RINGKASAN

Perancangan *Desain Interface* Monitoring Status Pengerjaan Coding Rekam Medis Rawat Jalan di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta, Antonia Dyahaurum Cintantri, NIM G41230741, Tahun 2026, D-IV Manajemen Informasi Kesehatan, Jurusan Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Sabran, S.KM., M.P.H (Dosen Pembimbing).

Rumah sakit merupakan salah satu fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan kepada masyarakat. Dalam penyelenggaraan pelayanan kesehatan, rekam medis menjadi bagian penting karena memuat data identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan, dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien (Permenkes No. 24 Tahun 2022). Penyelenggaraan rekam medis di fasilitas pelayanan kesehatan diatur dalam Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis. Salah satu kegiatan pengolahan informasi Rekam Medis Elektronik adalah pengkodean *(coding)*, yaitu kegiatan pemberian kode klasifikasi klinis sesuai dengan klasifikasi internasional penyakit dan tindakan medis yang terbaru, sebagaimana diatur dalam Pasal 18 ayat (1) dan (2) Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2022.

Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta merupakan salah satu rumah sakit yang telah memanfaatkan sistem informasi dalam mendukung kegiatan pengelolaan data rekam medis. Pada bagian Olah Data Rekam Medis Rawat Jalan, petugas melakukan coding terhadap data kunjungan pasien yang tersedia pada sistem. Sistem yang digunakan telah menyediakan penanda warna pink untuk menunjukkan data yang telah selesai dilakukan coding. Namun, berdasarkan hasil observasi dan wawancara, sistem belum menyediakan penanda khusus untuk menunjukkan data yang sedang dalam proses pengerjaan oleh petugas tertentu. Pembagian pekerjaan di unit Olah Data Rekam Medis dilakukan berdasarkan jadwal petugas. Dalam pelaksanaannya, petugas masih melakukan koordinasi untuk memastikan status pengerjaan data pada sistem karena informasi tersebut belum dapat diketahui secara langsung melalui tampilan sistem. Berdasarkan hasil wawancara dengan tiga petugas Rekam Medis, adanya penanda status pengerjaan dinilai dapat membantu

petugas mengetahui pembagian pekerjaan, serta mencegah terjadinya pengerjaan data yang sama secara bersamaan. Oleh karena itu, diperlukan rancangan *desain interface* yang dapat menyajikan informasi status pengerjaan coding secara lebih terstruktur, meliputi data yang belum dikerjakan, sedang dikerjakan, dan telah selesai dikerjakan, serta identitas petugas yang sedang dan selesai mengerjakan data tersebut.

Kegiatan ini menggunakan metode kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisis dilakukan melalui tahapan pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Selanjutnya, perancangan *desain interface* menggunakan metode *prototype.* Tahapan perancangan terdiri atas analisis kebutuhan dan pembuatan *prototype.* Perancangan dilakukan menggunakan aplikasi Figma dan tidak sampai pada tahap pengkodean, pengujian, maupun implementasi sistem.

Hasil perancangan berupa *prototype desain interface* pada halaman Kunjungan Harian Rawat Jalan yang mempertahankan struktur utama sistem yang telah digunakan oleh petugas dengan menambahkan informasi status pengerjaan coding dan informasi petugas pada kolom User. Rancangan menampilkan tiga status pengerjaan, yaitu belum dikerjakan, sedang dikerjakan, dan selesai. Status belum dikerjakan ditampilkan tanpa penanda warna khusus, status sedang dikerjakan ditandai dengan warna biru dan dilengkapi nama petugas yang sedang mengerjakan, sedangkan status selesai ditandai dengan warna pink dan dilengkapi informasi petugas yang telah melakukan pengerjaan.

Berdasarkan hasil kegiatan, dapat disimpulkan bahwa sistem Olah Data Rekam Medis Rawat Jalan Rumah Sakit Panti Rapih telah memberikan informasi mengenai data yang telah selesai dilakukan coding, tetapi belum menyediakan informasi mengenai data yang sedang dalam proses pengerjaan oleh petugas tertentu. Oleh karena itu, dirancang *prototype* interface monitoring status pengerjaan coding yang menampilkan status belum dikerjakan, sedang dikerjakan dan informasi petugas yang sedang mengerjakan data, serta selesai dan informasi petugas yang menyelesaikan pengerjaan. Rancangan ini diharapkan dapat menjadi

bahan pertimbangan bagi Rumah Sakit Panti Rapih dalam pengembangan sistem Olah Data Rekam Medis.