BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Rekam medis adalah berkas yang berisikan informasi tentang identitas pasien, anamnese, penentuan fisik laboratorium, diagnosa segala pelayanan dan tindakan medik yang diberikan kepada pasien dan pengobatan baik rawat inap, rawat jalan maupun pelayanan gawat darurat. Rekam medis digunakan sebagai acuan pasien selanjutnya, terutama pada saat pasien itu berobat kembali. Rekam medis pasien harus siap apabila pasien berobat kembali. Tenaga kesehatan akan sulit dalam melakukan tindakan atau terapi sebelum mengetahui sejarah penyakit, tindakan atau terapi yang pernah diberikan kepada pasien yang terdapat di dalam berkas rekam medis. Hal penting dalam berkas rekam medis adalah ketersediaannya saat dibutuhkan dan kelengkapan pengisiannya.

Kelengkapan pengisian berkas rekam medis oleh tenaga kesehatan akan memudahkan tenaga kesehatan lain dalam memberikan tindakan atau terapi kepada pasien. Selain itu juga sebagai sumber data pada bagian rekam medis dalam pengolahan data yang kemudian akan menjadi informasi yang berguna bagi pihak manajemen dalam menentukan langkah-langkah strategis untuk pengembangan pelayanan kesehatan.

Penyimpanan berkas rekam medis yang terkomputerisasi, menjadikan rekam medis tersebut mudah dan cepat diolah untuk memudahkan bagian rekam

medis dalam pengolahan data rekam medis menjadi informasi dalam bentuk laporan-laporan maupun statistik perkembangan pelayanan kesehatan maupun statistik penyakit. Namun dalam prakteknya sistem yang selama ini berjalan terdapat kekurangan yang dapat mengganggu kegiatan rekam medis yaitu proses pencatatan, pencarian dan melihat kembali riwayat klinis seorang pasien masih manual dengan menggunakan kartu riwayat klinis yang secara fisik sangat merepotkan dan menyebabkan waktu tunggu pasien kurang efisien.

Untuk menangani masalah tersebut, maka dibuatlah aplikasi yang dapat menangani masalah yang timbul di atas tadi, yaitu Aplikasi Rekam Medis di Rumah Sakit Umum Pantura M.A Sentot Patrol Indramayu.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarakan latar belakang yang telah dikemukakan sebelumnya, maka perumusan masalahnya adalah :

1. Hasil rekam medis pasien dicatat secara manual oleh dokter, sehingga akan mengalami kesulitan saat melakukan pencarian.
2. Pengolahan data pasien yang dicatat dalam bentuk buku registrasi dan juga dengan formulir-formulir yang selanjutnya akan dikumpulkan dan disimpan sebagai arsip yang sangat rawan kerusakan, sedangkan data tersebut akan selalu dibutuhkan.
3. Belum tersedianya suatu database untuk menyimpan data pasien yang terintegrasi.

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3.1 Maksud

Maksud pembuatan aplikasi ini adalah membangun Aplikasi Rekam Medis Pada Rumah Sakit M.A Sentot Patrol Indramayu.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuannya yaitu sebagai berikut :

1. Meningkatkan efektivitas dan produktivitas kerja pegawai dalam mengolah data pasien serta penyajian laporan dengan memanfaatkan fasilitas komputer, sehingga dihasilkan informasi yang akurat, cepat, tepat dan berkualitas.
2. Mengetahui keadaan komputerisasi rekam medis di Rumah Sakit Umum Pantura M.A Sentot.
3. Membantu asisten administrasi (petugas pelayanan) atau dokter dalam mencatat, mencari dan melihat kembali riwayat klinis seorang pasien dengan cepat tanpa menggunakan kartu riwayat klinis yang secara fisik sangat merepotkan untuk penyimpanan dan pencariannya dibandingkan dengan menggunakan program komputer.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dari laporan kerja praktek ini adalah :

1. Aplikasi yang dibangun menggunakan PHP
2. Hanya mencakup pengolahan dan pencarian data riwayat klinis pasien.

1.5 Metode Penelitian

Dalam penulisan laporan kerja praktek ini digunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut :

1. Metode Observasi

   Merupakan teknik pengumpulan data dengan mengadakan pengamatan atau penelitian secara langsung dari objek penelitian.

2. Metode Wawancara

   Merupakan teknik pengumpulan data dengan melakukan wawancara berupa tanya jawab secara langsung dengan pembimbing di instansi tersebut untuk memperoleh data dan informasi.

3. Metode Studi Pustaka

   Merupakan kegiatan pengumpulan data baik dari buku maupun melalui tutorial *digital* yang berkaitan erat dengan materi bahasan dalam penulisan laporan ini.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam menyusun laporan kerja praktek ini, adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metode penelitian, serta sistematika penulisan kerja praktek.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan gambaran umum instansi yang meliputi sejarah singkat instansi, logo instansi, badan hukum instansi, struktur organisasi instansi dan job description serta landasan teori.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini berisi jadwal kerja praktek, cara/teknik kerja praktek, dan data kerja praktek.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini mengungkapkan kesimpulan apa saja yang dapat diambil dari seluruh aktivitas penelitian yang dilakukan, serta saran yang dapat berguna bagi pengembangan perangkat lunak ini selanjutnya.