

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Puskesmas Punggelan I merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang kesehatan. Puskesmas ini berfungsi untuk melayani masyarakat dalam pelayanan kesehatan, seperti penyediaan obat-obatan dan pemeriksaan. Puskesmas haruslah pandai mengatur strategi untuk memberikan pelayanan yang baik kepada masyarakat.

Dalam sistem informasi merupakan hal yang sangat penting dan harus ada dalam suatu perusahaan atau kegiatan usaha maupun organisasi, karena sistem informasi dapat menghasilkan informasi yang benar, cepat dan sesuai dengan yang diinginkan, selain itu sistem informasi juga dapat membantu dalam proses pengolahan informasi yang sedang berjalan, seperti: pengolahan data dan penginputan data.

Pasien mengharapkan pelayanan medis yang efisien dan mudah dipahami. Karena Puskesmas merupakan pelayanan kesehatan bagi semua golongan masyarakat maka diperlukan mekanisme pelayanan medis yang mudah sehingga pasien tidak merasa bingung saat berobat. Pasien mengharapkan proses medis sekali jalan, maksudnya adalah pasien tinggal antri lalu melakukan proses pemeriksaan medis ke dokter yang bersangkutan. Namun, dengan keterbatasan tenaga medis juga dengan dokter Puskesmas Punggelan I maka sering terjadi lambatnya penanganan dan pemeriksaan lebih dini terhadap pasien.

Pada pasien udah selesai diperiksa pasien akan diberikan resep oleh dokter. Kemudian pasien harus menebus obat ke kasir dan setelah membayar obat pasien diberikan tanda bukti untuk mengambil obat. Hal ini membuat pasien harus berputar-putar dulu saat mengambil obat tidak langsung menuju tempat obat dan membayar di situ juga. Pada keuangan laporan yang ada hanya berupa kertas oleh karena itu harus dipindahkan secara manual ke komputer agar data tidak hilang.

Sistem kerja pada bagian penginputan data pasien, obat, dan konsultasi dokter belum begitu baik dikarenakan masih secara manual membuat karyawan Puskesmas harus bekerja keras untuk memindahkan data yang ada. Data yang ada harus langsung di pindahkan ke dalam komputer agar tidak lupa atau hilang. Oleh karena itu perlu aplikasi yang memudahkan penginputan data pada Puskesmas Punggelan 1 agar laporan dapat mudah di cari bila dibutuhkan dan dapat meringankan bagian penginputan data.

Laporan merupakan hal yang penting bagi semua instansi tidak terlepas pula bagi Puskesmas. Pengembangan masa depan Puskesmas sebagai sarana medis masyarakat. Dengan semakin bertambahnya persaingan dari segi sarana pelayanan kesehatan. Maka Puskesmas juga diperlukan terobosan besar untuk berani mengubah mekanisme kerja agar semakin baik dan hemat sumber daya. Dengan berkembangnya teknologi kita dapat memperoleh informasi yang sangat banyak. Oleh karena itu, Puskesmas ingin berbagi informasi tentang hidup sehat kepada seluruh masyarakat.

Berdasarkan latar belakang tersebut di PUSKESMAS PUNGGELAN I, maka penulis mengambil judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PUSKESMAS PUNGGELAN I BERBASIS WEB”.

1.2 Rumusan Masalah

Untuk dapat memfokuskan penyelesaian masalah sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan latar belakang tersebut, maka disusun pokok permasalahan. Adapun pokok permasalahannya yaitu Bagaimana merancang sistem informasi pengolahan data pasien, obat, konsultasi dokter agar mudah dan cepat menginputan data.

1.3 Batasan Masalah

Dengan melihat permasalahan yang terjadi maka penulis memberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Pengolahan data konsultasi dokter, obat..
2. Dibatasi pada proses publikasi berita, artikel, jadwal kegiatan, foto galeri.
3. Website ini dibangun dengan menggunakan PHP sebagai Server Side Programming dan MySQL sebagai database servernya.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah:

1. Memudahkan pekerjaan dalam penginputan dan pengecekan data yang ada.
2. Memudahkan dalam proses pengolahan data.
3. Menghasilkan informasi yang lebih cepat, tepat dan akurat.
4. Membuat sebuah aplikasi (website) untuk mempromosikan dan memperkenalkan Puskesmas 1 Punggelan ke publik, agar lebih memudahkan kepada masyarakat untuk mengetahui tentang Puskesmas 1 Punggelan.
5. Sebagai sarana online untuk memudahkan dalam proses penyebaran informasi ke publik atau masyarakat luas, khususnya yang berhubungan dengan kesehatan.

1.5 Manfaat Penelitian

Ada beberapa manfaat dari menganalisa dan meancang website Puskesmas 1 Punggelan adalah sebagai berikut :

1. Manfaat Bagi Penulis

Mendapatkan ilmu dan pengalaman dalam menganalisa dan merancang website sebuah instansi atau perusahaan,serta pengalaman di dunia kerja nantinya.

2. Manfaat Bagi PUSKESMAS PUNGGELAN 1

Diharapkan bermanfaat Untuk para staf dan karyawan Puskesmas Punggelan 1 untuk dapat mengenal lebih lagi satu sama lain,berbagi informasi, sehingga dapat

meningkatkan kinerja dan melayani masyarakat khususnya kesehatan masyarakat Punggelan.

3. Manfaat Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Dapat menjadi referensi bacaan dan informasi khususnya bagi para mahasiswa yang sedang menyusun Tugas Akhir dengan pokok permasalahan yang sama.

1.6 Metode Penelitian

Untuk mendukung dalam menyelesaikan permasalahan diatas, maka metode penelitian yang diperlukan yaitu:

1. Studi Literatur/Pustaka

Mempelajari buku-buku dan mencari referensi dari artikel-artikel yang terdapat di internet yang berkaitan dengan permasalahan yang akan diteliti dan dapat membantu dalam pembuatan skripsi ini.

2. Wawancara

Melakukan wawancara secara langsung dengan pihak-pihak yang bersangkutan, sehingga data yang diperoleh sesuai dengan permasalahan yang sedang diteliti.

3. Observasi

Pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian, dengan mencatat hal-hal penting yang berhubungan dengan judul Skripsi, sehingga diperoleh data yang lengkap dan akurat.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunannya, laporan ini disusun secara sistematis dalam 5 bab, adapun sistematika penulisan pada penelitian ini adalah:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang tinjauan pustaka yang mendukung dalam pembuatan skripsi.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang garis besar dari perancangan pemasukkan dan pengeluaran sistem, perancangan diagram dan menjelaskan tentang prinsip kerja sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menjabarkan tentang pembuatan laporan sebagai hasil akhir dari program aplikasi yang dirancang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisi kesimpulan dan saran dari keseluruhan rancangan yang penulis lakukan.