

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Puskesmas merupakan salah satu instansi yang bergerak dibidang pelayanan jasa kesehatan masyarakat[1]. Sistem Informasi Puskesmas ialah suatu tatanan yang menyediakan informasi untuk membantu proses pengambilan keputusan dalam melaksanakan manajemen puskesmas[2]. Sistem Informasi sangat membantu untuk mengatasi sistem manajemen pada pelayanan, pendaftaran pasien, tindakan, yang selama ini digunakan[3].

Adapun beberapa penelitian yang telah dikembangkan mengenai sistem informasi puskesmas pasien penelitian yang di lakukan pada UPT puskesmas Arcamanik kota bandung mengenai rancang bangun sistem informasi puskesmas Berbasis Web menggunakan bahasa pemograman PHP, Sehingga sistem informasi ini mengurangi terjadinya duplikasi data memiliki penyimpanan data yang lebih aman dan mudah untuk memanipulasi data-datanya, mencari data serta mudah untuk mendapatkan laporan[4]. Dan Penelitian yang di lakukan pada puskesmas Abung Pekurun Kotabumi Lampung mengenai rancang bangun Sistem Informasi Pengolahan Data Pasien berbasis website, menggunakan marcromedia dreamwefer 2008, database mysql dan desain menggunakan photoshop dan perancangan sistem menggunakan UML, Dapat mempermudah masyarakat khususnya kecamatan Abung Pekurun dalam memperoleh pelayanan berobat di puskesmas abung pekurun karena website ini memiliki fasilitas cetak kartu berobat[5].

Puskesmas Kecamatan Lahusa Merupakan Unit Pelayanan Teknis Dinas kesehatan di kecamatan lahusa yang bertanggung jawab dalam pelayanan kesehatan secara menyeluruh kepada masyarakat dalam bentuk kegiatan pokok.

Adapun permasalahan pada Puskesmas Kecamatan Lahusa ini terutama proses pelayanan pasien kurang optimal dikarenakan masih dilakukan secara manual, sistem manual yang di maksud yaitu pendaftaran masih manual dengan mencatat dibuku besar yang di sediakan puskesmas.

Berdasarkan permasalahan di atas dalam proses pendaftaran di Puskesmas Lahusa masalah yang sering terjadi di bagian pelayanan , Metode yang digunakan pembuatan sistem informasi Puskesmas Lahusa menggunakan model waterfall. Sedangkan software yang digunakan adalah PHP sebagai bahasa pemograman. MySQL sebagai pengelola database. Maka hasil laporan yang dihasilkan akan baik dan juga mendapatkan laporan-laporan yang dibutuhkan secara efektif dan efisien.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat di rumuskan bahwa permasalahan yaitu membangun sistem informasi yang di dalam terdapat sistem informasi Registrasi,tindakan,obat, dan pembayaran.

1.3 Batasan Masalah

- 1) Penelitian Hanya Dilakukan Pada Puskesmas Kecamatan Lahusa
- 2) Sistem Ini Hanya Melakukan Proses Pendaftaran Pasien, Registrasi, Tindakan, Obat, Dan Pembayaran.

1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penulis memilih judul Sistem Informasi Puskesmas Kecamatan Lahusa berbasis Web di Puskesmas Lahusa untuk menerapkan pengguna Pendaftaran Pasien, Registrasi, Tindakan, Obat, Dan Pembayaran. Dalam sistem informasi puskesmas kecamatan lahusa. Adapun yang menjadi tujuan dari pada penelitian ini yaitu untuk mengaplikasikan dan menghasilkan sistem informasi puskesmas kecamatan lahusa yang di perlukan di puskesmas lahusa.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat buat penulis sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan pendidikan program studi S1 Sistem Informasi Fakultas Saintek Universitas Sari Mutiara Medan.

1.6 Sistematika Penulisan

Penelitian ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bab pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Membahas tentang pengertian dan penjelasan mengenai teori-teori yang mendasari perancangan dan pembuatan sistem.

BAB III METODE PENELITIAN

Menguraikan gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan, perancangan sistem baik secara umum maupun spesifik.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Memaparkan dari hasil-hasil penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil testing dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan skripsi dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.