BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

Penelitian semacam ini pernah dilakukan oleh Hendik Mulyanarko, 2012 Universitas Surakarta, yang berjudul "*Pembangunan Sistem Informasi Billing Pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kabupaten Pacitan Berbasis Web*". Dimana sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai basis data, penelitian ini membahas tentang pencatatan kunjungan, tindakan yang diberikan dan total pembayaran pasien selama beradadi rumah sakit umum daerah kabupaten pacitan..

Selanjutnya penelitian yang dilakukan oleh Muhamad Ghani Arasid, 2011 AKAKOM Yogyakarta, yang berjudul "*Apliksi Rekam Medis RSIA Puri Agung Magelang Berbasis Multiuser*". Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemograman Java dan MySQL sebagai basis data, penelitian ini membahas tentang rawat jalan dan mengembangkan sistem kemudahan pasien untuk mencetak kartu berobat.

Sedangkan sistem yang dibangun ini merupakan pengembangan dari sistem yang telah ada, dengan berbasis web

diharapkan dapat diakses secara online. Pada sistem terdapat proses perhitungan biaya, mulai dari pendaftaran, sewa kamar, tindakan-tindakan penunjang berupa tes laboratorium maupun radiologi serta pemakaian obat-obatan oleh pasien.

2.2 Dasar Teori

2.2.1 Rumah Sakit

Rumah sakit adalah suatu organisasi yang melalui tenaga medis profesional yang terorganisir serta sarana kedokteran yang menyelenggarakan pelayanan kedokteran, asuhan keperawatan yang berkesinambungan, diagnosis serta pengobatan penyakit yang diderita oleh pasien. Rumah Sakit berfungsi untuk menyelenggarakan pelayanan medis, melaksanakan pelayanan rawat jalan, pelayanan rawat inap, membantu pengembangan kesehatan, dan lain-lain. Tugas Rumah Sakit adalah melaksanakan upaya kesehatan secaraberdaya guna dan berhasil guna dengan mengutamakan upaya penyembuhan dan pemeliharaan yang dilaksanakan secara serasi dan terpadu dengan upaya peningkatan dan pencegahan serta melaksanakan rujukan. Azrul (1996:86).

2.2.2 Rawat Inap

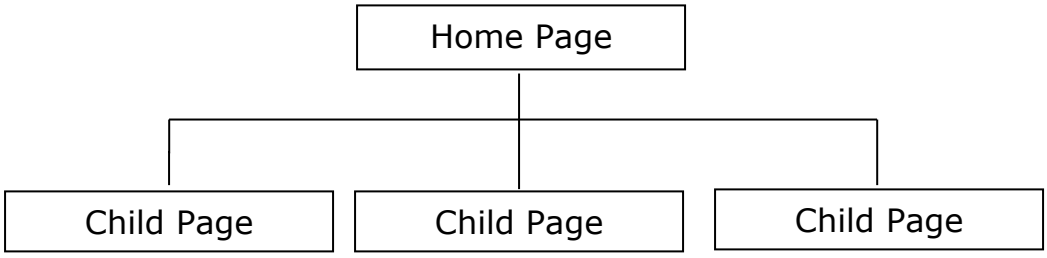
Pelayanan rawat inap adalah salah satu bentuk dari pelayanan dokter. Secara sederhana yang dimakasud dengan pelayanan rawat inap adalah pelayanan kedokteran yang disediakan untuk pasien dalam bentuk rawat inap (*hospitalization*). Menurut Azrul (1996:75).

2.2.3 Website

Website atau situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman-hakaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, animasi, suara atau gabungan dari semua itu baik bersifat statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana-masing dihunbungkan dengan jaringan-jaringan halaman (*hyperlink*).

Dalam setiap website terdapat halaman pertama yang disebut home page, yaitu halaman pembuka untuk memperkenalkan secara singkat tentang apa yang menjadi isi dari keseluruhan website. Home page berada pada posisi atas, dengan halaman-halaman yang terkait dibawahnya. Setip halaman dibawah *home page* disebut *child page* atau cabang home page ke halaman lain dalam website tersebut, juga untuk kembali ke home page. Seringkali

halaman cabang ini memiliki hyperlink juga ke halaman lainnya yang berda dibawahnya. Organisasi website yang umum diperlihatkan dalam ilustrasi sebagai berikut :



Gambar 2.1 Bagan Organisasi Website

Saat ini website merupakan salah satu informasi yang banyak dipakai. Berbagai aplikasi website dibuat dengan tujuan agar pemakai dapat berinteraksi dengan menyediakan informasi dengan mudah dan cepat melalui dunia internet.(*Nugroho 2004*)

2.2.4 Sistem Informasi

Sistem informasi adalah sistem yang dapat menghasilkan informasi yang dapat berguna. Sistem informasi, yaitu suatu rangkaian informasi yang di dalamnya terdapat bagian-bagian yang berhubungan dan saling berketergantungan satu sama lain, mulai dari bagian besar ke bagian yang lebih kecil, yaitu dari sub, sub-sub, sub-sub-sub, dan seterusnya sampai yang terkecil.(*Abdul Kadir 2003*)