

RINGKASAN

Perancangan Desain *Interface* Sistem Entry Pengembalian Rawat Inap 3x24

Jam Di Rsud R.T Notopuro Sidoarjo 2025, Indah Kurniasari, NIM G41222856,

Tahun 2025, Jurusan Kesehatan, Program Studi D-IV Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Indah Muflihatin, S.,Si.T., M.Kes (Dosen Pembimbing) dan Muhammad Wahyu ,A.Md.PK (Koordinator Rumah Sakit)

Laporan ini berjudul “*Perancangan Desain Interface Sistem Entry Pengembalian Berkas Rekam Medis Rawat Inap 3×24 Jam di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo Tahun 2025*” yang disusun sebagai hasil pelaksanaan Praktik Kerja Lapang. Penyusunan laporan ini dilatarbelakangi oleh permasalahan keterlambatan pengembalian berkas rekam medis rawat inap yang belum memenuhi standar pengembalian 3×24 jam. Proses pencatatan yang masih dilakukan secara manual menggunakan Microsoft Excel menyebabkan risiko kesalahan input, keterlambatan rekap data, serta kurang efektif dalam mendukung pengolahan informasi secara cepat dan akurat. Hasil observasi menunjukkan bahwa persentase pengembalian berkas tepat waktu masih rendah, yaitu rata-rata 21–30% setiap bulan. Sebagian besar berkas dikembalikan dalam rentang waktu 4–14 hari sehingga berdampak pada keterlambatan proses assembling, coding, dan penataan berkas. Berdasarkan wawancara dengan petugas filling, diperlukan sistem yang mampu mempermudah pencatatan pengembalian, menghitung keterlambatan secara otomatis, serta menyediakan laporan yang akurat dan dapat diakses secara real time. ntuk menjawab kebutuhan tersebut, dilakukan analisis permasalahan dan analisis kebutuhan pengguna sebagai dasar pengembangan sistem. Perancangan dilakukan menggunakan metode Prototype karena metode ini memungkinkan komunikasi yang intens dengan pengguna dan memberikan model rancangan awal yang dapat dievaluasi secara langsung. Tahapan perancangan meliputi penyusunan flowchart sistem, gambaran sistem, context diagram, Data Flow Diagram (DFD) Level 1, serta perancangan desain antarmuka yang terdiri dari halaman login, dashboard, entry pengembalian, sensus rawat inap, dan halaman laporan. Rancangan sistem ini

bertujuan untuk meningkatkan efektivitas petugas dalam melakukan entry pengembalian berkas rekam medis, mempercepat proses perhitungan keterlambatan, serta menyediakan laporan yang lebih cepat dan akurat. Selain itu, sistem ini diharapkan mampu meningkatkan kepatuhan unit rawat inap terhadap standar pengembalian berkas rekam medis sesuai ketentuan 3×24 jam serta mendukung tata kelola rekam medis yang lebih sistematis. Perancangan ini juga sejalan dengan upaya pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan rekam medis sebagaimana diatur dalam Permenkes No. 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis. Secara keseluruhan, hasil perancangan ini memberikan gambaran sistem informasi yang dapat dijadikan dasar dalam pengembangan aplikasi pengembalian berkas rekam medis di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo sehingga proses kerja petugas menjadi lebih cepat, efektif, dan akurat, serta mampu meningkatkan mutu pengelolaan rekam medis di rumah sakit.