BAB I
PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi di zaman modern ini, teknologi menjadi salah satu kebutuhan dalam kehidupan sehari-hari yang salah satunya adalah internet. Dengan teknologi tersebut, semua berita dapat diakses melalui internet. Selain itu teknologi internet juga berfungsi sebagai sebuah informasi tentang informasi kesehatan, informasi pendidikan dan informasi pariwisata.

Rumah Sakit Bedah Adelia Yogyakarta tentu tidak lepas dari permasalahan, dalam memberikan layanan informasi yang cepat, tepat, akurat dan efisien. Dan tentu saja informasi ini sangat penting dalam pengambilan keputusan, sebagai salah satu instansi yang bergerak dibidang kesehatan dalam melayani masyarakat luas permasalahan yang dialami pun sangat kompleks, antara lain masih mangunakan aplikasi excel dalam mengolah data dan itu membuat petugas kuwalahan dalam mengurus data pasien. Untuk memberikan informasi rawat inap pasien petugas informasi merasa susah untuk mencari data pasien rawat inap dan membutuhkan waktu lama.

Dari permasalahan diatas maka dibuatlah sebuah sistem informasi rawat inap berbasis web mobile yang digunakan untuk mengelola data pasien, data dokter dan data rawat inap yang nantinya akan disimpan dalam database dan menjadi informasi bagi rumah sakit. Selain itu diharapkan dengan adanya sistem ini Rumah Sakit Bedah Adelia dapat meminimalisir untuk kesalahan dalam pengelolahaan data.

1.2.Tujuan

Tujuan dari tugas akhir ini yaitu untuk mengembangkan Sistem Informasi Rawat Inap Rumah Sakit Bedah Adelia Yogyakarta berbasis web mobile dengan harapannya antara lain:

1) Dapat membantu dalam pendaftaran pasien.
2) Menyediakan informasi tentang kamar pasien rawat inap.

3) Membantu admin dalam pencatatan dan pengolahan data sehingga dapat meminimalisir kesalahan dalam pengelolaan data.

1.3.Batasan Masalah

Ruang lingkup masalah yang dibahas mengenai Sistem Informasi Rawat Inap Rumah Sakit Bedah Adalia Yogyakarta berbasis web mobile ini diantaranya :

1) Sistem ini hanya memberikan informasi kamar pasien.
2) Sistem ini tidak sampai ke pembayaran dan pemberian obat.
3) Sistem ini bisa melihat pasien yang masih menginap.
4) Sistem ini dapat melihat riwayat penyakit inap pasien.
5) Sistem ini memberikan informasi jadwal praktik dokter.
6) Sistem ini memberikan informasi lama pasien menginap.