

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang adalah Rumah Sakit yang tertua di kota Pangkalpinang dan telah lama dikenal oleh masyarakat baik di kota Pangkalpinang maupun pulau Bangka sejak zaman Belanda dahulu. Rumah Sakit ini berawal dari sebuah Balai Pengobatan yang didirikan oleh Perusahaan Pertambangan Timah Hindia Belanda Banka Tin Winnen Bedryf sekitar tahun 1900. Balai Pengobatan ini khusus diperuntukan bagi karyawan perusahaan tersebut. Rumah Sakit Bakti Timah beralamat di Jl. Bukit Baru No.1 Pangkalpinang Prov kep. Bangka Belitung -33121. Rumah Sakit Bakti Timah menyediakan berbagai fasilitas dan pelayanan di bidang kesehatan. Rumah Sakit Bakti Timah juga sudah berkerja sama dengan BPJS Kesehatan dalam melayani masyarakat Pangkalpinang maupun di pulau Bangka. Di Rumah Sakit Bakti Timah terdiri dari beberapa Dokter umum dan Dokter spesialis yang menawarkan jasa mereka untuk mengobati para pasien yang ditunjang dengan alat-alat kesehatan yang berkualitas.

Rumah Sakit Bakti Timah telah memberikan pelayan kepada masyarakat sejak tahun 1900 baik itu rawat inap maupun rawat jalan. Disisi lain pasien ada yang mengambil data rekam medis untuk keperluan pribadi, otopsi maupun keperluan lainnya. Rekam medis merupakan kumpulan data pasien yang berisi dari perkembangan keadaan pasien, riwayat penyakit dan pengobatan masa lalu yang ditulis oleh tenaga medis untuk memberikan pelayanan pada pasien. Rekam medis berisi data yang bersifat pribadi dan menjadi salah satu informasi yang penting bagi seorang pasien pada saat menjalani pelayanan kesehatan. Kepemilikan informasi tersebut merupakan kepentingan dasar seorang pasien dan data tersebut bersifat rahasia bagi orang lain yang tidak berhak. Berkas Rekam medis secara

umum berupa lampiran-lampiran dokumen dan hasil pencatatan riwayat keadaan pasien yang ditulis manual di paper list oleh petugas medis. Masalah yang sering terjadi yaitu sulitnya mengelola arsip untuk pengelompokan data-data rekam medis pasien berdasarkan kategori tertentu seperti tahun pencatatan atau biodata pasien. Selain itu juga terdapat beberapa masalah lainnya seperti kebutuhan ruang penyimpanan yang cukup besar, tidak adanya data cadangan serta pencarian data pasien yang memakan waktu lama. Hal ini dapat menghambat proses pelayanan pada pasien.

Solusi dari gambaran masalah yang telah dijelaskan diatas adalah dengan membuat sebuah sistem informasi rekam medis yang dirancang menggunakan aplikasi berbasis desktop diharapkan dapat menghindari terjadinya kesalahan dalam hal pengolahan data. Sehingga apabila terjadi kesalahan, maka akan dapat diperbaiki dengan cepat, khususnya dalam pembuatan laporan rekam medis. Selain itu, sistem informasi rekam medis juga diharapkan dapat mempermudah tenaga medis untuk menyimpan data pasien, mempercepat proses pencarian data rekam medis dan mengurangi kebutuhan ruang penyimpanan dokumen sehingga dapat meningkatkan sistem pengolahan data serta proses pelayanan pasien pada Rumah Sakit Bakti Timah.

Permasalahan diatas mendorong penulis untuk membuat sebuah penelitian dengan judul **“RANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS DEKSTOP PENGELOLAAN ARSIP REKAM MEDIS POLI SYARAF PASIEN BPJS DENGAN MENGGUNAKAN METODE CLASSIC LIFE CIRCLE DI RUMAH SAKIT BAKTI TIMAH”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Dari latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka peneliti merumuskan permasalahannya sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat sebuah sistem yang nantinya memudahkan

pengelolaan penyimpanan arsip rekam medis di Rumah Sakit Bakti Timah ?

2. Bagaimana cara memudahkan Rumah Sakit Bakti Timah dalam mendata Rekam Medis pasien ?
3. Apa saja data yang di butuhkan dalam pengarsipan rekam medis pasien?

1.3 BATASAN MASALAH

Berikut ini adalah batasan masalah atau ruang lingkup penelitian :

- a. Data pribadi pasien
- b. Data Masuk dan Keluar Pasien
- c. Data Riwayat Penyakit Pasien
- d. Lampiran pendukung informasi penyaki pasien seperti, hasil ronsen, usg, maupun cap telapak tangan dan kaki bayi.

Penelitian ini tidak membahas :

- a. Biaya pengobatan pasien.
- b. Data perkembangan keadaan pasien selama perawatan di Rumah Sakit Bakti Timah

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

1. Memudahkan Pihak Rumah Sakit Bakti Timah dalam menyimpan data arsip rekam medis pasien.
2. Memudahkan pasien dalam mendapatkan informasi data rekam medis.
3. Memudahkan pasien dalam mengakses data rekam medis untuk keperluan pribadi.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Bagi Pasien

Dapat memberi kemudahan pada *pasien* untuk daftar rawat jalan maupun rawat inap di Rumah Sakit Bakti Timah, dan memudahkan untuk pengambilan hasil konsultasi dan obat yang di perlukan.

2. Pihak Rekam Medis Rumah Sakit Bakti Timah

Membantu Rekapitulasi data pasien, mengurangi kehilangan data pasien yang sudah lama, dan memudahkan pencarian data pasien yang ada di Rumah Sakit Bakti Timah.

1.5 Sistematika Penulisan

Laporan kuliah praktek dalam penelitian ini dapat dikelompokkan menjadi 5 bab. Pembahasan materi pada tiap-tiap bab dibuat secara sederhana, disamping ini juga memberikan gambaran sistematis yang saling berkaitan dan urutan dari beberapa uraian dalam pembahasan setiap babnya. Berikut adalah sistematika pembelajaran:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini membahas secara umum mengenai permasalahan yang ada seperti latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan yang merupakan gambaran secara ringkas dari seluruh materi.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai pandangan-pandangan teoritis yang berhubungan dengan permasalahan yang akan di teliti dan di analisis, penulis akan menguraikan kerangka pikiran yang membahas definisi dengan menggunakan

metode *METODE CLASSIC LIFE CIRCLE DI RUMAH SAKIT BAKTI TIMAH.*

BAB III : ORGANISASI

Bab ini membahas mengenai kerangka kerja pada database rekam medis untuk memudahkan penyimpanan data pasien di Rumah Sakit Bakti Timah dan untuk mendapatkan data yang digunakan untuk keperluan penelitian dalam menyelesaikan tugas kuliah praktek.

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang analisis masalah sistem yang berjalan, analisis hasil solusi, analisis kebutuhan sistem usulan, *analisis sistem*, perancangan dan pengujian *sistem*.

BAB V : PENUTUP

Dalam bab ini, penulis menarik kesimpulan yang menjelaskan butir-butir jawaban dari pertanyaan yang ada serta segala kesimpulan dari pembahasan yang telah disampaikan. Penulis juga memberikan saran dari hasil penelitian yang dilakukan dengan harapan dapat berguna dalam perusahaan.

