

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Kemajuan teknologi informasi kian maju dengan pesat di era teknologi zaman sekarang, dimana dengan adanya teknologi informasi tersebut para pengguna semakin cerdas dalam menyikapinya. Dengan kemajuan teknologi informasi segala pekerjaan manusia dapat berlangsung dengan cepat, efisiensi dalam segi materi dan waktu. Bisa dilihat di zaman sekarang para pengguna teknologi informasi manfaat di berbagai bidang yaitu di bidang usaha, baik usaha kecil, menengah hingga di usaha besar. Semua usaha baik milik pemerintahan maupun swasta telah menggunakan teknologi yang berbasis komputer yang sudah terhubung ke layanan internet atau jaringan, karena pekerjaan pekerjaan tersebut bisa di bilang efektif dan efisiensi.

Berbagai aplikasi komputer saat ini bermuculan, mulai dari aplikasi yang mempermudah dalam perhitungan hingga aplikasi yang menyediakan sarana pengolahan data. Aplikasi aplikais ini ini memiliki tujuan yang sama yaitu ingin mempermudah pekerjaan unit kerja.

Saat ini banyak perusahaan khususnya di dalam dunia media yang sudah menggunakan berbagai macam teknologi informasi tersebut khususnya di bidang teknologi informasi Rekam Medis Rawat Jalan, sistem ini dapat mempermudah dalam melakukan aktivitas rekam medis rawat jalan. Dimana tujuan sistem ini yaitu mempermudah petugas media untuk megolah data rekam medis rawat jalan di

lapangan. Dengan adanya sistem informasi rekam medis rawat jalan ini bermaksud untuk memberikan fasilitas tambahan yang lebih efektif.

UPT Puskesmas Puter merupakan Puskesmas kesehatan yang berada di kota Bandung. Dengan adanya puskesmas ini juga di dukung dengan adanya dokter-dokter, staf yang udah ahli di bidangnya masing masing. Sehingga puskesmas ini pelayanan kesehata menjadi favorit di kalangan pasien-pasien.

Dengan jumlah pasien terus bertambah UPT Puskesmas Puter ini dalam hal segi pelayana kesehatan di bidang rekam medis rawat jalan ini masih mengolah data secara manual dan sebagian besar olah data menggunakan excel belum terintegrasi ke database. Hal tersebut mengakibatkan adanya kendala kendala yang di hadapi oleh pihak dalam mengelola dan mengolah data. Misalnya saat pasien sudah mendaftar dan tidak membawa kartu rawat jalan, sehingga petugas tersebut kesulitan dalam menyari data pasien yang sudah mendaftar.

Penelitian ini dilakukan untuk mengenalkan bahwa teknologi informasi dapat digunakan untuk mengatasi masalah mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, dan memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu. Dengan tujuan akhir Sistem informasi yang telah dibuat dapat diterapkan pada UPT Puskesmas Puter.

Dengan menerapkan teknologi sistem informasi pada puskesmas ini penulis berharap dapat membantu meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat dan akurat, sehingga akhirnya akan meningkatkan kualitas pelayanan kepada pasien mereka. Berdasarkan uraian

diatas serta untuk meninjau lebih jauh lagi tentang sejauh mana peranan teknologi sistem informasi yang bisa diterapkan pada UPT Puskesmas Puter, Oleh karena itu penulis tertarik untuk merancang sistem informasi dengan judul **“SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS RAWAT JALAN PADA UPT PUSKESMAS PUTER KOTA BANDUNG”** dengan harapan dapat memecahkan masalah pengelolaan dan pengolahan data yang timbul di puskesmas tersebut.

