

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan berkembangnya kemajuan teknologi saat ini, terbukti teknologi digunakan sebagai alat dalam kehidupan sehari-hari. Banyak orang yang sudah memanfaatkan teknologi dari segala aspek salah satunya dalam bidang kesehatan yaitu klinik. Klinik merupakan salah satu sarana kesehatan yang melakukan pelayanan kesehatan secara perorangan yang menyediakan pelayanan medis dasar dan spesialis. Klinik yang akan menerapkan sistem informasi pengelolaan data yaitu Klinik Bersalin Bidan Nyimas yang merupakan salah satu Klinik yang berada di Kelurahan Beringin Raya Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung. Saat ini Klinik Bersalin Bidan Nyimas masih melakukan pelayanan seperti pendaftaran pasien, pendataan riwayat berobat, dan laporan data pasien keseluruhan masih menggunakan sistem pembukuan secara penulisan tangan belum melakukan pelayanan menggunakan sistem berbasis teknologi.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut Klinik Bersalin Bidan Nyimas memerlukan sistem informasi agar membantu kinerja klinik dan pendataan pasien yang berobat jalan maupun rawat inap, agar memudahkan dari segi waktu dalam melakukan pendataan bagi admin

Sistem pendataan online Klinik Bersalin Bidan Nyimas dirancang dan dibangun dengan berbasis web sehingga dapat mempermudah pendataan pada admin maupun pendaftaran pada pasien. Maka dari itu penulis membuat suatu *website* “Sistem Informasi Pengelolaan Data Klinik Bersalin Bidan Nyimas”. Dengan adanya web tersebut nantinya diharapkan dapat membantu admin dalam mengelola data pasien

Sedangkan untuk pasien diharapkan dengan adanya web ini mempermudah dalam mengetahui informasi mengenai klinik maupun jadwal bidan dan jenis pelayanan serta mengetahui riwayat berobat sebelumnya. Web ini juga dapat melakukan pendaftaran identitas diri secara online untuk mempermudah pasien mengetahui riwayat berobat sebelumnya serta mempermudah admin untuk melakukan pendataan laporan pasien. Untuk pasien urgent seperti halnya pasien

yang ingin melahirkan, pendaftaran akan dilakukan oleh admin ataupun keluarga pasien sehingga riwayat pasien tetap dapat tersimpan.

1.2 Ruang Lingkup

Pada pembahasan ini terfokus pada pendataan pasien yang meliputi komponen-komponen pendaftaran, data obat, pendataan pasien, dan laporan data pasien dengan menggunakan sistem berbasis web online

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penulisan diatas, maka masalah yang akan penulis bahas meliputi :

1. Bagaimana membuat sistem pengelolaan data berbasis website pada Klinik Bersalin Bidan Nyimas?
2. Apa saja fasilitas yang terdapat dalam website?
3. Apakah sistem ini mudah digunakan atau tidak?

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan sebuah solusi terbaik berupa sebuah *website* online yang mudah digunakan serta efektif dalam mengelola data pasien pada Klinik Bersalin Bidan Nyimas.

1.5 Tujuan Penelitian

Untuk menghindari adanya penyimpangan dari tujuan utama penelitian ini dibatasi dengan hal-hal sebagai berikut :

1. Objek penelitian ini adalah Klinik Bersalin Bidan Nyimas.
2. Penelitian ini hanya berfokus pada pendataan pasien di Klinik Bersalin Bidan Nyimas.
3. Sistem ini dibuat berbasis website online.
4. Sistem ini dibuat hanya untuk melakukan pendaftaran identitas pasien secara online, menyimpan riwayat data pasien, dan mengetahui laporan data pasien.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian yang dilakukan adalah memudahkan dalam melakukan pendaftaran pasien, melihat riwayat data pasien, membuat laporan bulanan riwayat data pasien. Menghasilkan sistem berbasis *website* secara online untuk mempermudah dalam melakukan pendaftaran pasien secara online, melihat jadwal klinik, dan dapat melihat informasi mengenai klinik

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori yang berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku yang berkaitan dengan penyusunan laporan skripsi serta beberapa literature review yang berhubungan dengan penelitian.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan diagram alir pemecahan masalah, metode-metode pendekatan, analisis berjalan, sistem berjalan, desain terperinci.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi spesifikasi perangkat yang digunakan, implementasi program dan kelayakan sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan analisa dan optimalisasi sistem dari diuraikan pada bab-bab sebelumnya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN