

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di saat ini sudah bergantung pada internet seperti sekarang ini, komputer adalah hal wajib yang harus kita kenal karena informasi seakan mudah di dapatkan dari manapun itu. Memanfaatkan teknologi dalam memperoleh dan mengolah informasi merupakan suatu kebutuhan dasar yang sangat penting. Hal – hal yang mempengaruhi berkembangnya dalam menerapkan teknologi informasi serta komunikasi tersebut juga sampai ke beberapa aspek lain di dalam kebutuhan kesehatan salah satunya adalah dalam melaksanakan kegiatan medical check up yang rutin sebagai parimater kinerja karyawan PT Telekomunikasi.

Dalam dunia kesehatan, pengolahan data yang cepat dan akurat sangat mempengaruhi dalam pelayanan kesehatan di sebuah Poliklinik. Elabs Poliklinik Telkomedika merupakan bentuk upaya pengecekan kesehatan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan yang lebih baik dan lengkap. Medical check up sangat penting bagi perusahaan yang dimana itu dapat secara berkala memantau karyawan dari penyakit – penyakit yang tidak di inginkan. Penyakit - penyakit tersebut berpotensi menyebabkan turunnya kualitas kinerja karyawan yang menyebabkan kerugian pada perusahaan tersebut. Apabila tidak melakukan check up berkala itu akan merugikan bagi kedua pihak akan tetapi sistem reminder di poliklinik TelkoMedika masih kurang baik serta pengolahan data yang di lakukan masih belum terkomputerisasi dan mempunyai banyak kekurangan, selain butuh setumpuk kertas yang banyak untuk pengolahan data, menghabiskan banyak waktu, dan kurang akuratnya data tersebut, karena sangat memungkinkan untuk membuat kesalahan yang cukup fatal. Sebenarnya Poliklinik ini sudah memiliki sebuah web tetapi web tersebut masih statis dan tidak banyak memberikan informasi.

Dengan adanya teknologi informasi yang cukup memadai sekarang ini, pekerjaan pemberian informasi dan mengolah sebuah data manual dapat digantikan dengan sebuah sistem informasi komputer. Berdasarkan hasil pengamatan pada Poliklinik TelkoMedika, untuk menyampaikan informasi dan pengolahan sebuah data check up elabs pada Poliklinik Telkomedika masih di lakukan dengan cara manual, walaupun sebenarnya sudah memiliki website statis yang hanya memberikan informasi tentang profil company. Untuk mempermudah penyampaian informasi dan pengolahan data di butuhkan sistem yang mempermudah dalam penyampaian informasi check up dan pengolahan data yang di lakukan di Poliklinik tersebut. Pada penelitian ini akan di fokus kan kepada kemudahan dalam pemberian informasi mengenai medical check - up dan kemudahan dalam pengolahan data, untuk mempersingkat proses medical check-up.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan yang sudah di ceritakan di atas, dapat diambil suatu kesimpulan untuk merumuskan masalahnya sebagai berikut:

Bagaimana mengembangkan Website pada Poliklinik Telkomedika agar peserta atau pasien dapat menerima informasi yang valid serta mendapatkan jadwal medical check up yang akurat?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.3.1. Tujuan

Mengembangkan website elabs medical check-up yang dapat digunakan sebagai sarana pelayanan informasi bagi pasien, perawat, dokter serta instalasi rekam medis.

1.3.2. Manfaat

Sesuai dengan permasalahan dan tujuan penelitian yang telah disebutkan, maka manfaat penelitian dapat dirumuskan sebagai berikut:

- a. Memudahkan mendapatkan pelayanan informasi mengenai kegiatan check up,
- b. Sistem informasi ini menyampaikan dan menyajikan kepada karyawan maupun orang lain mengenai kegiatan check-up secara efisien dan efektif,
- c. Memudahkan pihak Telkom untuk memantau hasil cek kesehatan para karyawannya,
- d. Aktifitas medical check-up di Poliklinik Telkomedika dapat tertata dengan rapi.

1.4 Ruang Lingkup Masalah

Dari rumusan diatas, peneliti melakukan pembatasan permasalahan sebagai berikut:

- a. Aplikasi ini menampilkan halaman web sebagai suatu website yang memberikan informasi tentang medical check-up yang ada di poliklinik Telkomedika dimana pasien akan dapat mengakses hasil medical check-up.
- a. Data yang diakses adalah semua data yang berdasarkan hasil laboratorium yang ada dan berdasarkan pemberian data oleh dokter dan di input oleh admin poliklinik lalu dapat di akses pasien melalui website.

1.5 Luaran yang diharapkan

Dengan adanya penelitian ini, penulis menghasilkan suatu website dan pengolahan data berbasis web yang dapat di terapkan pada Poliklinik Telkomedika agar dapat di digunakan semaksimal dan sebaik mungkin bagi pihak Poliklinik.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam pembuatan proposal ini terdapat penjelasan mengenai isi dan bagian dari laporan tersebut.

Dimana setiap bagian laporan yang akan menerangkan isi laporan. Sehingga terbentuklah suatu bagian isi dari laporan yang disebut bab. Laporan ini dibuat secara berurutan untuk melaporkan hasil suatu laporan yang telah dibuat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang deskripsi umum isi proposal yang meliputi latar belakang, batasan masalah, manfaat dan tujuan, ruang lingkup, luaran system yang diharapkan, metodologi penelitian dan sistematika pembahasan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian tentang berbagai literature yang berkaitan dengan teori, konsep, prosedur, metode, dan proses yang digunakan sebagai referensi dalam penulisan penelitian ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini merupakan langkah yang diambil penulis dalam meriset suatu tempat hingga langkah apa saja yang diambil dan memilih metode yang cocok.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang gambaran objek penelitian, Analisa sistem berjalan, Analisa kebutuhan sistem, perancangan aplikasi, serta menguraikan tentan sistem usulan, rancangan usulan, serta perancangan aplikasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP