BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang didapat dalam pengujian baik *alpha* maupun *betha*, serta disesuaikan dengan tujuan awal dari skripsi ini, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat dikatakan sesuai dengan yang diharapkan, dikarenakan dapat membantu Bagian Pendaftaran dalam hal proses data pendaftaran pasien.

2. Aplikasi yang dibuat ini hasilnya dapat memudahkan pasien dalam melakukan pendaftarn berobat.

3. Aplikasi yang dibangun dapat mengurangi kepadatan antrian pendaftaran pasien.

4. Aplikasi yang dibangun dapat meningkatakan efisiensi waktu dan kinerja pihak klinik.

5. Aplikasi yang dibangun dikatakan sesuai dengan yang diharapkan, karena memberikan kemudahan dan kenyamanan pihak klinik dan juga pasien.

5.2 Saran

Perangkat lunak Sistem Informasi Pengelolaan Pendaftaran Pasien Berbasis *SMS Gateway* ini masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna, sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai hasil dan kinerja sistem yang lebih baik dikarenakan selain mempunyai kelebihan tentunya aplikasi ini tak lepas dari kelemahan sehingga kelemahan tersebut bisa dimasukan kedalam saran dalam pengembangan perangkat lunak ini. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan perangkat lunak:

1. Adanya sebuah fasilitas tampilan atau *form* yang nantinya pada tampilan tersebut digunakan untuk laporan rekap data pasien per bulan.
2. Tampilan dalam program agar dibuat lebih menarik atau *user friendly* agar *user* tidak bosan dalam menggunakan program.
3. Harus dibuatnya file *back-up* data. Hal ini diperlukan untuk mengantisipasi jika terjadin kerusakan dan kehilangan data, atau sesuatu yang tidak diinginkan terjadi pada data sehingga file *back-up* tadi bisa digunakan.
4. Perangkat keras (*HP Server*) yang digunakan dapat bervariasi sesuai dengan keinginan *user*.

Masih banyak fasilitas lain yang dapat dikembangkan dalam perangkat lunak ini misalnya ada sebuah tampilan khusus untuk melakukan cetak laporan data tiap pasien, dokter, poli maupun kunjungan.

Pengembangan tersebut tentunya dapat meningkatkan mutu perangkat lunak yang lebih baik serta sesuai dengan tuntutan dan kebutuhan yang bisa dipenuhi sebuah perusahaan.