

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Era teknologi informasi pada saat ini telah berkembang sangat pesat. Masyarakat lebih dituntut untuk mempersiapkan diri sebaik mungkin untuk menghadapi perkembangan IPTEK. Masyarakat dituntut untuk lebih handal dalam menyelesaikan berbagai masalah yang ada di kehidupan sehari-hari dengan memanfaatkan teknologi yang ada sekarang ini. Dengan adanya teknologi informasi diharapkan memudahkan masyarakat dalam menyelesaikan masalah yang ada tidak terkecuali di rumah sakit. Sekarang ini banyak rumah sakit yang sudah memanfaatkan teknologi informasi untuk dapat menghasilkan informasi lebih cepat, tepat dan akurat.

Wujud nyata dari teknologi informasi adalah penerapan sistem komputerisasi, dengan sistem ini diharapkan mampu menyelesaikan suatu pekerjaan dengan cepat, tepat dan akurat sehingga mampu meminimalisir kesalahan-kesalahan yang terjadi.

Rumah sakit merupakan institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan bagi masyarakat sehingga dapat terwujud derajat kesehatan yang setinggi-tingginya. Pelayanan yang diselenggarakan oleh rumah sakit meliputi pelayanan rawat inap, rawat jalan, gawat darurat, layanan rujukan serta pelayanan penunjang. Rawat inap merupakan salah satu jenis pelayanan kesehatan bagi pasien yang memerlukan tindakan medis dan non medis lebih lanjut selama waktu tertentu yang membutuhkan perawatan rawat inap di rumah sakit karena penyakit yang diderita oleh pasien untuk mencapai kesehatan yang optimal.

Rumah sakit wajib melakukan pencatatan dan pelaporan tentang semua kegiatan penyelenggaraan rumah sakit, termasuk kegiatan rawat inap. Hal tersebut sesuai dengan ketentuan Pasal 52 ayat (1) Undang-Undang Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit. Sehingga informasi yang dibutuhkan oleh manajemen untuk pengambilan keputusan menjadi akurat dan tepat waktu. Pencatatan dan pelaporan tersebut dalam bentuk sistem informasi rumah sakit.

Sistem informasi rumah sakit termasuk di dalamnya sistem informasi rekam medis, yang menghasilkan laporan-laporan statistik yang informatif sehingga dapat digunakan oleh manajemen rumah sakit untuk pengambilan keputusan, untuk melakukan penilaian pelayanan rumah sakit, serta menilai tingkat keberhasilan atau memberikan gambaran tentang keadaan pelayanan di rumah sakit. Laporan statistik rumah sakit diperoleh dari data sensus harian rawat inap sebagai sumber data. Sensus harian pasien rawat inap merupakan jumlah pasien rawat inap yang ada pada suatu waktu tertentu.

Hasil observasi dan wawancara pada tanggal 25 agustus tahun 2016 di bagian rekam medis dengan kepala instalasi rekam medis, diperoleh keterangan laporan sensus harian rawat inap di Rumah Sakit Rizani sering terlambat setiap bulannya dikarenakan perekapan data sensus harian rawat inap masih dilakukan secara manual yaitu perekapan data sensus harian rawat inap di hitung memakai kalkulator sehingga dalam pengerjaannya membutuhkan waktu yang lama karena harus menghitung satu persatu sensus setiap ruang. Perekapan data secara manual dapat memperlambat kerja petugas karena tidak ada petugas khusus (*job descriptions*) yang menangani perekapan data sensus harian. SDM yang ada pada unit kerja rekam medis di Rumah Sakit Rizani berjumlah 4 orang. Hal tersebut mengakibatkan kinerja petugas kurang efektif dan efisien serta laporan tidak bisa disajikan tepat waktu. Kebijakan yang dibuat oleh manajemen rumah sakit selalu diarahkan untuk memberi pelayanan yang sebaik-baiknya dengan menggunakan sumber daya yang ada dan yang dimiliki secara efektif dan efisien. Pembuatan aplikasi perekapan dan perhitungan data sensus harian rawat inap sangat diperlukan agar kegiatan *manajemen* data sensus harian rawat inap di Rumah Sakit Rizani dapat berjalan lebih baik sesuai dengan fungsi pada masing-masing bagian pengolah data dan fungsi rekam medis.

Peneliti mengangkat judul dari latar belakang diatas yaitu “Pembuatan Aplikasi Rekapitulasi dan Perhitungan Data Sensus Harian Rawat Inap di Rumah Sakit Rizani Paiton Probolinggo”.

1.2 Rumusan Masalah

Peneliti bermaksud untuk melakukan pembuatan aplikasi rekapitulasi dan perhitungan data sensus harian rawat inap di Rumah Sakit Rizani Paiton Probolinggo.

1.3 Tujuan

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan umum pembuatan skripsi ini adalah untuk membuat aplikasi rekapitulasi dan perhitungan data sensus harian rawat inap di Rumah Sakit Rizani Paiton Probolinggo.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Menganalisis kebutuhan yang diperlukan dalam pembuatan aplikasi rekapitulasi dan perhitungan data sensus harian rawat inap.
2. Mendesain program rekapitulasi dan perhitungan data sensus harian rawat inap.
3. Pengkodean program rekapitulasi dan perhitungan data sensus harian rawat inap.
4. Pengujian program rekapitulasi dan perhitungan data sensus harian rawat inap.
5. Menghasilkan aplikasi rekapitulasi dan perhitungan data sensus harian rawat inap.

1.4 Manfaat

1.4.1 Bagi Rumah Sakit

Rumah sakit akan mempunyai aplikasi rekapitulasi dan perhitungan data sensus harian rawat inap.

1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan

Penulis mengharapkan agar tugas akhir ini dapat memberikan masukan materi yang berharga sebagai pembelajaran bagi pendidikan mahasiswa D-IV rekam medik, bermanfaat digunakan sebagai bahan referensi bagi peneliti dan pengetahuan bagi yang membacanya.

1.4.3 Bagi Peneliti

1. Menambah pengalaman di bidang pembuatan aplikasi rekapitulasi dan perhitungan data sensus harian rawat inap.
2. Manambah wawasan dan wacana serta menerapkan ilmu pengembangan sistem software/aplikasi kesehatan dengan metode *waterfall* pada aplikasi rekapitulasi dan perhitungan data sensus harian rawat inap.
3. Menambah wawasan berfikir, pengetahuan dalam hal melaksanakan tugas sebagai perekam medis.