BAB I

PENDAHULUAN

Pada bagian bab ini menjelaskan tentang: (1) Latar Belakang, (2) Rumusan Masalah, (3) Batasan Masalah, (4) Tujuan, (5) Manfaat.

1.1 Latar Belakang

Menurut Permenkes No.269/MENKES/PER/III/2008 rekam medis adalah berkas yang berisikan informasi tentang identitas pasien, anamnesis (riwayat medis seseorang), diagnosa segala pelayanan dan tindakan medik yang diberikan kepada pasien dan pengobatan baik yang dirawat inap, rawat jalan maupun yang mendapatkan pelayanan gawat darurat. Rekam medis digunakan sebagai acuan pada saat pasien itu berobat kembali. Tenaga kesehatan akan mengalami kesulitan dalam melakukan tindakan atau terapi apabila belum mengetahui sejarah penyakit, tindakan atau terapi yang pernah diberikan kepada pasien yang terdapat di dalam berkas rekam medis. Hal penting dalam berkas rekam medis adalah ketersediaannya saat dibutuhkan dan kelengkapan pengisian data.

Pendataan data pasien yang datang ke puskesmas 1 Sukasada untuk berobat cukup banyak serta dengan pencatatan yang masih manual sangatlah tidak efisien karena sewaktu-waktu pasien datang lagi dan

petugas harus mencari satu-persatu arsip pasien dan juga membutuhkan waktu untuk mencarinya.

Selain itu arsip riwayat penyakit pasien masih dicatat secara manual. Misalnya pencatatan data pasien masih ditulis menggunakan buku dan dalam waktu yang lama cacatan bisa hilang ataupun rusak. Apabila dengan menggunakan sistem rekam medik riwayat kesehatan pasien akan selalu ada. Bila sewaktu-waktu pasien datang lagi tinggal mencari dalam sistem ini tanpa petugas bingung mencari satu-persatu arsip dalam buku riwayat kesehatan pasien itu dan bisa menghemat waktu.

Apabila dokter ingin melihat data riwayat penyakit pasien yang sudah pernah datang berobat, dokter harus meminta bantuan petugas untuk mencari satu-persatu arsip riwayat penyakit pasien tersebut akan terlalu banyak memakan waktu dan dikhawatirkan arsip bisa hilang karena terlalu banyak arsip data pasien.

Belum adanya media yang dapat memproses data Pasien yang Berbasis Komputerisasi Pada Puskesmas 1 Sukasada, maka dari itu penulis melakukan penelitian tentang pembuatan Sistem Rekam Medis Puskesmas 1 Sukasada, agar hal ini dapat dijadikan sebagai suatu bentuk perbaikan terhadap pelayanan bagi pasien serta mempermudah pendataan pasien bagi dokter.

1.2 Rumusan Masalah

Mengkaji kenyataan yang terjadi seperti yang diuraikan dalam latar belakang, permasalahan yang akan dicari solusinya dalam penelitian ini sebagai berikut.

a. Bagaimana rancang bangun Sistem Rekam Medis Puskesmas 1 Sukasada ?

b. Bagaimana implementasi Sistem Rekam Medis Puskesmas 1 Sukasada dengan menggunakan *framework Codeigniter, visual studio code* sebagai *text editor, XAMPP* sebagai *local server* ?

1.3 Batasan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang ada, maka sistem yang dibuat memiliki fitur sebagai berikut:

a. Dari sisi Administrator yaitu dapat menginputkan data master dan pembuatan user yang memiliki hak akses berbeda.
b. Dari sisi petugas pendaftaran yaitu menginputkan data registrasi pasien atau data pasien, serta poli yang ingin dituju pasien.
c. Dari sisi petugas poli yaitu menerima data yang sudah diinputkan petugas pendaftaran kemudian setelah dilakukan pemeriksaan dokter akan menugaskan petugas poli (asisten dokter/perawat) menginputkan hasil pemeriksaan, penanganan, dan obat yang akan diberikan.
d. Dari sisi petugas apotek yaitu menerima data dari petugas poli, lalu mencetak bukti pembayaran.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Sistem Rekam Medis Puskesmas 1 Sukasada sebagai berikut.

a. Terbentuknya rancang bangun Sistem Rekam Medis Puskesmas 1 Sukasada.

b. Terimplementasikannya Sistem Rekam Medis Puskesmas 1 Sukasada dengan menggunakan *framework Codeigniter, visual studio code* sebagai *text editor, XAMPP* sebagai *local server.*

1.5 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari pembuatan Sistem Rekam Medis Puskesmas 1 Sukasada adalah sebagai berikut.

a. Dapat membantu proses pelayanan kepada pasien dan membantu mempercepat kerja dokter serta mempermudah pendataan pasien.

b. Keamanan data lebih terjaga.

c. Membantu pengolahan data yang efektif serta efisien yang nantinya data tersebut dapat digunakan untuk keperluan Puskesmas 1 Sukasada.