

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, pengguna komputer memegang peran penting di bidang yang saling mendukung dalam aspek kehidupan. Saat ini banyak perusahaan baik pemerintah maupun swasta telah menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam menyelesaikan pekerjaan. Komputer juga akan membantu menangani masalah yang dihadapi dalam suatu perusahaan, karena komputer merupakan alat elektronik yang dapat memberikan hasil pengolahan data secara cepat, tepat, dan akurat. Pemakaian komputer baik itu perusahaan besar, menengah maupun kecil dimana rutinitas dan ketelitian proses pengolahan data sangat memegang peranan penting, karena suatu kesalahan yang diakibatkan dalam proses pengolahan data akan menentukan maju tidaknya sebuah perusahaan.

Bila suatu perusahaan sudah semakin besar dan berkembang maka perusahaan harus mengantisipasi beberapa hal mengenai sistem yang ada dan yang sedang berjalan harus diperiksa lagi dengan keadaan perusahaan atau dilakukan suatu penyempurnaan.

Pada Rumah Sakit Condong Catur belum memiliki sistem komputerisasi Rawat Jalan RS Condong Catur, dengan ini penulis membuat

aplikasi yang dapat membantu atau memudahkan pengaplikasian sistem rawat jalan RS Condong Catur.

Dengan menggunakan komputer, tingkat kecepatan ketelitian serta keamanannya lebih terjamin serta mudah dalam pencarian data tersebut. Untuk itu penulis mengadakan sebuah analisis pada Sistem Rawat Jalan pada RS Condong Catur yang sudah terkomputerisasi walaupun menggunakan beberapa unit komputer sebagai pembanding dan bahan analisa jika sistem berjalan tersebut menggunakan sistem komputerisasi antara beberapa bagian yang terkait atau terlibat dalam sistem tersebut. Dengan latar belakang masalah yang ada, maka penulis mengambil judul sebagai berikut :

"KOMPUTERISASI SISTEM RAWAT JALAN PASIEN PADA RUMAH SAKIT CONDRONG CATUR"

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka terbentuk rumusan masalah sebagai berikut :

- a) Bagaimanakah cara membuat sistem rawat jalan pasien?
- b) bagaimanakah menerapkan komputerisasi dalam sistem rawat jalan pasien?
- c) bagaimanakah proses yang terjadi dalam sistem rawat jalan pasien?

1.3 Batasan Masalah

Karena luasnya permasalahan yang ada dalam penelitian ini maka penulis memberi batasan masalah :

- a) Pembuatan sistem rawat jalan pasien baru.
- b) Proses pendaftaran pasien yang akan berobat di RS Condong Catur.
- c) Pemeriksaan atau diagnosa pasien.
- d) Pengambilan obat dan pembuatan laporan.

1.4 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dari penelitian ini adalah :

- a) Mengembangkan kemampuan penulis dalam menganalisa suatu sistem yang berjalan di suatu perusahaan atau instansi.
- b) Menerapkan ilmu pengetahuan yang penulis dapatkan di bangku kuliah ke dunia nyata atau dunia kerja secara langsung.

Adapun tujuan dari penulisan ini adalah :

- a) Membantu suatu RS Condong Catur untuk mengelola masukan dan keluaran data sehingga dapat memaksimalkan kinerja perusahaan atau instansi tersebut.
- b) Membuat suatu aplikasi yang dapat membantu kinerja RS condong Catur.



1.5 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam penyusunan Tugas Akhir (TA) ini, penulis menjabarkan dalam 5 bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan secara singkat mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud tujuan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan teori tentang konsep dasar sistem yang digunakan dalam lingkup penelitian Tugas Akhir (TA) terutama yang berhubungan dengan penerapan komputersasi administrasi penggajian dan peralatan pendukung yang digunakan seperti DFD dan Normalisasi.

BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini berisi tentang gambaran singkat atau profil organisasi secara umum, serta gambaran singkat sistem yang berjalan.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang cara pembuatan, pembahasan dan implementasi dari sistem rawat jalan.

BAB V PENUTUP

Di bab ini berisi kesimpulan dari penulis dan saran-saran yang berisi ide-ide yang diberikan dalam penerapan sistem yang dianggap perlu tercapainya sistem usulan.

