BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil pada sistem penjadwalan ini antara lain:

- Aplikasi yang dibangun dapat memberikan kemudahan dan relatif cepat dalam penjadwalan pasien pada klinik dokter gigi.
- Program ini dapat menambah, merubah dan menghapus data informasi yang ada pada sistem, sehingga bila data tersebut mengalami perubahan. Maka sistem dapat merubahnya.
- Program aplikasi ini dapat menerima SMS dari nomor pasien dengan format yang sudah ditentukan dan dapat mengirimkan SMS ke nomor pasien secara manual maupun secara otomatis.
- 4. Perangkat lunak Gammu sebagai SMS Server, mampu berkomunikasi pada perangkat handphone dengan cara setting port COM hanphone yang telah terinstal di komputer sebagai jalur komunikasinya dan setting database MYSQL sebagai tempat penampung SMS masuk atau SMS keluar.

5.2. Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan sistem penjadwalan pemeriksaan pasien pada klinik dokter gigi berbasis SMS:

- 1. Aplikasi ini dapat ditambahkan fasilitas untuk penjadwalan ijin, baik secara mendadak maupun terencana dalam sehari.
- 2. Perangkat keras (handphone server) yang digunakan dapat bervariasi sesuai dengan keinginan pengguna.
- Aplikasi ini dapat ditambahkan fasilitas untuk menentukan secara otomatis tindakan awal dari keluhan atau gejala pasien.
- 4. Aplikasi ini juga dapat ditambahkan fasilitas untuk mengetahui laporan SMS terkirim (sent items).
- 5. Aplikasi ini dapat ditambahkan dengan format pengetikan SMS menggunakan huruf kecil.