

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi saat ini telah semakin pesat per kembangannya. Sebagai salah satu produk teknologi adalah komputer yang sangat bermanfaat bagi masyarakat. Banyak pekerjaan manusia yang dapat dibantu oleh komputer sehingga manusia dapat menjadi lebih produktif dan mempunyai waktu senggang serta istirahat yang lebih panjang. Komputer juga membuat proses kerja menjadi lebih efisien, efektif dan memberikan hasil kerja lebih baik dan lebih cepat.

Fungsi Puskesmas adalah memberikan pelayanan kesehatan secara menyeluruh dan terpadu kepada masyarakat, namun dalam hal ini pelayanan yang diberikan masih memiliki kekurangan misalnya pemberian pelayanan pada saat pasien datang untuk kembali berobat, dimana data pasien yang sudah diarsipkan sebelumnya hilang dan mengalami kerusakan pada saat data tersebut dibutuhkan, sehingga memperlambat waktu pasien untuk berobat. Masyarakat sebagai salah satu komponen penting yang selalu menggunakan pelayanan kesehatan dari Pusat Kesehatan Masyarakat (PUSKESMAS) dimana masyarakat selalu berharap mendapatkan sebuah pelayanan yang terbaik.

Oleh karena itu penulis merancang sistem informasi berbasis komputer yang dapat mengatasi permasalahan pada administrasi pendaftaran pasien, dengan memfokuskan pada proses input, pencarian informasi dan juga pembuatan suatu laporan untuk memudahkan pengambilan keputusan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan dapat diketahui pokok permasalahan yang dihadapi yaitu bagaimana sistem ini mempercepat pencatatan, pencarian data pasien maupun memberikan laporan-laporan yang efektif dan akurat bagi puskesmas?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada pada Puskesmas Tulung, maka penulis mengambil batasan masalah :

- Membuat laporan dan aplikasi pengolahan data pasien, dokter, obat, diagnosa, dan resep pada Puskesmas Tulung..
- Mengimplementasikan Aplikasi pengolahan data Puskesmas Tulung dengan menggunakan VB 6.0 dan SQL SERVER 2000
- User sebagai admin yang bertugas sebagai pengolah data pada Puskesmas Tulung.

1.4 Tujuan Penelitian

Bagi mahasiswa :

- Sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi strata-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta..
- Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu dan mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia nyata.

Bagi puskesmas tulung :

- Merancang suatu sistem informasi kunjungan pasien untuk bagian pendaftaran Puskesmas Tulung
- Mengimplementasikan sistem informasi kunjungan pasien untuk bagian pendaftaran Puskesmas Tulung.

- c. Membangun pengembangan sistem pengolahan data informasi puskesmas sehingga penyajian informasi dapat selalu *aktual*, akurat dan tepat waktu.
- d. Sebagai alternatif baru pengolahan data puskesmas yang memiliki tingkat aktualitas yang lebih baik dari pada media *konvensional* yang telah berjalan.

1.5 Metodologi Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dipakai adalah dengan sistem :

a. Metode *Observasi*.

Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan secara langsung terhadap obyek penelitian untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan

b. Metode Wawancara.

Dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada penyulutan dengan berlandaskan pada tujuan penelitian dan obyek yang diteliti.

c. Metode Kepustakaan.

Metode ini untuk mendapatkan konsep-konsep teoritis dengan cara menganalisa data pada *literature* (pustaka) dan media lain yang dapat membantu dalam pemecahan masalah.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah yang menjadi dasar penelitian ini dan dipandang menarik, serta perlu dan penting untuk dilakukan penelitian. Selain itu diuraikan juga rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II **LANDASAN TEORI**

Adalah suatu penjelasan dari konsep dan prinsip dasar yang digunakan untuk memecahkan masalah penelitian yang dilaksanakan.

BAB III **ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM**

Memberikan penjelasan tentang analisis sistem yang telah ada dan merancang sistem baru yang akan dibuat, berdasarkan hasil analisis yang dilaksanakan.

BAB IV **IMPLEMENTASI**

Adalah bagaimana penerapan dari perancangan sistem yang telah dibuat pada bab sebelumnya.

BAB V **PENUTUP**

Merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan - kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan beberapa saran untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk masa yang akan datang.