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Adapun isi dari identifikasi dan rumusan masalah yang di maksud adalah sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan diatas, maka dapat di identifikasi masalah yang terdapat pada UPT Puskesmas Puter adalah sebagai berikut:

1. Dibagian registrasi pasien hanya menggunakan excel dan terkadang mencatat di buku secara manual, sehingga mempersulit petugas mencari data-data pasien.
2. Terjadinya salah memasukan No. Rekam Medis Pasien sehingga terjadi redudansi data di bagian No.Rekam Medis Pasien.
3. Dibagian rekam medis olah data pasien hanya menggunakan excel sehingga petugas rekam medis sulit mencari data pasien rawat jalan.
4. Dibagian farmasi hanya menggunakan excel sehingga pada saat memasukan data obat sering terjadinya kesalahan memasukan data obat.

1.2.2 Rumusan Masalah

Beberapa rumusan masalah yang terjadi pada Puskesmas Puter Kota Bandung meliputi :

1. Bagaimana sistem yang berjalan yang ada pada Puskesmas Puter tersebut ?
2. Bagimanarancangan sistem informasi rekam medis rawat jalan di terapkan di puskesmas puter ?
3. Bagaimana pengujian sistem informasi rekam medis rawat jalan pada puskesmas Puter ?
4. Bagaimana implementasi sistem informasi rekma medis rawat jalan pada puskemas Puter ?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adanya maksud dan tujuan penelitian tersebut yang penulis udah siapkan diantaranya yaitu :

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitan tersebut bahwa penulis bermaksud untuk merancang sistem informasi rekam medis rawat jalan pada UPT Puskemas Puter Kota Bandung.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan peneltian tersebut yaitu :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan di upt puskesmas puter kota bandung.
2. Untuk merancang sistem informasi rekam medis rawat jalan dalam mencari data atau informasi di upt puskesmas puter kota bandung.
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi rekam medis rawat di upt puskesmas puter kota bandung.
4. Untuk mengetahui implemtenasi sistem informasi rekam medis rawat jalan di upt puskesmas puter kota bandung.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian dari penelitian yang dapat diperoleh pada UPT Puskesmas Puter Kota Bandung diantaranya adalah :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dengan penelitian ini diharapkan perancangan sistem informasi rekam medis rawat jalan ini dapat membantu para staf dan dokter untuk mengolah data.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Untuk perguruan tinggi Khususnya di Universitas Komputer Indonesia (Unikom) untuk menajadi acunan untuk para mahasiswa mahasiswi tingkat akhir untuk mencari informasi sistem informasi rekam medis rawat jalan
2. Menambah ilmu pengetahuan sistem informasi rekam medis di Puskesmas.

1.5 Batasan Masalah

1. Sistem informasi rekam medis hanya di buat sebatas membahas registrasi pasien, resep obat, rekam medis.
2. Sistem informasi rekam medis rawat jalan tidak membahas rawat inap.

1.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian

Penelitian ini dilakukan di UPT Puskesmas Puter Kota Bandung yang beralamat di jalan Puter No.3, Sadang Serang, Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat 40133. Adapun waktu pelaksanaan penelitian yaitu mulai dari 1 Februari sampai dengan 30 Juni 2018.

Tabel 1. 1 Jadwal kegiatan Penelitian

		2018																			
NO	Kegiatan	Febuari				Maret				April				Mei				juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Analisis Dan Pengumpulan Data																				
2	Desain Sisem																				
3	Pembuatan Kode Program																				
4	Pengujian Sistem																				
5	Evaluasi Sistem																				
6	Menggunakan Sistem																				

1.7 Sistematika Penulisan

Guna memahami lebih jelas mengenai laporan skripsi ini, maka dilakukan pengelompokan materi berdasarkan bab dan sub-sub bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN.

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian dan sistematika penulisan

BAB II. LANDASAN TEORI.

Bab ini membahas mengenai teori-teori pendukung yang relevan serta digunakan pada penulisan skripsi.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN.

Bab ini membahas objek penelitian, metodologi penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan analisis sistem yang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang berkembang, implementasi sistem yang dibangun, uji coba dan hasil pengujian sistem.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran pengembangan sistem ke depan.