

RINGKASAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN DOKUMEN REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RSUD DR SAIFUL ANWAR PROVINSI JAWA TIMUR, Sonia Putri Haris Fadilah, NIM G41192270, Tahun 2023, D-IV Manajemen Informasi Kesehatan, Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Selvia Juwita Swari, S.KM, M.Kes (Pembimbing I) dan Firstanto Agung Pribadi, ARM., S.KM., M.KM (Pembimbing Lapangan).

Rekam medis adalah berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan oleh dokter, perawat dan petugas kesehatan yang bertanggung jawab kepada pasien. Kegunaan dokumen rekam medis menjadikan rekam medis selalu dibutuhkan dan dipinjam dari ruang *filling*. Hasil observasi didapatkan bahwa pengolahan data peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap belum efisien karena masih dilakukan secara manual. Adanya permasalahan penulisan data peminjaman yang tidak lengkap pada *tracer* sehingga menyulitkan pencarian dokumen rekam medis yang dipinjam. Permasalahan lain yang ada yaitu keterlambatan pengembalian dokumen rekam medis yang dipinjam > 2 x 24 jam, hal ini berdampak apabila ada peminjam lain yang membutuhkan dokumen rekam medis tersebut namun masih belum ada diruang *filling* karena belum dikembalikan. Dengan adanya perancangan sistem akan mempermudah untuk mengontrol atau mengendalikan dokumen rekam medis yang dipinjam sudah dikembalikan atau belum, petugas tidak akan memakan waktu yang lama untuk memeriksa berkas tersebut ada dimana. Peneliti berinovasi membuat perancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap RSUD Dr. Saiful Anwar

Metode pengembangan sistem menggunakan metode *prototype* menggunakan teknik pengumpulan data wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil analisis kebutuhan sistem terdiri dari analisis permasalahan dan kebutuhan pengguna, permasalahan yang ada yaitu pencatatan peminjaman dan pengembalian

dokumen rekam medis masih manual di buku ekspedisi, adanya kejadian DRM yang telah dipinjam tidak diberi keterangan nama peminjam sehingga menyebabkan DRM yang akan dipinjam tidak ada dan menyebabkan kesulitan mengetahui riwayat berkas dipinjam oleh siapa. Kebutuhan pengguna dibedakan menjadi kebutuhan fungsional dan non fungsional dalam perancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap RSUD Dr. Saiful Anwar. Untuk pembuatan *flowchart*, ERD menggunakan *draw.io* dan *context diagram*, DFD menggunakan *power designer*. *Flowchart* terdiri dari *flowchart* manual dan sistem. *Flowchart* manual terdiri dari 2 entitas yaitu admin dan petugas *filling* yang dimana setiap entitas harus login terlebih dahulu ke sistem untuk melanjutkan proses peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap sesuai dengan hak aksesnya. Hasil desain sistem informasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis RSUD Dr. Saiful Anwar didesain menggunakan figma. Proses pada sistem informasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap berupa penginputan, pengolahan, dan penyajian data peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis rawat inap. Kelebihan dari sistem informasi ini adalah desain yang simple, mudah dipahami, *user friendly*, selain itu terdapat pemberitahuan berupa notifikasi WA bagi peminjam apabila terlambat mengembalikan DRM yang dipinjam.