

RINGKASAN

PEMBUATAN PENGENDALIAN PEMINJAMAN DOKUMEN REKAM MEDIS BERBASIS SPREADSHEET DI RSUD DR SAIFUL ANWAR MALANG, Riska Ajeng Dwi AnisaFitri NIM G41222061, Tahun 2025, Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Indah Muflihatin, S.Si.T, M. Kes

Permasalahan utama yang diidentifikasi di Instalasi Rekam Medis Rawat Inap RSUD Dr. Saiful Anwar adalah ketidakefektifan pengembalian Dokumen Rekam Medis (DRM) yang disebabkan oleh pengendalian peminjaman yang masih manual menggunakan buku ekspedisi. Selain itu, terdapat pencatatan ganda pada buku ekspedisi dan Microsoft Excel, yang terakhir dilakukan pada tahun 2023. Pencatatan ganda ini berisiko menyebabkan inkonsistensi data, mengurangi efisiensi kerja karena menambah beban administratif petugas, dan berpotensi menyebabkan kehilangan atau ketidakakuratan data. Proses manual ini juga dapat menghambat kegiatan lanjutan seperti perakitan, pengkodean, analisis, dan berpotensi menyebabkan DRM hilang atau rusak.

Berdasarkan analisis kebutuhan pengguna, ditemukan bahwa petugas Rekam Medis Rawat Inap memerlukan sistem pengendalian terpadu pada satu media yang mampu meningkatkan akurasi, efisiensi, dan pengawasan DRM yang dipinjam. Kebutuhan data spesifik mencakup Nomor Rekam Medis (RM), Nomor *billing* (untuk keperluan asuransi), nama pasien, tanggal pinjam/kembali, keperluan, nama peminjam, keterangan DRM (ada/tidak ada), dan status DRM. Selain itu, sistem juga harus memfasilitasi pembuatan total laporan bulanan atau tahunan yang disajikan dalam bentuk tabel dan grafik untuk tujuan *monitoring*.

Solusi yang diusulkan adalah Pengembangan Sistem Pengendalian Peminjaman Dokumen Rekam Medis Berbasis *Google Spreadsheets*. Sistem elektronik ini dipilih karena keunggulannya dalam kemudahan akses dari mana saja, penyimpanan data otomatis di *Cloud* untuk mencegah kehilangan, serta kemampuan kolaborasi *real-time*. Flowchart elektronik yang dirancang mengubah alur manual

menjadi digital, di mana setelah persyaratan peminjaman lengkap, petugas mencatat identitas peminjam dan data DRM pasien langsung pada aplikasi *Google Spreadsheet* yang memuat data pasien.

Perancangan sistem yang diusulkan mencakup tiga tampilan (*sheet*): Pencarian, di mana petugas dapat mencari Nomor RM dengan fitur *search*; Lanjutan, yang berisi daftar lengkap DRM yang dipinjam, termasuk Nomor RM, Nomor *billing*, keterangan ada/tidaknya DRM, dan Status pengembalian; dan Laporan, yang menyajikan data peminjaman berdasarkan keterangan keperluan dalam bentuk tabel dan grafik.

Penggunaan *Google Spreadsheet* ini merupakan upaya pengendalian peminjaman terpadu pada satu media yang sesuai dengan kebutuhan petugas rekam medis untuk meningkatkan akurasi, efisiensi, dan pengawasan DRM yang dipinjam. Disarankan agar sistem yang dikembangkan ini dapat diimplementasikan di Instalasi Rekam Medis RSUD Dr. Saiful Anwar dan dapat diintegrasikan dengan *database* rumah sakit atau aplikasi manajemen rekam medis lainnya guna meminimalkan duplikasi data serta memperkuat pengawasan dokumen rekam medis.