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:

1. Aplikasi yang dibuat sesuai dengan yang diharapkan dikarenakan dapat membantu bagian informasi dalam proses penjadwalan pasien.
2. Aplikasi yang dibangun dapat mengurangi kepadatan antrian pasien.
3. Aplikasi yang dibangun dapat memberikan kemudahan dan relatif cepat dalam penjadwalan konsultasi dokter.

5. 2 Saran

Perangkat lunak sistem penjadwalan pasien berbasis SMS Gateway masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna, sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai hasil dan kinerja sistem yang lebih baik dikarenakan 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. 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.