

RINGKASAN

PERANCANGAN DESAIN FITUR AKSES REKAM MEDIS ELEKTRONIK PENDIDIKAN DAN PENELITIAN PADA SIMRS RSPAD GATOT SOEBROTO, Melani Putri, NIM G41200306, Tahun 2023, Manajemen Informasi Kesehatan Politeknik Negeri Jember, (Veronika Vestine, S.ST., M.Kes), (Atma Deharja S.KM., M.Kes) .

Rekam medis adalah salah satu pelayanan non medis yang tersedia di rumah sakit dan merupakan bagian penting dari manajemen layanan rumah sakit. Rekam medis merupakan salah satu organisasi yang mendukung kegiatan di fasilitas medis yang sesuai dengan tujuan yang ditetapkan rumah sakit. Rekam medis bertanggung jawab untuk mengelola data pasien dan informasi kesehatan yang berguna untuk pengambilan keputusan. Keputusan ini antara lain terkait tentang identitas, diagnosa dan layanan pada rumah sakit. Pemanfaatan rekam medis yaitu digunakan untuk kepentingan internal dan eksternal rumah sakit. Kepentingan internal, itu digunakan untuk pasien dan asuransi Kesehatan. Kepentingan eksternal, itu digunakan untuk pendidikan dan penelitian, pengadilan, kepolisian, dan Dinas Kesehatan.

Hasil dari wawancara yang dilakukan terhadap petugas data pelayanan diketahui bahwa RSPAD Gatot Soebroto ini sering terdapat peminjaman dokumen rekam medis yang digunakan untuk penelitian, ini berhubungan dengan pelepasan informasi rekam medis pihak ketiga. Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto (RSPAD) belum tersedia fitur akses rekam medis elektronik untuk pendidikan dan penelitian. Berdasarkan hasil observasi pada SIM-RS peminjaman dan pengembalian di Instalasi Infomasi Kesehatan di RSPAD Soebroto, saat ini yang tersedia hanya fitur peminjaman dan pengembalian berkas rekam medis yang didalamnya terdapat status, tanggal pinjam, tanggal Kembali, nama pasien, nomor rekam medis, reset, pengajuan dan laporan berkas belum kembali tetapi untuk akses rekam elektronik untuk pendidikan dan penelitian masih belum tersedia.

Penulis menyusun laporan dengan judul “Perancangan Desain Fitur Akses Rekam Medis Elektronik Pendidikan Dan Penelitian pada SIMRS RSPAD Gatot Soebroto” dengan tujuan sebagai referensi sistem informasi manajemen Rumah Sakit yang dapat memfasilitasi dalam memberikan akses rekam medis elektronik kepada peneliti, selain itu juga dapat mempermudah petugas data pelayanan untuk memberikan akses kepada yang membutuhkan akses rekam medis elektronik dan diharapkan menjaga keamanan, privasi, kerahasiaan, dan batasan akses data rekam medis pasien. Perancangan yang akan dibuat terdiri dari *Flowchart*, gambaran sistem, *context* diagram, ERD menggunakan *draw.io* dan DFD menggunakan *lucid chart*. *Flowchart* sistem terdiri dari 2 entitas yaitu petugas dan peneliti yang dimana setiap entitas harus *login* terlebih dahulu ke sistem untuk melanjutkan proses pemberian akses data rekam medis untuk penelitian sesuai dengan kebutuhan. Hasil desain sistem fitur akses rekam medis elektronik pendidikan dan penelitian pada SIMRS di RSPAD Gatot Soebroto didesain menggunakan figma. Proses pada fitur akses rekam medis elektronik pendidikan dan penelitian berupa penginputan, pengolahan, dan penyajian data akses rekam medis pasien. Kelebihan dari sistem informasi ini adalah desain yang simple, mudah dipahami, *user friendly*, dan terdapat fitur tambahan sesuai dengan keinginan petugas.