

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Rumah sakit merupakan tempat dimana orang sakit mencari dan menerima perawatan, dari pernyataan ini rumah sakit berperan sebagai tempat pemberi pelayanan dalam bidang kesehatan. Di rumah sakit terdapat tempat-tempat atau unit instalasi pelayanan kesehatan antara lain, Unit Gawat Darurat, Unit Rawat Inap, Unit penunjang Medis dan unit pelayanan lain termasuk Poliklinik. Poliklinik merupakan salah satu instalasi kesehatan penanganan langsung kepada pasien, informasi medis hasil anamnesa, riwayat penyakit, pemeriksaan fisik, diagnosa, terapi, dan tindakan poliklinik mulai diperoleh. Catatan-catatan tersebut direkam dalam dokumen yang disebut Rekam Medis (RM) pasien. Data klinis pada poliklinik yang diabstraksikan dari rekam medis merupakan bahan dasar bagi para dokter, staff perawat poliklinik dalam menilai efektifitas dan efisiensi diagnosis dan pengobatan pada pasien yang dapat dijadikan informasi dalam menentukan tindakan, diagnosis dan pengobatan yang tepat pada pasien yang berkunjung ulang. Sehingga data tersebut harus dapat dengan mudah diakses dan ditampilkan dalam kesinambungan pelayanan medis yang tepat dan handal saat ini dan masa yang akan datang dengan sistem informasi yang terencana dengan baik.

Dengan hal yang seperti ini, maka penulis terdorong untuk membangun suatu sistem pengolahan data pasien pada Rumah Sakit Umum (RSU) PKU Muhammadiyah Nanggulan yang berbasis komputer, yang berguna untuk

melakukan proses-proses pendaftaran pelayanan medis bagi pasien, serta untuk membantu dalam pembuatan laporan management data yang digunakan untuk menghasilkan suatu informasi secara cepat, tepat, dan akurat yang akan diserahkan kepada pasien jika sewaktu-waktu laporan pemeriksaan diperlukan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dijabarkan diatas, dapat ditarik suatu rumusan masalah yaitu, "Bagaimana merancang sistem informasi pendaftaran dan pengolahan data pasien pada Rumah Sakit Umum (RSU) PKU Muhammadiyah Nanggulan?".

1.3 Batasan Masalah

Diperlukan batasan-batasan masalah untuk menjaga agar tidak terjadi pelebaran masalah. Pada sub bab ini akan dijelaskan tentang batasan masalah agar pembahasan skripsi ini benar-benar terarah. Batasan masalah tersebut meliputi :

1) Objek penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di Rumah Sakit Umum (RSU) PKU Muhammadiyah Nanggulan.

2) Sistem yang akan dibuat

Sistem yang akan dibuat adalah sistem pendaftaran dan pengolahan data pasien bagian rawat jalan. Sistem ini diharapkan bisa membantu dalam proses kerja pendaftaran dan pengolahan data pasien pada Rumah Sakit Umum (RSU) PKU Muhammadiyah Nanggulan. Sehingga menjadi informasi yang baik.

3) Output dari sistem

Sistem ini pada akhirnya akan menghasilkan data-data setiap pasien dari data riwayat pasien, data pemeriksaan, data pembayaran, dan kartu berobat pasien.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata I Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta. Sedangkan tujuan penelitian ini adalah :

1. Sebagai tugas dari matakuliah Metode Penelitian.
2. Menerapkan ilmu yang telah dipelajari dari jurusan Sistem Informasi.
3. Membuat sistem Pendaftaran dan pengolahan data pasien di RSUD Muhammadiyah Nanggulan.
4. Membantu efisiensi dan efektifitas pengolahan data pasien pada RSUD Muhammadiyah Nanggulan

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis
Sebagai persyaratan kelulusan program pendidikan Jenjang Sarjana 1 (S1) jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bagi RSUD Muhammadiyah Nanggulan
 - a. Mempermudah kinerja petugas dalam mengolah data pasien.
 - b. Menyediakan data pasien yang akurat dan relevan.

- c. Peningkatan mutu dan efektifitas dari kinerja RSUD PKU Muhammadiyah.

3. Bagi Pembaca

Dapat digunakan sebagai referensi pembaca, sehingga dapat memotivasi pembaca untuk membuat atau mengembangkan sistem informasi yang lebih efektif dan bermanfaat.

1.5.1 Pengumpulan Data

Pada penyusunan skripsi ini penulis mengumpulkan data-data menggunakan beberapa metode, diantaranya :

1. Metode Study Literatur

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mempelajari dan mengumpulkan data dari buku, artikel serta kepustakaan lainnya yang berhubungan dengan penelitian ini.

2. Wawancara (*Interview*)

Yaitu teknik pengumpulan data apabila peneliti akan melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam dan jumlah respondennya sedikit.

3. Angket atau kuesioner

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk di jawab

4. Dokumentasi

merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental

1.6 Sistematika Penulisan

Penyusunan skripsi ini terdiri dari lima bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

1. BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan tentang penjelasan umum dari permasalahan yang dibahas sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir Semester ini yang meliputi Latar belakang masalah, Rumusan masalah, Batasan masalah, Tujuan penelitian, Manfaat penelitian, Metode dan sistematika penulisan laporan penelitian.

2. BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini diuraikan beberapa teori yang mendukung dalam pembahasan Tugas Akhir ini yang terdiri dari tinjauan pustaka, dasar teori konsep dasar web, aplikasi serta software yang akan digunakan, dan akan dibahas sebagian pengertian sistem dan informasi, sekilas tentang Visual Basic 6.0.

3. BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan tentang perancangan. Terdiri dari Tinjauan umum, analisis system (pieces), perancangan system yang akan dibuat, system yang akan diusulkan

4. BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini diuraikan tentang pembahasan sistem. Terdiri dari langkah pembuatan system, cara pakai, manual instalasi, pemeliharaan system dan pembahasan.

5. BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini diuraikan tentang kesimpulan akhir yang terdiri dari kesimpulan penelitian, saran, daftar pustaka, rencana kegiatan.

6. DAFTAR PUSTAKA

Berisi sumber referensi-referensi yang digunakan penulis dalam proses penelitian. Terdiri dari kajian-kajian secara teoritis maupun praktis yang relevan dengan topik permasalahan yang sedang diteliti.