

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi yang sedang berkembang secara pesat pada masa kini salah satunya merupakan teknologi informasi. Seperti penggunaan komputer selaku salah satu penunjang kegiatan dalam sistem informasi, bila sistem di dalamnya berjalan dengan baik maka dapat memberikan hasil yang baik untuk keluaran hasil sebuah sistem. Dalam era informasi ini banyak melibatkan informasi di dalam pengambilan keputusan, oleh perorangan, perusahaan, organisasi, maupun lembaga pemerintah.

Peran Puskesmas sebagai unit pelayanan teknis (UPT) kesehatan masyarakat yang difasilitasi oleh pemerintah dan pada umumnya infrastruktur dan fasilitasnya ditemukan masih cukup tertinggal dibandingkan dibandingkan dengan rumah sakit, sehingga memerlukan sistem informasi yang memadai, akurat, dan efisien untuk peningkatan yang lebih baik lagi dalam melayani pasien dan kalangan kerja di Puskesmas itu sendiri.

Data rekam medis di Puskesmas Majasari pada pengolahannya dilakukan dengan cara manual dan mempunyai kelemahan, yaitu membutuhkan waktu yang cukup lama karena pencarian data rekam medis yang berbentuk media cetak berada di ruang arsip yang berbeda sehingga tenaga kesehatan perlu mengantarkan berkas kepada dokter saat pasien akan mendapatkan penanganan dari dokter, tidak akurat karena kurangnya kontrol terhadap sistem oleh karena itu ditemukannya kesalahan atau kekurangan informasi data cukup besar.

Untuk membantu dalam menyelesaikan kendala yang dihadapi oleh Puskesmas Majasari Kabupaten Pandeglang maka dibutuhkan Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Web*. Tujuan utama dari dirancangnya sistem informasi ini agar membantu dokter dan tenaga kesehatan dalam mengakses data rekam medis pasien sehingga menghasilkan data rekam medis yang lebih akurat serta mudah untuk dicari.

Maka dari itu Puskesmas Majasari memerlukan sebuah Sistem Informasi agar dalam mengolah data Rekam Medis semakin lebih efisien dan akurat.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang masalah tersebut penulis merumuskan masalah yang ditemui yaitu;

1. Bagaimana cara perancangan aplikasi Sistem Informasi Rekam Medis poli umum berbasis *website* di Puskesmas Majasari, Kab. Pandeglang?
2. Bagaimana cara mengolah data rekam medis, obat, dan dokter di poli umum Puskesmas Majasari, Kab. Pandeglang agar terkomputerisasi?
3. Bagaimana cara membuat *database* data rekam medis, obat, dan dokter di Puskesmas Majasari, Kab. Pandeglang?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup dari penelitian ini yaitu pada penggunaannya di lingkungan Puskesmas oleh tenaga kesehatan, terbatas pada pengolahan data rekam medis poli umum yang meliputi pencatatan diagnosis, pemeriksaan, dan pengobatan

1.4 Tujuan Penelitian

1. Menganalisis dan mencari masalah-masalah yang dihadapi oleh Puskesmas Majasari dalam penerapan sistem yang berjalan.
2. Perancangan dan membuat sebuah sistem informasi rekam medis poli umum berbasis web untuk lebih memudahkan tenaga kesehatan Puskesmas Majasari dalam memberikan pelayanan.

1.5 Manfaat Penelitian

A. Bagi Puskesmas Majasari:

1. Mempermudah dalam mengolah data rekam medis yang akan memudahkan tenaga Kesehatan dan menghasilkan informasi yang cepat dan tepat.
2. Efisiensi dan penghematan ruang penyimpanan data karena tidak lagi diproses secara manual.

B. Bagi pengguna:

1. Membantu dalam pengolahan data rekam medis, obat, dan dokter di poli umum bagi tenaga kesehatan secara terkomputerisasi.

2. Memudahkan tenaga kesehatan Puskesmas Majasari dalam pembuatan laporan.

1.6 Luaran yang diharapkan

Luaran atau *output* dari penelitian berupa aplikasi sistem informasi rekam medis untuk poli umum berbasis *website* yang berguna bagi tenaga kesehatan Puskesmas Majasari.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Puskesmas Majasari kabupaten Pandeglang berbasis *website* yang terdiri dari susunan beberapa bab sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab satu menguraikan tentang latar belakang permasalahan, identifikasi masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat serta sistematika dari penulisan penelitian ini.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Pembahasan yang berkaitan dengan landasan teori yang akan dibahas di bagian pemecahan masalah dan menjadi rujukan dalam penyusunan skripsi yang dilakukan oleh penulis.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Di bab tiga ini membahas mengenai menguraikan tempat dan waktu penelitian, tahap penelitian beserta penjelasan kegiatan, dan jadwal kegiatan penelitian.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan mengenai tahapan penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti meliputi sejarah organisasi, struktur organisasi, tupoksi, prosedur sistem berjalan, deskripsi aktor, identifikasi masalah, masalah pokok, dan solusi dari pemecahan masalah penelitian ini.

BAB 5 PENUTUP

Berisikan kesimpulan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis serta saran yang disampaikan oleh penulis agar pengembangan sistem berikutnya menjadi lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN