

RINGKASAN

Perancangan Desain Rekam Medis Elektronik Bencana di RSPAD Gatot Soebroto, Puji Riyanto, NIM G41221746, Tahun 2023, Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Atma Deharja, S.KM, M.Kes (Pembimbing 1).

RSPAD Gatot Soebroto merupakan rumah sakit rujukan tertinggi terutama bagi TNI di seluruh Indonesia. Tentara yang terluka di medan pertempuran juga merupakan salah satu bencana yakni bencana sosial dan dirujuk ke RSPAD Gatot Soebroto. Terdapat pasien evakuasi setiap bulannya yang dirujuk ke RSPAD Gatot Soebroto dari medan pertempuran. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat prajurit yang mengalami bencana sosial. Berdasarkan observasi, yang dilaksanakan oleh penulis diketahui bahwa pada tanggal 23 November 2023 melalui wawancara dengan kepala unit rekam medis diketahui bahwa formulir yang digunakan untuk pasien bencana masih menggunakan formulir pengkajian awal IGD dan formulir triase IGD sehingga pasien bencana termasuk pasien IGD. Hal tersebut mengakibatkan petugas kesulitan dalam pencarian data saat diperlukan dan kualitas informasi yang dihasilkan tidak maksimal.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang desain *interface* rekam medis elektronik bencana menggunakan metode *prototype*. Subjek dari penelitian ini adalah Kepala Instalasi Rekam Medis dan Infokes, Kepala Seksi Infokes, Kaur Pelayanan Data, 1 orang dokter di IGD, 1 orang perawat di IGD. Objek dari penelitian ini adalah rekam medis elektronik bencana di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto.

Hasil dari identifikasi permasalahan dalam manajemen penanggulangan bencana di wilayah Propinsi DKI Jakarta, Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto belum menyediakan formulir rekam medis bencana di Instalasi Gawat Darurat dan pada pendaftaran pasien juga belum ada pendataan spesifik identitas pasien dalam kondisi bencana. Hasil identifikasi kebutuhan pengguna diperoleh hasil analisis kebutuhan fungsional dan kebutuhan non fungsional. Membuat rancangan yang terdiri dari beberapa tahapan yaitu desain *flowchart*. *Context Diagram* (CD) terdiri atas 5 entitas yaitu petugas pendaftaran, perawat, dokter,

perekam medis dan admin. *Entity relationship diagram (ERD)* yang mempunyai 9 entitas yang saling berkaitan pada sistem ini, yaitu pendaftaran, pasien, admin, bencana, perawat, dokter, perekam medis, form RME Bencana. Hasil desain formulir rekam medis elektronik bencana di Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat (RSPAD) Gatot Soebroto didesain menggunakan *figma*. Proses pada rekam medis elektronik bencana berupa penginputan data identitas pasien dan data pelayanan pasien di instalasi gawat darurat.

Merujuk dari hasil penelitian maka saran dari peneliti adalah Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat (RSPAD) Gatot Soebroto sebagai rumah sakit rujukan sebaiknya menyediakan rekam medis bencana secara elektronik. Pengembangan rekam medis elektronik bencana perlu dipersiapkan dalam mengantisipasi jika suatu saat terjadi bencana masal di wilayah DKI Jakarta. Mereview standar prosedur operasional penerimaan pendaftaran pasien gawat darurat. Melakukan monitoring dan evaluasi dalam masa transisi menuju rekam medis elektronik dalam hal ini adalah modul pelayanan rekam medis guna memenuhi kebutuhan informasi dengan pihak-pihak terkait di tingkat kementerian/Lembaga/institusi lainnya.