO, GDR, NDR, padahal indikator tersebut

merupakan salah satu indikator penting di Rumah Sakit Universitas Airlangga Subaraya untuk menilai tingkat efisiensi pengelolaan rumah sakit. Tinjauan dan Analisa dalam pelaksanaan PKL Online ini bertujuan untuk terciptanya suatu sistem informasi untuk mempermudah pengolahan data menjadi sebuah laporan sensus harian rawat inap yang dibutuhkan dan mengatasi masalah yang timbul karena sistem pengolahan laporan secara manual. Jenis laporan yang digunakan yaitu pengembangan sistem (*prototype*) berupa perancangan desain interface sistem informasi dan seluruh kegiatan Tinjauan dan Analisa dalam pelaksanaan PKL Online yang dilakukan di Rumah Sakit Universitas Airlangga Surabaya sampai pada penyusunan laporan ini dilaksanakan secara daring atau online. Hasil Tinjauan dan Analisa dalam pelaksanaan PKL Online merupakan analisis kebutuhan yang dilakukan oleh penulis untuk merancang desain interface dibagi menjadi dua, yaitu kebutuhan fungsional dan non fungsional. Desain sistem pembuatan perangkat lunak dalam bentuk Flowchart Sistem, dan desain interface menggunakan adobe XD.