

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini semakin berkembang dengan pesat. Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat, akurat dan tepat waktu sudah merupakan kebutuhan yang tidak dapat ditawar lagi. Begitu juga dengan dunia kesehatan, dalam pengelolaan data dan layanan informasi dibutuhkan teknologi untuk mendukung setiap prosesnya.

Puskesmas merupakan salah satu sarana pelayanan kesehatan masyarakat yang amat penting dalam mewujudkan masyarakat yang sehat baik jasmani maupun rohani, karena Puskesmas merupakan pembina dan peran serta Masyarakat dalam bidang kesehatan serta pusat pelayanan kesehatan tingkat pertama yang menyelenggarakan kegiatan serta menyeluruh, terpadu dan berkesinambungan, oleh karena itu puskesmas terus berupaya dalam meningkatkan pelayanan kesehatan yang diberikan kepada masyarakat di wilayah kerjanya.

Menurut Azwar (1996:73) Rawat inap (*opname*) adalah istilah yang berarti proses perawatan pasien oleh tenaga kesehatan profesional akibat penyakit tertentu, di mana pasien di inapkan di suatu ruangan di rumah sakit. Puskesmas Tempilang beralamat JL. Panglima angin No.20 Desa Tempilang, Kec.Tempilang. Puskesmas Tempilang ini merupakan puskesmas dimana sistem pengolahan data pasien rawat, inap masih belum terkomputerisasi dengan baik. Puskesmas Tempilang ini terdapat 3 ruangan, antara lain ruang balita, ruang pria, dan ruang wanita. Puskesmas di era sentralisasi mempunyai 3 fungsi yaitu:

Menggerakkan pembangunan berwawasan kesehatan. Memperdayakan masyarakat, dan memperdayakan keluarga, memberikan pelayanan kesehatan tingkat pertama.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis tertarik untuk membuat sistem dengan judul “ Analisis dan perancangan sistem informasi pengelolaan data pasien rawat inap puskesmas tempilang berbasis *dekstop* ” yang dibangun untuk memberikan solusi dari masalah yang terjadi di Puskesmas Tempilang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis dapat mengidentifikasi rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem rawat inap yang berjalan di Puskesmas Tempilang ini?
2. Bagaimana membangun sebuah perancangan Sistem informasi Pelayanan Rawat Inap di Puskesmas Tempilang?
3. Bagaimana proses pengujian Sistem informasi Pelayanan Rawat Inap di Puskesmas Tempilang?

1.3 Batasan Masalah

Seperti yang telah dijelaskan pada identifikasi dan rumusan masalah, sehingga didapat beberapa batasan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya membahas tentang pengelolaan data-data rawat inap pasien.
2. Cara perancangan dan pembuatan aplikasi sistem informasi pengelolaan data pasien rawat inap berbasis *dekstop*.
3. Tidak membahas tentang administrasi pembayaran.

1.4 Manfaat dan Tujuan Penelitian

Manfaat dari dilakukannya penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun suatu sistem informasi Pelayanan Rawat Inap berbasis Desktop agar lebih efisien dan efektif dan juga memudahkan calon peserta prakerin dalam melakukan pengajuan prakerin.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisi tentang analisa proses bisnis, activity diagram, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, usecase diagram, deskripsi usecase, ERD (*entity relationship diagram*), transformasi ERD ke LRS, LRS (*logical record structure*), table, spesifikasi basis data dan rancangan layar

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bagian akhir penulisan yang berisi kesimpulan dan saran.