

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Didalam membahas pengertian rekam medis terlebih dahulu akan dikemukakan arti dari rekam medis itu sendiri. Rekam medis disini diartikan sebagai "keterangan baik yang tertulis maupun yang terekam tentang identitas, anamnese, penentuan fisik laboratorium, diagnosa segala pelayanan dan tindakan medis yang diberikan kepada pasien, dan pengobatan baik yang dirawat inap, rawat jalan maupun yang mendapatkan pelayanan gawat darurat". Apabila diartikan secara sempit, rekam medis seakan-akan hanya merupakan catatan dan dokumen tentang keadaan pasien, namun kalau dikaji lebih dalam rekam medis mempunyai makna yang lebih luas dari pada catatan biasa, sesudah tercermin segala informasi menyangkut seorang pasien yang akan dijadikan dasar didalam menentukan tindakan lebih lanjut dalam upaya pelayanan maupun tindakan medis lainnya yang diberikan kepada seseorang pasien yang datang ke rumah sakit.

(Alqarana Aljufri, 2013 : 13)

Menurut Edna K Huffman : Rekam Medis adalah berkas yang menyatakan siapa, apa, mengapa, dimana, kapan dan bagaimana pelayanan yang diperoleh seorang pasien selama dirawat atau menjalani pengobatan.

Menurut Permenkes No. 749a/Menkes/Per/XII/1989: Rekam Medis adalah berkas yang berisi catatan dan dokumen mengenai identitas pasien, basil

pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lainnya yang diterima pasien pada sarana kesehatan, baik rawat jalan maupun rawat inap.

Bidang kesehatan yang merupakan salah satu bidang pembangunan yang sedang mendapat perhatian besar dari pemerintah merupakan salah satu bidang pembangunan yang sangat potensial untuk dapat diintegrasikan dengan kehadiran teknologi informasi. Salah satu contoh aplikasi teknologi informasi di bidang kesehatan adalah dengan mengimplementasikan suatu sistem yang dapat merekam semua proses pencatatan data baik data pasien, data dokter dan data obat yang bersifat komputerisasi.

RSUD Lukas Nias Selatan saat ini, masih menggunakan sistem manual dalam pengolahan data pasien, data dokter, data obat, data kamar, data rekam medis dan data fasilitas yang dimiliki RSUD Lukas Nias Selatan sehingga memungkinkan untuk dibangunnya aplikasi Rekam Medis ini secara Komputerisasi.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka penulis berminat untuk menyusun tugas akhir dengan judul “**Aplikasi Rekam Medis Pada RSUD Lukas Nias Selatan**”.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

Ruang lingkup merupakan hal yang sangat penting untuk ditentukan terlebih dahulu sebelum pada tahap pembahasan selanjutnya. Adapun ruang lingkup permasalahan yang mencakup.

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil penelitian dan pengamatan penulis, maka diperlukan sebuah media perekaman data medis pada Rumah Sakit Umum Daerah Lukas Nias Selatan. Maka dari itu penulis mencoba untuk mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Pasien yang akan berobat masih mengisi formulir pendaftaran, lalu petugas melakukan pemindahan data pasien ke kartu pasien.
2. Apabila ada pasien yang akan berobat, petugas kesulitan mencari kartu pasien. apabila petugas salah menyimpan kartu pasien, maka petugas akan sulit mencarinya kembali.
3. Terjadinya kesulitan serta membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan laporan karena data harus di rekap terlebih dahulu.

I.2.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada pada RSUD Lukas Nias Selatan, maka penulis mencoba merumuskan masalah dari identifikasi masalah yang ada tersebut. Adapun perumusan masalah pada penulisan Tugas Akhir ini adalah :

1. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat mempermudah dalam melakukan pendaftaran pasien ?
2. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat mempermudah dokter dalam memberikan resep obat dan mengetahui riwayat penyakit pasien ?

3. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat mempermudah dalam pembuatan laporan rekam medis yang cepat, tepat dan akurat ?

