BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil suatu kesimpulan terhadap Perangkat Lunak Sistem Informasi Poliklinik Avasin Medical Center Bandung.

1. Pada dasarnya perangkat lunak ini menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 6.0 dan database MySql. Adapun komponen yang digunakan pada perangkat lunak ini adalah Zeous, dimana merupakan komponen pembantu dalam pembangunan perangkat lunak ini. Komponen tersebut memudahkan koneksi ke database MySql tanpa melakukan seting ODBC.
2. Perangkat lunak Sistem Informasi Poliklinik Avasin Medical Center Bandung dapat merekam data medis pasien yang berobat, menyimpan data pasien yang tadinya masih bersifat manual dan menyebabkan kurangnya keakuratan data, mempercepat dalam pencarian data pasien, dan juga dapat menjaga keamanan data.
3. Dengan perangkat lunak ini dokter dapat dengan mudah mengetahui riwayat penyakit pasien sebelumnya.
4. Perangkat lunak ini dapat mempermudah proses transaksi pembayaran yang dilakukan pada bagian *front office*.

4.2. Saran

Agar perangkat lunak Sistem Informasi Poliklinik Avasin Medical Center Bandung dapat digunakan dengan sebaik-baiknya, disarankan agar poliklinik :

1. Hendaknya dilakukan back up data secara periodic untuk menjamin keamanan data sehingga data yang ada dapat dijamin keakuratannya.
2. Menempatkan perangkat lunak ini pada suatu jaringan komputer, agar pada saat di implementasikan semua database terpusat pada database server. Hendaknya database dipusatkan hanya pada 1 PC, sebagai database servernya dan pengguna perangkat lunak ini diberikan tambahan PC sebagai server dan client yang berfungsi untuk menjalankan aplikasinya.