

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini memberikan dampak pada seluruh bidang kehidupan, termasuk di bidang kesehatan. Banyak klinik yang mengembangkan dirinya untuk meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan dengan menerapkan sistem informasi klinik berbasis komputer. Dalam lingkungan yang semakin didominasi teknologi *digital* memungkinkan adanya kemajuan pemikiran pelayanan berbasis komputer yang kiranya perlu diketahui karena dimasa mendatang hal ini akan menjadi suatu *trade mark* (modernisasi) klinik yang optimal karena tingginya kesadaran masyarakat untuk memenuhi kebutuhan kesehatan yang didukung oleh kemajuan teknologi untuk mendapatkan informasi tentang sarana pelayanan kesehatan yang lebih efektif dan efisien.

Berikut ini adalah salah satu tugas pokok klinik, yaitu memberikan pelayanan Keluarga Berencana (KB). KB merupakan suatu program pemerintah yang dirancang untuk menyeimbangkan antara kebutuhan dan jumlah penduduk. Program keluarga berencana oleh pemerintah adalah agar keluarga sebagai unit terkecil kehidupan bangsa diharapkan menerima Norma Keluarga Kecil Bahagia dan Sejahtera (NKKBS) yang berorientasi pada pertumbuhan yang seimbang. Sedangkan pada saat ini sistem informasi yang digunakan dalam melakukan proses pelayanan KB banyak sekali kendala yang menghambat program KB tersebut, diantaranya adalah kurangnya pelayanan informasi tentang KB dalam penggunaan alat kontrasepsi yang tepat serta teknologi yang digunakan dalam sistem informasi KB ini adalah dengan cara mencatat manual menggunakan kertas dalam registrasi dan membuat kartu peserta KB di klinik. Selain itu data peserta KB tersimpan dalam file kartu status peserta KB yang berbentuk selebar kertas, hal ini juga menyebabkan pencarian data peserta KB yang lambat dan suatu waktu kertas itu bisa hilang jika hilang peserta KB harus mengganti kartu baru, sedangkan mengisi ulang semua data itu memerlukan waktu yang lama.

Dari pembahasan di atas dapat dinilai bahwa pelayanan KB membutuhkan teknologi yang dapat membangun kompetensi untuk mengaplikasikan teknologi pelayanan KB yang bermutu, aman dan dapat dipertanggungjawabkan. Teknologi berbasis web merupakan trend masa kini yang bersifat *friendly*. Teknologi ini memiliki dampak positif pada pengembangan pelayanan KB dalam banyak hal, seperti meningkatkan kualitas pelayanan pemberian informasi KB dan mengurangi kehilangan pencatatan data peserta KB. Dengan adanya informasi dan perencanaan KB yang berbasis web akan memudahkan semua ibu rumah tangga dalam informasi penggunaan alat kontrasepsi untuk mendukung berjalanya program keluarga berencana. Teknologi ini dapat digunakan sebagai komputer, telepon genggam, akses internet atau ekstranet menggunakan jaringan LAN, Wi-Fi atau Jaringan Wireless.

I.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka permasalahan yang muncul dirumuskan sebagai berikut :

- a. Apa saja pelayanan informasi yang dilakukan dalam proses KB?
- b. Bagaimana proses pencatatan pasien KB dilakukan?
- c. Seperti apa proses penyimpanan berkas pasien keluarga berencana dilakukan?

I.3 Batasan Masalah

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis melakukan batasan masalah agar pembahasan tidak menyimpang dari tujuan, adapun pembahasan masalahnya adalah

- a. Mengenai kegiatan pemberian informasi KB di klinik Darusyifa Mulia kepada pasien KB.
- b. Sumber data pelayanan KB yang diteliti adalah pencatatan rekam medis kartu pasien KB dalam melakukan KB.
- c. Prosedur perekaman data pasien KB.
- d. Prosedur pembuatan laporan mengenai pasien KB.

I.4 Maksud Dan Tujuan

a. Maksud dan Tujuan umum

Mengembangkan Sistem Informasi Pelayanan KB untuk mendukung peserta KB dalam memudahkan pencarian Informasi dan untuk Meningkatkan kesejahteraan ibu, anak dalam rangka mewujudkan NKKBS (Normal Keluarga Kecil Bahagia Sejahtera) yang menjadi dasar terwujudnya masyarakat yang sejahtera dengan mengendalikan kelahiran sekaligus menjamin terkendalinya pertumbuhan penduduk.

b. Maksud dan Tujuan khusus

Mengetahui kelemahan dan faktor penghambat sistem informasi pelayanan KB dalam perencanaan KB di klinik yang berjalan saat ini. Mengembangkan sistem informasi pelayanan KB di klinik untuk mendukung pembuatan laporan yang akurat, lengkap dan tepat waktu.

I.5 Luaran Yang Diharapkan

Memberikan suatu sistem informasi pelayanan KB yang terpercaya dalam perencanaan dan penjadwalan KB di klinik untuk pasien KB. Sistem informasi pelayanan KB di klinik untuk menjadikan informasi yang akurat, lengkap dan tepat waktu dalam penjadwalan.

I.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang akan ditulis pada skripsi ini dapat dilihat pada suatu rancangan garis besar yang menggambarkan keseluruhan dari isi Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis Web Pada Rumah Sakit Ali Sibroh Malisi yang terdiri dari beberapa bab yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan dan manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Membahas mengenai dasar-dasar teori dan konsep yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas sebagai dasar dalam memecahkan masalah.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Membahas tentang kerangka metode penelitian beserta penjabaran langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecah permasalahan penelitian, waktu dan tempat penelitian serta alat bantu penelitian untuk mencapai tujuan penelitian.

BAB IV ANALISA PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN

Membahas mengenai gambaran objek penelitian, analisa sistem berjalan, analisa kebutuhan sistem, perancangan database dan perancangan aplikasi serta menguraikan tentang sistem usulan dan rancangan usulannya.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dari seluruh penulisan dan saran untuk penyempurnaan sistem tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

