

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Rumah Sakit adalah bagian integral dari suatu organisasi social dan kesehatan dengan fungsi menyediakan pelayanan paripurna (komprehensif), penyembuhan penyakit (kuratif) dan pencegahan penyakit (preventif) kepada masyarakat. Rumah sakit juga merupakan pusat pelatihan bagi tenaga kesehatan dan pusat penelitian medik.

Rekam medis adalah suatu rekaman atau catatan yang berisi tentang kondisi kesehatan dan penyakit pasien yang dibuat setelah pasien mendapatkan suatu tindakan medis. Pada rumah sakit Gatot Soebroto catatan atau rekaman dibuat oleh perawat atau dokter. Tindakan medis adalah suatu tindakan yang dilakukan terhadap pasien berupa diagnosis atau terapeutik. Tindakan medis akan dilakukan setelah pasien datang dan dokter akan melihat dokumen rekam medis pasien apabila pasien tersebut memiliki riwayat sebelumnya. Pembuktian tentang adanya kontrak terapeutik dilakukan dokter dengan melihat arsip rekam medis atau dengan persetujuan tindakan medis yang disetujui oleh pasien (Peraturan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008) Dokumen rekam medis sangat diperlukan dokter karena dapat membantu dalam penentuan tindakan medis kepada pasiennya.

Polibedah RSPAD Gatot Soebroto memiliki kendala dalam mencari, menyediakan, dan mempelajari jejak rekam medis pasien karena masih dalam bentuk dokumen kertas yang disimpan diruang arsip terpisah yang menyebabkan petugas rekam medis harus mengantar kan dokumen tersebut keruang poli bedah. Kelemahan ini adalah beberapa dokumen rekam medis yang hilang karena kesalahan manusi dalam penyimpanan arsip tersebut.

Untuk membantu menyelesaikan kendala yang dihadapi oleh poli bedah RSPAD Gatot Soebroto makadi butuhkan Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Poli Bedah (Studi kasus: RSPAD Gatot Soebroto)Berbasis Web. Sistem informasi ini dibuat agar membantu dokter Poli Bedah untuk pertimbangan

pemberian tindakan kepada pasien dan akses jejak rekam medis pasien sehingga menghasilkan rekam medis yang terjamin, akurat dan mudah dicari.

Dengan adanya dibutuhkan Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Poli Bedah (Studi kasus: RSPAD Gatot Soebroto) Berbasis Web, maka polibedah di RSPAD Gatot Soebroto menjadi lebih baik dalam memberikan pelayan kepada pasien mulai dari proses pendaftaran sampai proses pembayaran pasien. Berdasarkan masalah tersebut penulis mengambil judul **Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Poli Bedah (Studi kasus: RSPAD Gatot Soebroto) Berbasis Web.**

1.2. Rumusan Masalah

Permasalahan dari latar belakang di atas dapat dirumuskan sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat laporan serta informasi yang dibutuhkan pihak poli bedah RSPAD Gatot Soebroto dalam pengambilan keputusan?
- b. Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Poli Bedah (Studi Kasus: RSPAD Gatot Soebroto) Berbasis Web?
- c. Bagaimana merancang basis data penyimpanan rekam medis poli bedah RSPAD GatotSoebroto ?

1.3. Batasan Masalah

- a. Hanya membahas rawat jalan pada poli bedah rumah sakit RSPAD Gatot Soebroto
- b. Terbatas pada pengolahan data pasien, data rekam medis, data jadwal praktek, dan bukti pembayaran

1.4. Tujuan Penelitian

- a. Menghasilkan laporan dan informasi tentang biaya rawat jalan, rekam medis.
- b. Perancangan sistem informasi rekam medis dan pelayanan menjadi lebih baik mulai dari pendaftaran, pencatatan tindakan medis, sampai dengan pembayaran pasien pada poli bedah di RSPAD GatotSoebroto.

- c. Merancang basis data penyimpanan rekam medis pada poli bedah untuk menghasilkan jejak rekam medis pasien yang dapat dijadikan pertimbangan dokter dalam pemberian tindakan medis pada pasien.

1.5. Luaran Yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Poli Bedah (Studi Kasus: RSPAD Gatot Soebroto) Berbasis Web, diharapkan sistem ini dapat menjadi solusi dan alternative bagi poli bedah RSPAD Gatot Soebroto.

1.6. Manfaat Penelitian

Penelitian ini memiliki manfaat bagi tiga pihak yaitu sebagai berikut :

a. RSPAD GatotSoebroto :

- 1) Proses pemberian tindakan medis oleh dokter menjadi lebih cepat dan akurat berdasarkan dari rekam medis digital pasien.
- 2) Mempercepat petugas *front office* dalam perhitungan biaya pasien.
- 3) Mendapatkan laporan sertain formasi yang dibutuhkan pihak manajemen dalam pengambilan keputusan berdasarkan kunjungan pasien, pencatatan tindakan medis, dan pembayaran pasien.

b. Pasien :

- 1) Memiliki rekam medis yang tersimpan secara digital
- 2) Mendapatkan tindakan medis sesuai dengan rekam medis digital
- 3) Perhitungan pembayaran pasien menjadi lebih akuratdancepat.

c. Mahasiswa :

- 1) Menjadi tahu tentang rekam medis pasien.
- 2) Belajar untuk membuat tempat penyimpanan basis data rekam medis.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang akan ditulis pada skripsi ini dapat dilihat pada suatu rancangan garis besar yang menggambarkan keseluruhan dari isi Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Poli Bedah pada RSPAD Gatot Soebroto Berbasis Web yang terdiri dari beberapa bab yaitu:

BAB 1 PENDAHULUAN

Menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan dan manfaat, dan sistematika penulisan

BAB 2 LANDASAN TEORI

Pembahasan mengenai dasar-dasar teori dan konsep yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas dasar dalam memecahkan masalah.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Membahas tentang kerangka metode penelitian beserta penjabaran langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecah permasalahan penelitian, waktu dan tempat penelitian serta alat bantu penelitian untuk mencapai tujuan penelitian.

BAB 4 ANALISA DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan tentang sejarah organisasi, struktur organisasi, fungsi dan tugas, prosedur sistem berjalan dan rancangan sistem usulan dengan tools berorientasi objek, identifikasi masalah dan pemecahan masalah.

BAB 5 PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem lanjutan.

DAFTAR PUSTAKA**RIWAYAT HIDUP****LAMPIRAN****DAFTAR PUSTAKA**