

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Puskesmas adalah unit pelaksana teknis Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota yang bertanggung jawab menyelenggarakan pembangunan kesehatan, pada puskesmas terdapat Poli KIA yaitu merupakan tempat mendapatkan pelayanan kesehatan terkait ibu dan anak, Poli KIA adalah bentuk pelayanan puskesmas dalam gedung yang pelayanannya sebatas pelayanan dasar, Pada perkembangan teknologi yang semakin canggih dan semakin meluas mendorong manusia untuk lebih berkembang dalam melakukan aktifitas salah satunya dalam mendapatkan informasi dengan cepat, perkembangan teknologi tidak terlepas dari campur tangan manusia untuk mengolah serta merawatnya dengan baik, oleh karena itu pelayanan kesehatan di puskesmas perlu adanya dukungan dari berbagai faktor yang terkait, salah satunya adalah terselenggaranya rekam medis yang sesuai dengan Permenkes No: 269/MENKES/PER/III/2008 yang dimaksud rekam medis adalah berkas yang berisi catatan dan dokumen antara lain identitas pasien, hasil pemeriksaan, pengobatan yang telah diberikan, serta tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien, catatan tersebut kemudian diolah dan selanjutnya akan bermanfaat bagi petugas untuk mengetahui informasi mengenai data yang telah ada .

Poli KIA pada Puskesmas Pangkalan Baru ini pengolahan data rekam medis masih dijalankan secara manual dan belum mempunyai sistem pendukung yang dapat memudahkan pelayanan yang ada di Poli KIA, Sehingga pada saat dibutuhkan mengalami kesulitan dalam pencarian data rekam medis membutuhkan waktu yang lebih lama membuat petugas mengalami kesulitan padahal hal tersebut dapat dilakukan dalam waktu yang lebih cepat.

Dengan adanya permasalahan pada Poli KIA tersebut maka penulis dapat membantu mengembangkannya melalui judul dari sistem yang penulis buat yang berjudul “Sistem Informasi Rekam Medis Poli Kesehatan Ibu Dan Anak (KIA)

Dengan Menggunakan Model *Waterfall* Studi Kasus : Puskesmas Pangkalan Baru
“

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada maka di dapatlah rumusan permasalahannya sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun sebuah sistem informasi rekam medis di Poli KIA Puskesmas Pangkalan Baru untuk memudahkan pelayanan kepada pasien ?
2. Bagaimana cara meningkatkan dan memanfaatkan sistem informasi rekam medis guna mengoptimalkan pelayanan yang ada pada Poli KIA Puskesmas Pangkalan Baru ?

1.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya ruang lingkup permasalahan ini serta tujuan yang ingin dicapai, adapun batasan masalah yang akan dibahas pada Sistem Informasi Rekam Medis Poli Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) antara lain :

1. Penelitian ini dilakukan hanya pada Poli Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) Puskesmas Pangkalan Baru.
2. Sistem informasi ini meliputi: proses pendaftaran pasien, Proses pendataan dokter, proses pemeriksaan pasien, proses hasil pemeriksaan laboratorium, proses pendataan obat, proses pengambilan obat, proses pembuatan laporan kunjungan pasien Poli KIA, proses surat rujukan.

1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dan manfaat penelitian adalah :

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penulisan dan pengerjaan penelitian ini adalah :

1. Membangun sistem informasi rekam medis pada Poli KIA Puskesmas Pangkalan Baru.
2. Mengembangkan sistem informasi rekam medis pada Poli KIA Puskesmas Pangkalan Baru.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penulisan dan pengerjaan penelitian ini adalah :

1. Untuk mempermudah petugas dalam mengolah data pasien dan untuk mempermudah aktivitas pelayanan yang ada pada Poli KIA Puskesmas Pangkalan Baru.
2. Untuk mempermudah mendapatkan informasi mengenai data pasien pada Poli KIA Puskesmas Pangkalan Baru.

1.5 Sistematika Penulisan

Agar penulis dapat menjelaskan tentang penelitian ini secara terurai dengan baik dan akurat, maka penulisan disusun secara terstruktur dan sistematika, adapun sistematika penulisan yang digunakan untuk menyusun penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab pendahuluan menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab landasan teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools/software* (komponen) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian. Pada bab ini, uraian teori yang digunakan adalah uraian pendukung sesuai dengan topik skripsi yang diambil mahasiswa.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab metodologi penelitian terdiri dari 3 bagian utama yaitu model, metode penelitian, dan *tools* pengembangan sistem (alat bantu dalam analisis dan merancang sistem informasi).

BAB IV PEMBAHASAN

Bab pembahasan berisi antara lain tinjauan umum berisi tentang gambaran umum objek penelitian disertai dengan struktur organisasi, tugas dan wewenang, analisa proses bisnis, activity diagram sistem berjalan, analisa masukan, analisa keluaran, identifikasi kebutuhan, use case diagram sistem usulan, deskripsi use case, rancangan masukan, rancangan keluaran, ERD, transformasi, LRS, tabel, spesifikasi basis data, class diagram, sequence diagram, rancangan layar dan tampilan layar.

BAB V PENUTUP

Bab penutup berisi kesimpulan yang didapatkan dari pembahasan pada bab sebelumnya dan saran-saran dari penulis.

