BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi merupakan suatu alat yang sangat penting untuk menunjang pembangunan nasional suatu bangsa dan Negara. Dalam hal Kegiatan pusat kesehatan masyarakan adalah kegiatan penjadwalan dokter yang dilaksanakan secara rutin setiap hari. Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi pada masa globalisasi saat ini. Salah satu bidang yang terpengaruh oleh perkembangan informasi ini adalah dunia kesehatan. Selain ilmu kedokteran, bagian pelayanan kesehatan untuk masyarakat juga dapat di tingkatkan kualitasnya dengan menggunakan teknologi informasi. Dalam peningkatan kualitas pelayanan dan efektifitas penyampaian informasi kepada pengunjung. puskesmas sangat perlu untuk mengoptimalkan penjadwalan dan pemesanan dokter dengan memanfaatkan perkembangan teknologi informasi saat ini. Hal ini dilakukan dengan melihat banyaknya fasilitas yang disediakan oleh pihak rumah sakit justru banyak memberikan kesulitan bagi para pengunjung untuk memperoleh informasi seperti jadwal dokter dan pemesanan dokter.

Kenyataan ini, Perlu dilakukan penelitian tentang Penjadwalan dan pemesanan dokter berbasis web di puskesmas Gondokusuman Yogyakarta. Sampai saat ini jadwal dokter masih berupa lembaran kertas yang di fotocopy lalu di tempel pada papan yang ada pada puskesmas tersebut, dengan cara yang kurang efektif dan efisien karena mempunyai keterbatasan yaitu lambat dalam pencarian data pembagian jadwal, dan memungkinkan terjadinya tabrakan dalam membuat jadwal.

Alasan itulah yang mendorong untuk di buatnya suatu aplikasi untuk mempermudah dalam penjadwalan dan pemesanan dokter. Sehinga pengunjung maupun dokter dapat dengan mudah memperoleh informasi penjadwalan dokter dan tidak kesulitan untuk mendapatkan informasi yang tersedia di puskesmas tersebut. Dengan berbasiskan web, aplikasi ini disertakan informasi berupa pemesanan dokter dan pembuatan rekam medis pasien sehingga segala hal mengenai penyakit dan obat yang diberikan dapat terlihat dengan jelas dimana hal ini memudahan pasien dan dokter tersebut untuk mendukung terciptanya interaksi antara pasien dan dokter dalam ruang lingkup puskesmas tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah digambarkan diatas, maka perlulah dibuat suatu sistem informasi penaganan pasien rawat jalan di Puskesmas Gondokusuman Yogyakarta yang meliputi pendaftaran pasien, jadwal dokter dan Rekam medis pasien dimana rekam medis ini dapat mendiagnosa pasien dan memberi resep obat. Dengan menggunakan program komputer agar data yang ada dapat menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.

1.3 Ruang Lingkup

Berdasarkan pembuatan sistem informasi ini, kami melakukan beberapa ruang lingkup masalah. Ruang lingkup permasalahan yang dapat dirumuskan adalah sebagai berikut:

1. Penjadwalan para dokter jaga akan di update setiap satu minggu sekali sehingga jadwal jaga akan terus berubah setiap minggunya.
2. Data rekam medis bisa di lihat kapan saja untuk dijadikan bahan acuan dokter sebelum melakukan pemeriksaan terhadap pasien tersebut.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Penelitian ini membuat sistem informasi penjadwalan dan pemesanan dokter berbasis web.
2. Memberikan kemudahan pada staf pendaftaran pasien dalam registrasi kunjungan pasien rawat jalan serta mempermudah dalam pembuatan laporan
3. Memudahkan proses Pembuatan rekam medik pasien sehingga segala hal mengenai penyakit dan obat yang diberikan dapat terlihat dengan jelas.