

RINGKASAN

Perancangan Sistem Laporan Kematian di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro,
Agung Dwi Atmaja, NIM G41151497, Tahun 2019, Kesehatan, Politeknik Negeri
Jember, Andri Permana Wicaksono, S.ST., MT. (Pembimbing)

Rumah Sakit Umum Pusat dr. Soeradji Tirtonegoro merupakan salah satu Rumah Sakit yang memiliki catatan kasus pasien meninggal di dalamnya. Setiap kasus kematian yang terjadi pada rumah sakit tersebut dicatat penyebab kematiannya. Kegiatan pencatatan penyebab kematian tersebut masih menggunakan proses manual dan komputerisasi berupa pemberkasan dan kemudian diinputkan secara manual kedalam Ms. Excel. Hal ini belum efektif mengingat file di excel hanya dapat diinputkan oleh 1 user sehingga perlu waktu bagi petugas lainnya untuk menginputkan data. Dengan adanya permasalahan tersebut, pendataan pelaporan penyebab kematian pasien menjadi kurang terpusat datanya atau masih berupa file dalam bentuk excel.

Laporan Praktek Kerja Lapang ini bertujuan untuk merancang sistem informasi pelaporan kematian medis pada bagian surat keterangan medis di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro dan untuk mempermudah pekerjaan petugas SKM dalam melaksanakan pekerjaan setiap harinya. Jenis penelitian yang digunakan adalah kualitatif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode wawancara, observasi, dokumentasi, dan studi pustaka.

Berdasarkan hasil wawancara, kebutuhan akan Sistem Laporan Kematian menurut salah satu petugas bagian Surat Keterangan Medis sangat diperlukan dikarenakan untuk mempermudah atau mempercepat pembuatan surat keterangan medis tersebut sehingga menghemat waktu petugas tersebut. Berdasarkan hasil observasi, pada instalasi rekam medis bagian Surat Keterangan Medis pencatatan data kematian di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten masih menggunakan excel baik kematian dewasa maupun bayi. Pencatatan data tersebut memiliki data pasien meninggal sampai dengan sebab kematian pasien meninggal. Analisis kebutuhan sistem laporan kematian di RSUP dr Soeradji Tirtonegoro Klaten berbasis dekstop yaitu berupa sistem informasi yang memudahkan petugas dalam melakukan simpan, edit, hapus, cari, cetak data tanpa harus melakukan dua kali pekerjaan.

Memudahkan petugas SKM dalam mencari data pasien dengan menu cari yang sudah disediakan. Menghasilkan surat kematian dengan menu cetak untuk langsung cetak ketika keluarga pasien ingin mengambil surat kematian tersebut. Terkait menu yang dibutuhkan dalam sistem informasi ini adalah menu beranda untuk tampilan awal, menu entry data kematian dewasa, entry data kematian bayi, menu cari, menu cetak, dan hasil cetak. Desain sistem dalam perancangan sistem laporan kematian di RSUP dr Soeradji Tirtonegoro berbasis dekstop ini terdiri dari desain *Flowchart System*, desain *Context Diagram* atau *Data Flow Diagram Level 0*, *Desain Data Flow Diagram Level 1*, *Entity Relationship Diagram*.

Berdasarkan hasil dan pembahasan RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten bahwa, perlu dirancangnya sebuah aplikasi untuk mempermudah pekerjaan yang dapat terintegrasi dengan aplikasi milik rumah sakit yakni SINERGIS.