

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan serta saran untuk penelitian berikutnya.

6.1 Kesimpulan

Aplikasi yang dirancang menunjukkan bahwa aplikasi mampu memenuhi kebutuhan klinik untuk proses bisnis yang lebih baik. Aplikasi yang dirancang memudahkan dalam pencarian data, perekapan data dan keamanan data. Aplikasi yang dirancang memudahkan dalam perekapan data dan pembuatan laporan yang cenderung lama dan ada kemungkinan *error* dalam pembuatan. Aplikasi yang dirancang mampu mengintegrasikan beberapa data dari beberapa bagian yaitu bagian staff administrasi, bagian direktur dan bagian dokter. Penyimpanan data dilakukan menggunakan *database* yang terintegrasi antar bagian, hubungan antar data diatur dengan menggunakan *primary key*. Aplikasi yang dirancang dapat digunakan oleh tiga aktor yaitu staff administrasi, dokter, dan direktur. Staff administrasi dapat melakukan pendaftaran pasien, pengisian biodata pasien, mengedit data pasien, memasukan biaya jasa dokter, dan biaya resep obat. Dokter dapat melakukan pengisian rekam medis dan peresepan obat. Direktur dapat melihat rekap laporang kunjungan pasien, rekapan biaya, dan pengaturan *user*.

6.2 Saran

Rancangan aplikasi yang dihasilkan memiliki beberapa kekurangan. Beberapa saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Rancangan aplikasi dapat dikembangkan dalam menambahkan fungsi yang dapat mendukung aktivitas bisnis, seperti penambahan fungsi pengendalian persediaan obat.

2. Penyajian data pada rancangan aplikasi dapat dikembangkan menjadi penampilan diagram sehingga tidak hanya ditampilkan dalam bentuk tabel
3. Pengembangan aplikasi diharapkan bisa menampilkan data diagnosa dan tindakan dokter yang dapat diakses oleh pasien sehingga pasien dapat melihat sendiri penyakit yang pernah dialami dan tindakan yang pernah diterima
4. Pengembangan aplikasi diharapkan pasien dapat melakukan pendaftaran dari rumah, sehingga pasien tidak perlu mengantri dan datang pada waktu yang telah ditentukan.

