

BAB I

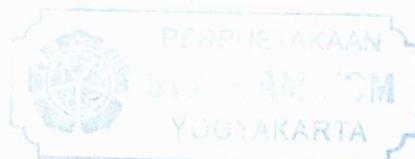
PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Diera globalisasi yang cukup canggih pada saat ini, nampaknya teknologi bukan hal yang asing lagi. Seiring dengan perkembangan zaman yang cukup modern teknologi berkembang begitu pesatnya. Begitu pula di dalam dunia komputer. Perangkat keras dan perangkat lunak komputer selalu berkembang pesat. Penggunaan aplikasi-aplikasi yang ada dalam komputer tidak lagi dianggap sesuatu yang baru. Seiring dengan kemajuan teknologi tersebut kita dituntut untuk menyajikan informasi secara akurat. Ini dikarenakan kebutuhan informasi masyarakat sangat besar.

Dalam kehidupan sehari-hari, teknologi informasi tidak lagi hanya dimanfaatkan dikalangan perkantoran saja, melainkan sudah merupakan kebutuhan bagi masyarakat yang mampu memberikan fasilitas-fasilitas dan kemudahan-kemudahan dalam menyelesaikan solusi yang ada dalam lingkungan masyarakat tersebut.

Informasi adalah salah satu jenis sumber daya yang tersedia bagi manajemen, dimana manajer menggunakan bentuk laporan untuk mencerminkan kondisi suatu instansi atau perusahaan sebagai suatu sistem. Salah satunya adalah komputer. Komputer merupakan salah satu alat pengolahan data yang tepat, cepat,



dan teliti dibandingkan dengan akses kerja otak manusia. Oleh karena itu, penggunaan sistem komputerisasi sebagai alat bantu untuk menunjang kegiatan dalam pengolahan data, sehingga dapat mempercepat dalam pembuatan laporan baik yang ditujukan kepada petugas maupun pasien dalam suatu rumah sakit atau puskesmas.

Puskesmas merupakan tempat pelayanan bagi masyarakat dalam bidang kesehatan. Pada sebuah puskesmas, pelayanan terhadap pasien adalah hal yang sangat penting diantaranya adalah pelayanan dibidang administrasi, rawat inap, rawat jalan dan sebagainya. Pelayanan rawat jalan pasien merupakan penunjang berjalan proses puskesmas. Untuk itu peran serta pelayanan pasien rawat jalan akan membantu mempermudah proses pengurusan administrasi dan perawatan pasien rawat jalan.

Puskesmas Ponjong 1 adalah salah satu tempat pelayanan masyarakat yang sangat berperan penting bagi masyarakat dalam bidang kesehatan. Namun, pihak puskesmas baru menggunakan sistem komputerisasi pada bagian pendaftaran sedangkan pada pengolahan data pasien rawat jalan dan pelayanan yang diberikan masih bersifat manual, sehingga ini menghambat dalam memberikan informasi kepada masyarakat karena membutuhkan waktu yang cukup lama. Sedangkan computer yang ada hanya digunakan sebagai alat ketik dan belum dioptimalakan kerjanya dalam pengolahan data.

Dengan berlatar belakang masalah diatas maka penulis mengangkat masalah tersebut dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PASIEN RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS PONJONG 1”**

1.2 RUMUSAN MASALAH

Beberapa masalah yang muncul pada Puskesmas 1 Ponjong:

1. Sistem Informasi yang masih bersifat manual.
2. Bagaimana membuat sistem informasi rawat jalan yang terkomputerisasi sehingga dapat mempercepat efektivitas kerja.
3. Membantu Kepala Puskesmas dalam mengambil keputusan.

1.3 BATASAN MASALAH

Batasan Masalah:

1. Tugas Akhir kami membuat suatu perancangan Sistem Informasi Pasien Rawat Jalan.
2. Data yang diolah adalah data pasien, data dokter, data obat, data tarif , data penyakit, data poliklinik.
3. Hasil pengolahan data yaitu, berupa laporan data pasien, data dokter, data obat, data tarif , data penyakit, data poliklinik, dan laporan data rekam medis..
4. Menyelesaikan pengolahan data dengan Microsoft Office Access dan Visual Basic 6.0.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Tujuan Penelitian dapat dibagi menjadi dua bagian:

1. Tujuan penelitian bagi peneliti meliputi:
 - a. Sebagai wahana penerapan ilmu yang telah kami dapat selama mengikuti perkuliahan.
 - b. Membuka wawasan dan mengembangkan pola keilmuan sesuai dengan bidang ilmu teknologi informasi khususnya pada pengolahan sebuah data.
 - c. Untuk Pembuatan Tugas Akhir sebagai syarat kelulusan bagi jenjang Diploma III di STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Tujuan bagi Puskesmas:
 - a. Mampu mengolah data secara cepat dan tepat sehingga waktu yang dibutuhkan efektif.
 - b. Meberikan usulan sistem yang lebih modern untuk menggantikan sistem yang sudah ada.
 - c. Membantu peningkatan pendapatan Puskesmas dalam hal ini menarik masyarakat untuk berobat ke Puskesmas Ponjong 1.

1.5 METODE PENGUMPULAN DATA

Sumber-sumber pelengkap untuk mendukung informasi yang terkandung dalam pembahasan ini diambil kami menggunakan berbagai metode yaitu:

1. Metode Wawancara

Metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung dengan responden, dimana ini berkaitan dengan langsung dengan pasien rawat jalan.

2. Metode Observasi

Metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung ke tempat objek peneliti oleh peneliti.

3. Metode Kepustakaan

Metode Pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku pedoman, laporan TA (Tugas akhir), catatan kuliah dan buku-buku referensi yang lain yang mendukung informasi yang diperlukan untuk mendapatkan dasar-dasar teoritis yang berhubungan dengan objek penelitian.

1.6 JADWAL RENCANA KEGIATAN

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis mempunyai rencana kegiatan yang nantinya akan dilaksanakan secepat mungkin.

Berikut ini tabel jadwal rencana kegiatannya :

KEGIATAN	November			Desember				Januari				Februari			
	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Survey															
Pengumpulan Data															
Perancangan Aplikasi															
Penyusunan Aplikasi															
Penyusunan Aplikasi															

Tabel 1.1 Tabel Jadwal rencana kegiatan

1.7 SISTEMATIKA PENULISAN

Agar Penyusunan laporan lebih mudah dimengerti dan tersusun dengan baik, maka sistematika penyusunan laporan akan disajikan dalam 5 (lima) bab, yang masing-masing bab sebagai berikut:

BAB I. Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penelitian.

BAB II. Dasar Teori

Bab ini akan diuraikan tentang pengertian sistem, informasi, manajemen dan konsep dasar atau landasan teori yang digunakan dan penulisan tugas akhir dan pembuatan aplikasi pengolahan data pasien rawat jalan.

BAB III. Tinjauan Umum

Bab ini memaparkan tentang sejarah singkat, visi dan misi, tugas pokok dan fungsi puskesmas, struktur organisasi, tugas dan tanggung jawab pegawai puskesmas

BAB IV. Pembahasan

Bab ini memberikan penjelasan tentang pembuatan aplikasi sistem informasi, pengolahan data pasien, dan cara pengoperasian aplikasi.

BAB V. Penutup

Bab ini merupakan penutup dari penjelasan tugas akhir yang berisi tentang kesimpulan dan saran.

Daftar Pustaka

Lampiran

