



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan Pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengolahan Rekam Medis Rawat Jalan dan Rawat Inap pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Siti Mirza Palembang ini mampu mengoptimalkan dalam pengolahan data rekam medis pasien, membuat laporan pasien rawat jalan maupun rawat inap, dan mencegah terjadinya duplikasi nomor rekam medis pada saat registrasi pasien.
2. Metode pengembangan sistem dalam pembuatan aplikasi pengolahan rekam medis rawat jalan dan rawat inap pada RSIA Siti Mirza Palembang adalah RUP (*Rational Unified Process*) yang terdiri dari *face inception*, fase *elaboration*, dan *face transition* / pengujian.
3. Aplikasi ini terdiri dari beberapa halaman yang dapat diakses oleh 5 (lima) orang *user*, yaitu petugas pendaftaran, petugas poli, petugas zal, petugas administrasi, dan direktur yang memiliki masing-masing tugas dan wewenang. Halaman tersebut sebagai berikut, halaman *login*, halaman utama, halaman identitas pasien, halaman pencarian dan ubah identitas pasien, halaman registrasi, halaman rawat jalan, halaman rawat inap, halaman laporan, halaman data dokter, dan halaman data pengguna.
4. Aplikasi Pengolahan Rekam Medis Rawat Jalan dan Rawat Inap pada RSIA Siti Mirza Palembang ini memiliki *login* admin yang mengatur hak seluruh data yang ada sehingga menjaga keamanan data pasien dan data rumah sakit. Aplikasi ini telah memenuhi semua permintaan pihak rumah sakit dan sudah meminimalisir kesalahan petugas dalam penginputan, karena aplikasi ini telah dilengkapi *message box* sebagai peringatan apabila petugas melakukan kesalahan dalam penginputan.



## **5.2. Saran**

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi Rumah Sakit Ibu dan Anak Siti Mirza Palembang. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada RSIA Siti Mirza berdasarkan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab – bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Sebelum program tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para karyawan yang akan menggunakan aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
2. Untuk menjaga keamanan data–data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak perusahaan untuk selalu melakukan backup data agar apabila terjadi kesalahan, data tersebut masih bisa diperbaiki.