BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam suatu instansi atau perusahaan tidak jauh berbeda dengan kehidupan manusia tidak bisa luput dari berbagai masalah begitu juga dengan suatu instansi atau perusahaan yang bergerak dalam pelayanan kesehatan bagi masyarakat. Agar suatu instansi atau perusahaan dapat berkembang maka instansi atau perusahaan tersebut harus dapat membagi serta memilah-milah permasalahan yang dihadapinya dan menganalisa serta mencari solusi permasalahannya sehingga apa yang menjadi tujuan instansi atau perusahaan tersebut dapat tercapai.

Permasalahan yang sering dihadapi oleh suatu instansi atau perusahaan yang bergerak dalam bidang pelayanan kesehatan masyarakat adalah pengolahan data obat yang keluar maupun data obat yang masuk, dalam masalah ini bagian gudang yang sangat berperan dimana bagian ini berfungsi juga untuk mengetahui berbagai jenis obat apa saja yang masih tersedia dan obat apa saja yang sudah terpakai .

Dalam pengolahan data persediaan obat ini tentu sangat membutuhkan ketelitian dari karyawan yang diberi tugas untuk menangani masalah tersebut agar dalam setiap laporan tidak terjadi kesalahan yang berakibat fatal bagi bagian pergudangan maupun pihak Puskesmas tersebut.

Maka untuk menghindari hal diatas tadi sangatlah diperlukan suatu sistem laporan persediaan obat yang dapat menyajikan laporan persediaan obat yang

aman, cepat, akurat, dan efisien sehingga bisa mencapai tujuan dan sasaran yang telah digariskan oleh instansi tersebut.

1.2 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan pembuatan laporan tugas akhir ini adalah guna memenuhi salah satu syarat dalam ujian kelulusan sebagai diploma III (tiga) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Indonesia German Institute, disamping itu untuk mencoba menerapkan disiplin ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan dengan hal-hal yang terjadi di lapangan serta mengaplikasikannya.

Selain itu maksud dan tujuan dari penulisan laporan tugas akhir ini yaitu untuk menciptakan sistem yang mampu menghasilkan informasi data persediaan obat yang masih tersedia, juga untuk membuat suatu perancangan sistem baru yang mengolah data persediaan obat dengan bantuan komputer yang bertujuan untuk memperbaiki sistem yang selama ini berjalan secara manual agar dapat lebih efisien sehingga dapat membantu mengurangi dan mengatasi permasalahan yang berada di instansi, terutama dalam penanganan sistem persediaan obat agar instansi ini bisa mengembangkan sistem pelayanan pada masyarakat.

1.3 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini yaitu dengan pengumpulan data yang tercantum di bawah ini :

1. Observasi

Observasi digunakan untuk melihat keadaan instansi yang menjadi objek penelitian untuk melengkapi data -data yang diperlukan.

2. Wawancara

Yaitu usaha mengumpulkan data atau informasi dengan mengajukan sejumlah pertanyaan kepada beberapa orang pegawai yang dianggap mampu dan mengerti masalah yang dipertanyakan.

3. Studi pustaka

Yaitu suatu teknik memperoleh data melalui literatur –literatur yang ada di perpustakaan baik perpustakaan yang ada di instansi tempat penulis melakukan pengambilan data maupun yang ada perpustakaan tempat penulis menuntut ilmu.

1.4 Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah ini bertujuan agar masalah yang dibahas dalam penulisan laporan tugas akhir ini terpola dan mencapai kepada sasaran yang akan dicapai maka penulis melakukan pembatasan masalah diantaranya :

1. Sistem aplikasi pemrograman yang digunakan yaitu menggunakan Microsoft Access 2000.
2. Pencatatan persediaan obat yang masih tersedia dan yang sudah terpakai.
3. Penyajian pelaporanya.
4. Perancangan dan analisa hanya kami lakukan pada bagian persediaan.

1.5 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan mengenai latar belakang masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian, pembatasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bagian ini berisi landasan teori dari permasalahan yang diambil juga landasan teori dari sistem komputer/bahasa pemrograman yang dipakai.

BAB III DATA HASIL PENELITIAN

Berisi tentang semua informasi yang ada instansi yang berhubungan dengan masalah yang diambil serta struktur organisasi dan fungsi dari instansi tersebut.

BAB IV ANALISIS HASIL DATA PENELITIAN

Berisi perancangan Input, Output. Data flow Diagram dari hasil penelitian dan implementasi dalam bahasa aplikasi pemrograman Microsoft Access 2000.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Menyimpulkan hasil analisis dan memberikan saran bagi perbaikan bagi instansi.