

RINGKASAN

Perancangan Desain Interface Formulir Assesment Awal Dokter di RSUD dr. Adhyatma, MPH Provinsi Jawa Tengah Ajeng Purbaningrum, G41202407, Tahun 2023, Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan, Jurusan Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Rossalina Adi W, S.KM., M.Kes (Pembimbing), Junadi, A.Md.PK, S.KM (Pembimbing CI)

Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo adalah rumah sakit milik Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Tengah, terletak pada ruas jalur utama Semarang – Jakarta yang merupakan jalur utama Pantai utara Jawa antara Semarang Kendal tepatnya di Jalan Raya Walisongo km 8,5 No. 137 Semarang. Pada awal berdirinya RSUD Tugurejo merupakan rumah sakit khusus untuk merawat penderita kusta dari daerah – daerah di Jawa Tengah yang perlu mendapatkan perawatan. Pada saat ini RSUD Tugurejo merupakan rumah sakit kelas B Pendidikan berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.03.05/I/2949/2012 tanggal 21 Desember 2012 yang berdiri diatas tanah seluas 28.791 m² dan bangunan 28.771 m², dengan kapasitas tempat tidur yang beroperasi saat ini 358 TT.

Rekam Medis Elektronik merupakan salah satu subsistem dari sistem informasi Fasilitas Pelayanan Kesehatan yang terhubung dengan subsistem informasi lainnya. Sistem Elektronik adalah serangkaian perangkat dan prosedur elektronik yang berfungsi mempersiapkan, mengumpulkan, mengolah, menganalisis, menyimpan, menampilkan, mengumumkan, mengirimkan, dan/atau menyebarkan informasi elektronik (Permenkes, 2022).

Formulir salah satu informasi yang digunakan dalam berkomunikasi antara pasien dan dokter. Formulir berisi tentang catatan-catatan medis pasien yang dituliskan secara manual dan elektronik (Hatta, 2008). Assesmen pasien adalah tahapan dari proses dimana dokter dan perawat mengevaluasi data pasien baik subyektif maupun obyektif untuk keputusan terkait status kesehatan pasien, kebutuhan perawatan, intervensi dan evaluasi. Berdasarkan hasil studi pendahuluan dan wawancara, di RSUD dr. Adhyatma, MPH Semarang terdapat formulir assesment awal dokter, akan tetapi dalam penggunaannya tidak lepas dari

kekurangan. Berdasarkan survey awal bulan Oktober 2023 di di RSUD dr. Adhyatma, MPH Semarang diketahui bahwa formulir assesmen awal dokter pada bagian lokasi anatomi tubuh masih tidak jelas penandaannya, kemudian apabila dokter melakukan input data pasien terkadang ada bagian yang tidak tersave secara otomatis.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang desain interface assesment awal dokter. Sistem ini digunakan untuk mempermudah dokter dan petugas dalam input formulir assesment awal dokter. Perancangan desain ini diharapkan petugas SIMRS dapat segera merealisasikan.

Hasil dari penelitian ini adalah merancang desain interface assesment awal dokter . Pada sistem ini dapat diakses oleh dokter dan petugas assembling, adapun fitur – fitur yang ditambahkan peneliti untuk mempermudah dalam pengisian formulir assesment awal dokter yaitu terdapat fitur suara yang dimana hal ini untuk mempermudah dokter dalam pengisian apabila dibuthkan waktu yang cepat. Kemudian pada perancangan ini peneliti mendesain fitur pilihan di setiap pengisiannya, dan juga pada status lokalis dokter bisa memutar 360° untuk mempermudah penandaan sesuai diagnosa pasien.