

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Sumber daya manusia merupakan aset terpenting perusahaan karena perannya sebagai subjek pelaksana kebijakan dan kegiatan operasional perusahaan. Sumber daya yang dimiliki oleh perusahaan seperti modal, metode dan mesin tidak bisa memberikan hasil yang optimum apabila tidak didukung oleh sumber daya manusia yang mempunyai kinerja yang optimal. Salah satunya pada perkembangan teknologi saat ini.

Perkembangan teknologi yang sangat pesat di era globalisasi saat ini telah memberikan banyak manfaat dalam kemajuan diberbagai aspek sosial. Penggunaan teknologi oleh manusia dalam membantu menyelesaikan pekerjaan merupakan hal yang menjadi suatu keharusan dalam kehidupan. Perkembangan teknologi ini juga harus diikuti dengan perkembangan pada sumber daya manusia (SDM). Manusia sebagai pengguna teknologi harus mampu memanfaatkan teknologi yang ada saat ini, maupun perkembangan teknologi tersebut. Salah satunya yaitu pemanfaatan teknologi berbasis Website. Untuk itu kemajuan teknologi inilah yang mengharuskan setiap manusia dapat mengikuti perkembangan teknologi dan terus meningkatkan

kemampuannya didalam mengelola informasi. Contoh nya informasi Bidan Praktek Swasta.

Bidan Praktek Swasta merupakan bidan yang memiliki Surat Izin Praktek Bidan (SIPB) sesuai dengan persyaratan yang berlaku, dicatat (register) diberi izin secara sah dan legal untuk menjalankan praktek kebidanan mandiri. Dan merupakan lembaga yang bekerja dalam memberikan pelayanan kesehatan terhadap masyarakat khususnya wanita hamil dan memberikan solusi bagi permasalahan kehamilan, keluarga berencana, persalinan dan hal-hal yang berkaitan dengan kebidanan. Salah satunya bidan praktek mandiri Sri Oktaviani Am.Keb yang melayani pemeriksaan ibu hamil, proses persalinan, dan sampai dengan imunisasi balita. Bidan praktek mandiri Sri Oktaviani Am.Keb juga melayani pengobatan seperti demam berdarah, malaria, dan typhus yang harus dirujuk ke rumah sakit.

Sistem informasi registrasi digunakan untuk mendata pasien lama atau baru baik rawat jalan, rawat inap ataupun gawat darurat, selain itu juga dapat digunakan untuk mengetahui jumlah kunjungan pasien sehingga memudahkan membuat laporan serta penyajian data rawat jalan khususnya jumlah kunjungan poliklinik.

Pelayanan pasien akan berjalan dengan baik jika ditunjang dengan adanya pendataan antrian pasien yang memberikan kontribusi cukup besar. Sehingga pelayanan dapat dilaksanakan dengan baik.

Cukup banyak dan hampir seluruhnya bidan praktek mandiri yang masih memberdayakan tenaga manusia atau asisten-asisten untuk mengelola data- data yang ada demi memperlancar usahanya terutama dalam penyimpanan data pasien. Sistem yang digunakan masih melakukan pencatatan, baik itu transaksi data-data pasien dan laporan pasien kedalam sebuah buku. Karena sistem tersebut, membuat kinerja bidan dalam pelayanan kebidanan memakan banyak waktu dan nantinya akan mempengaruhi kinerja bidan dalam memberikan pelayanan yang cepat, belum lagi kesalahan yang rentan terjadi. Biasanya data-data yang masuk akan dicatat ke dalam sebuah buku, pencatatan ini merupakan pekerjaan yang tidak mudah dan selain membutuhkan waktu. Selain itu penyusunan data-data pada buku register kebidanan yang ada juga akan terhambat dengan dilakukannya cara-cara pengelolaan yang masih menggunakan cara manual.

Berdasarkan permasalahan yang ada pada bidan praktek mandiri Sri Oktaviani Am.Keb penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul **“Perancangan Sistem Registrasi Pasien Berbasis Web Pada Bidan Praktek Mandiri Sri Oktaviyani Am.Keb”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah pengelolaan data yang masih menggunakan sebuah buku untuk mencatat sebuah data yang rentan terjadi kesalahan serta banyak memakan waktu, yang dapat dirumuskan dalam penelitian ini adalah “Bagaimana merancang sistem registrasi pasien berbasis web pada bidan praktek mandiri Sri Oktaviani Am.Keb ? “.

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari pembahasan yang meluas pada penelitian ini, maka penulis memberikan pembatasan masalah yaitu :

1. Studi kasus hanya dilakukan di bidan praktek mandiri Sri Oktaviani Am.Keb.
2. Merancang website menggunakan text editor Sublime Text dan database MySQL.
3. Fitur aplikasi seperti sistem cetak nomor antrian, cetak laporan,, registrasi pasien dan kirim saran.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Menganalisa sistem yang akan dibangun dapat di maksimalkan sesuai fungsi dan tujuannya
2. Merancang aplikasi sistem pelayanan bidan praktek mandiri Sri Oktaviani Am.Keb untuk memudahkan dalam mengontrol jumlah pasien.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah masyarakat mendapatkan informasi dari bidan praktek mandiri Sri Oktaviani Am.Keb.
2. Mempermudah masyarakat dalam melakukan registrasi.
3. Mempermudah masyarakat mengetahui jadwal serta nomor antrian.
4. Mempermudah dalam merekap data.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Laporan penelitian ini dibuat dalam sistematika yang sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang benar dan dibagi dalam bab-bab sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis membahas serta mengurai beberapa definisi yang digunakan dalam perancangan sistem pelayanan pasien berbasis web pada bidan praktek mandiri Sri Oktaviani Am.Keb yang meliputi pengertian Perancangan, Website, Bidan, dan sebagainya.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai metode atau teknik pengumpulan data dan pengembangan sistem yang dilakukan oleh penulis selama melakukan penelitian.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini membahas tentang gambaran dari perancangan sistem pelayanan pasien berbasis web pada bidan praktek mandiri Sri Oktaviani Am.Keb.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini menguraikan tentang implementasi dari rancangan menjadi perangkat lunak dan tahapan pengujian yang dilakukan pada setiap bagian perangkat lunak yang dikembangkan.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab penutup dari laporan penelitian yang berisi kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan oleh penulis.