BAB VI Simpulan dan Saran

6.1 Simpulan

Kesimpulan dari hasil analisis, pembuatan dan implementasi aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan menerapkan suatu database pada aplikasi ini dapat membantu segala jenis proses mulai dari pencarian, penambahan dan pengolahan data dokter, pasien, kamar rawat inap, obat, hasil laboratorium pasien,catatan rekam medik rawat jalan dan rawat inap, registrasi rawat jalan dan rawat inap, dan laporan-laporan yang dibutuhkan dengan lebih cept,aman,dan rapih.
2. Dengan dibuatnya sistem berita kesehatan dan forum sebagai media untuk bersosialisasi, pasien dapat lebih terbuka dengan masalah-masalah pada kesehatan khususnya kehamilan. Tidak hanya antara satu pasien dengan pasien lainnya melainkan juga dengan dokter sehingga dapat memberikan dampak psikologis yang lebih baik dibandingkan apabila pasien saling berkonsultasi mengenai masalahnya kepada yang bukan sesama pasien.
3. Pasien dapat melakukan proses reservasi rawat jalan maupun rawat inap secara online.

Adapun kesulitan yang diperoleh dalam membangun sistem ini adalah :

1. Dalam melakukan pengiriman SMS Gateway menggunakan koneksi GPRS yang terkadang bermasalah karena tergantung pada sinyal provider.
2. Penggunaan SMS Gateway saat aplikasi telah dihosting yang masih belum jalan namun melalui localhost sudah berjalan dengan lancar.

6.2 Saran

Selain menarik kesimpulan, adapula saran yang dapat membuat aplikasi ini lebih informatif dan nyaman untuk digunakan,antara lain :

1. Memperbaiki sistem keamanan web yang masih tergolong *invurnerable*.
2. Menambahkan animasi-animasi dalam web ini agar tampilan terlihat lebih menarik dan tidak *monotone*.
3. Menggunakan SQL Server yang berdiri sendiri, misal SQL Server 2005 atau 2008 dalam menyimpan data-data mengingat aplikasi ini masih menggunakan phpMyAdmin dalam bantuan penyimpanan data.