I.2.3. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini penulis banyak menemukan masalah yang harus diselesaikan, maka penulis mengambil batasan dari permasalahan yang ada sebagai berikut :

1. Bahasa pemograman yang akan diterapkan di RSUD Lukas Nias Selatan adalah Visual Basic 2010.
2. Database untuk penyimpanan data menggunakan database SQL Server 2008.
3. Data yang di Input adalah : Data Pasien, Data Dokter, Data Obat, Data Kamar dan Data Fasilitas yang ada di rumah sakit.
4. Data Output adalah : Laporan Data Pasien, Laporan Data Dokter, Laporan Data Obat, Laporan Data Kamar, Laporan Fasilitas, Laporan Rekam Medis.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian yaitu :

1. Membangun dan Merancang sebuah sistem yang baru dalam bidang Rekam Medis pada RSUD Lukas Nias Selatan.
2. Membuat laporan Rekam Medis secara efektif dan efisien.
3. Memperbaiki sistem yang digunakan pada RSUD Lukas Nias Selatan.

I.3.2. Manfaat

Manfaat dari Penelitian ini adalah :

1. Membantu rumah sakit dalam meningkatkan pelayanan kesehatan.
2. Mempermudah petugas dalam menyiapkan laporan rekam medis kepada dokter secara cepat dan akurat.
3. Menciptakan suatu rancangan program yang dapat diaplikasikan pada RSUD Lukas Nias Selatan.

I.4. Metodologi Penelitian

Adapun metode pengumpulan data yang penulis lakukan adalah sebagai berikut:

1. Wawancara (*Interview*)

Interview (wawancara) ini dilakukan untuk mendapatkan penjelasan dari masalah-masalah yang sebelumnya kurang jelas dan untuk meyakinkan bahwa data di peroleh atau dikumpulkan benar-benar akurat. Adapun pertanyaan dalam *interview* yaitu :

1. Apa saja tugas yang dilakukan di bagian Rekam Medis dalam hal penanganan Rekam Medis ?
2. Bagaimana Proses pendaftaran pasien yang akan berobat di RSUD Lukas Nias Selatan ?
3. Bagaimana sistem yang berjalan dalam bidang rekam medis pada RSUD Lukas Nias Selatan ?

2. Pengambilan sampel (*Sampling*)

Metode ini penulis maksudkan untuk mengambil contoh dokumen yang berhubungan dengan cara kerja dari bentuk perancangan aplikasi rekam medis pada RSUD Lukas Nias Selatan.

3. Metode Perpustakaan (*Library research*)

Suatu cara keputusan untuk mengumpulkan data berdasarkan buku-buku, artikel, majalah, mengenai data rekam medis. Dalam hal ini penulis memperoleh data secara teoritis yang akan menguatkan dan berbagai acuan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

I.5. Keaslian Penelitian

Penelitian yang pernah ada hanya membahas tentang sistem pelayanan pasien secara manual, dimana seorang perawat maupun administrasi menginput data pasien kedalam komputer dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Pada penelitian yang baru ini akan membahas tentang rekam medis pasien rawat jalan dengan membuat aplikasi secara terkomputerisasi dengan menggunakan database beserta bahasa pemrograman berbasis visual yaitu menggunakan program visual basic net.

I.6. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di RSUD Lukas Nias Selatan yang berlokasi di Jl. RSUD Lukas Desa Hilisimaetano Kecamatan Maenamolo Kabupaten Nias Selatan.

I.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan dalam Tugas akhir ini adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan tentang latar belakang penulisan judul, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini merupakan bagian yang menjadi landasan teori yang digunakan dalam memecahkan masalah dan membahas masalah yang ada. Bab ini membahas konsep sistem informasi, konsep pengolahan informasi, serta sejumlah teori mengenai metode analisi dan metode perencanaan yang digunakan.

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini akan dibahas perancangan sistem yang merupakan tindak lanjut dari sejumlah tahapan analisis, termasuk didalamnya sejumlah pemodelan data dan proses yang dibangun berdasarkan pendekatan terstruktur.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang pembahasan dari penelitian serta menampilkan hasil perancangannya.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan kesimpulan apa saja yang telah dikerjakan kemudian di akhiri dengan saran-saran untuk perbaikan dimasa yang akan datang.