RINGKASAN

Perancangan desain *user interface* sistem rekapan harian admisi rawat jalan di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo, Chesa Samudra Priyanto, NIM G41253365, Tahun 2026, Jurusan kesehatan, Program Studi D-IV Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Muhammad Ifantara Putra, S.Kom., M.Kom (Dosen Pembimbing) dan Dinie Yulistya Pawestri, A. Md.PK (Pembimbing Lapang).

laporan ini berjudul "Perancangan Desain *User Interface* Sistem Rekapan Harian Admisi Rawat Jalan Di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo", yang disusun sebagai hasil pelaksanan praktik kerja lapang. Penyusunan laporan ini dilatarbelakangi oleh permasalahan tidak tersedia nya format laporan rekapan harian yang sesuai kebutuhan petugas admisi rawat jalan, berdasarkan hasil observasi, wawancara, dan dokumentasi diketahui pada SIMRS belum menyediakan format laporan yang sesuai dengan kebutuhan petugas, petugas masih mengisi formulir pasien secara manual dengan cara menulis, serta masih terdapat penggunaan kertas berbentuk buku folio dan formulir yang digunakan pada kegiatan admisi juga masih menggunakan kertas.

Berdasarkan permasalahan tersebut menunjukkan kebutuhan suatu rancangan sistem yang dapat menyediakan format laporan yang sesuai kebutuhan petugas admisi untuk laporan rekapan harian admisi rawat jalan, serta mempermudah pekerjaan petugas melalui sistem elektronik sehingga petugas tidak mengisi formulir pasien secara manual, dan menggantikan peran kertas sehingga pada kegiatan admisi rajal dilakukan lebih cepat dan efisien. Oleh karena itu kegiatan ini bertujuan untuk mengidentifikasi permasalahan yang terjadi, menganalisis kebutuhan pengguna,merancang alur sistem, menghasilkan desain interface sistem rekapan harian admisi rajal, serta melakukan pengujian dan evaluasi terhadap rancangan yang telah dibuat berdasarkan kebutuhan pengguna yaitu petugas admisi rajal, serta dilakukan perbaikan dan penyesuaian rancangan desain sesuai *feedback* dan masukan oleh pengguna.

Untuk menjawab permasalahan tersebut, dilakukan analisis permasalahan dan analisis kebutuhan pengguna sebagai dasar pengembangan rancangan desain interface sistem rekapan harian admisi rajal. Perancangan dilakukan dengan menggunakan meetode *prototype* kareda metode ini memungkinkan komunikasi yang intens dengan pengguna dan memberikan model rancangan awal yang dapat dievaluasi secara langsung serta dapat dilakukan pengembangan terus menerus sesuai masukan dan feedback dari pengguna sehingga pada akhirnya sistem ini sudah sesuai dan memenuhi kebutuhan pengguna. Tahapan pada perancangan ini adalah dengan menganalisis kebutuhan fungsional dan non fungsional pengguna yang menjadi dasar pembuatan *desain interface* yang akan dibuat, penyusunan flowchart sistem, membuat rancangan desain interface, evaluasi dan feedback oleh pengguna, serta perbaikan dan penyesuaian rancangan desain sesuai feedback dan masukan yang diberikan oleh pengguna.

Hasil tersebut yang menjadi dasar pembuatan *desain interface* SIREHAN yang akan dibuat meliputi dashboard, tampilan pendaftaran, tampilan formulir dan tampilan rekapan. Rancangan sistem ini bertujuan untuk menyediakan format laporan yang sesuai kebutuhan petugas, dan mempermudah pekerjaan petugas dengan menggunakan sistem elektronik, hasil rancangan desain yang telah dibuat juga ditunjukkan kepada pengguna agar dilakukan proses evaluasi serta feedback dan masukan yang nantinya menjadi bahan untuk perbaikan dan penyesuaian rancangan desain yang telah dibuat.

Perancangan ini juga sejalan dengan upaya pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan rekam medis sebagaimana diatur dalam Permenkes No. 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis Eelktronik. Secara keseluruhan, hasil perancangan ini memberikan gambaran sistem informasi yang dapat dijadikan dasar dalam pengembangan aplikasi rekapan harian admisi rawat jalan di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo sehingga proses kerja petugas menjadi lebih cepat, efektif, dan akurat, serta mampu meningkatkan kualitas pelaporan harian pada bagian admisi rawat jalan di rumah sakit.