



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis di Rumah Sakit Ibu dan Anak Tiara Fatrin, maka penulis dapat menyimpulkan Aplikasi Rekam Medis Pasien Rawat Jalan dan Rawat Inap pada Rumah Sakit Ibu dan Anak Tiara Fatrin Palembang berarsitektur *client-server* telah selesai dibangun dengan menggunakan metode pengembangan sistem *RUP* dimana terdiri dari empat fase yaitu fase *inception*, fase *elaboration*, fase *construction* dan *transition*. Aplikasi ini telah berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang pihak Rumah Sakit inginkan dan butuhkan untuk mempermudah dalam melakukan proses pencatatan rekam medis pasien baik rawat inap maupun rawat jalan. Sesuai dengan penyelidikan awal yang dilakukan penulis, dimana pengisian identitas pasien, cetak kartu berobat, proses pendaftaran hingga perekapan diagnosa pasien masih menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* dengan menginput secara manual kemudian dicetak. Sedangkan dengan adanya aplikasi yang penulis bangun, maka dalam penginputan identitas pasien sudah dapat melakukan pencetakan kartu berobat secara otomatis. Serta tidak akan terjadi duplikasi di dalam penomoran rekam medis dan nomor registrasi.

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, aplikasi ini telah memenuhi semua permintaan pihak rumah sakit dan sudah meminimalisir kesalahan petugas dalam penginputan, karena aplikasi ini telah dilengkapi dengan *message box* apabila petugas mengalami kesalahan dalam penginputan. Dan aplikasi ini juga telah dilengkapi fitur edit, hapus, dan cari sehingga memudahkan petugas dalam mengelola dan menjalankan aplikasi ini. Aplikasi ini terdiri dari beberapa menu di menu utama yaitu menu pasien yang terdiri dari pasien baru dan pasien lama, menu laporan, menu dokter, menu pengguna. Di menu poli terdapat tiga menu yaitu menu poli anak, poli bedah dan poli kebidanan. Di menu zal terdapat dua menu yaitu menu zal anak dan zal kebidanan.



## **5.2. Saran**

Saran yang dapat dijadikan bahan masukan bagi Rumah Sakit Ibu dan Anak Tiara Fatrin Palembang untuk pengembangan sistem di masa yang akan datang yaitu untuk sistem pembayaran dan bagian apotek serta evaluasi secara berkala terhadap aplikasi ini agar dapat dimanfaatkan secara efisien dalam membantu Rumah Sakit Ibu dan Anak Tiara Fatrin Palembang dapat menggunakan *space database* yang lebih besar, seperti *Oracle*.