

HALAMAN RINGKASAN

Perancangan Desain *Interface* Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Rekam Medis di Rumah Sakit Universitas Airlangga, Suviyah Ningrum Najiyah, NIM G41181429, tahun 2022, 194 hlm, D-IV Manajemen Informasi Kesehatan, Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Mochammad Choirur Roziqin, S.Kom, M.T (Pembimbing 1), Rosita Prananingtias, A.Md.,PK.,S.Tr.Kes (Pembimbing 2).

Rekam medis adalah berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien. Kegunaan rekam medis membuat rekam medis selalu dibutuhkan dan dipinjam dari ruang filling. Dari hasil observasi didapatkan bahwa dalam pengolahan data peminjaman belum efisien hal ini dikarenakan pencatatan masih berupa manual dan rekam medis yang keluar dari rak penyimpanan tidak menggunakan tracer. Pencatatan secara manual mengakibatkan terjadinya reduksi data, mengalami kehilangan berkas/*missfile* dan kesulitan mengetahui riwayat dari peminjaman rekam medis. Hal ini juga terjadi pada keterlambatan pengembalian rekam medis yang melebihi 2×24 jam akan menyebabkan pengolahan rekam medis terhambat. Oleh sebab itu, untuk mempermudah pencatatan keluar masuk rekam medis dan mengurangi resiko kesulitan pencarian rekam medis penulis membuat perancangan desain *interface* sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis Rumah Sakit Universitas Airlangga. Jenis laporan yang digunakan adalah metode pengembangan sistem, dengan menggunakan metode prototype menggunakan metode pengumpulan data wawancara dan observasi. Berdasarkan dari hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, didapatkan analisis permasalahan yang ada yaitu sistem masih manual dengan menggunakan buku ekspedisi, kesulitan mengetahui riwayat dari peminjaman rekam medis, dan menyebabkan *missfile*. Kebutuhan pengguna dibedakan menjadi kebutuhan fungsional dan non fungsional dalam perancangan desain *interface* sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis Rumah Sakit

Universitas Airlangga. Untuk flowchart sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis yang didesain menggunakan Microsoft Visio terdapat 6 entitas yaitu admin, peminjam, petugas filling, petugas bangsal, petugas pelaporan dan kepala rekam medis. Setiap entitas harus login terlebih dahulu ke sistem untuk melanjutkan proses peminjaman dan pengembalian rekam medis sesuai dengan hak aksesnya. Proses sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis berupa penginputan, pengolahan, dan penyajian data peminjaman dan pengembalian rekam medis. Kelebihan dari sistem informasi ini adalah desain yang simpel, mudah dipahami, dan dioperasikan. Sistem didesain *bridging* dengan SI Pendaftaran Rawat Jalan yang akan mempermudah dalam permintaan peminjaman rekam medis, selain itu terdapat pesan suara, notifikasi distribusi dan keterlambatan pengembalian. Perancangan desain *interface* ini diharapkan dapat menjadi referensi untuk dapat membangun sebuah sistem informasi peminjaman dan pengembalian rekam medis secara utuh dalam sebuah database terintegrasi. Perancangan ini perlu dilakukan pengembangan agar sistem lebih baik lagi. Kekurangan dari sistem ini sendiri yaitu belum memfasilitasi ketika penerima rekam medis bukan peminjam itu sendiri. Hal ini seharusnya perlu adanya buku ekspedisi secara online, dan akan lebih mudah dijalankan dengan berbasis mobile.