

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan analisis yang dilakukan peneliti pada Rumah Sakit Taman Harapan Baru Bekasi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Dibuatnya sebuah sistem informasi yang mampu memberikan kemudahan dalam kebutuhan pelayanan ambulance pada masyarakat dilingkungan sekitar rumah sakit taman harapan baru ataupun pada masyarakat pada umumnya. Dengan adanya sistem informasi layanan *Ambulance* berbasis SMS Gateway ini diharapkan bisa segera terlealisasi untuk menerapkan sistem yang telah dibuat ini pada RS.THB. Dan dengan adanya sistem database MySQL dalam sistem informasi layanan ambulance ini agar lebih bisa memberikan kemudahan dalam menginput data tentang layanan ambulance oleh admin dalam memberikan laporan layanan ambulance secara periodik.
2. Dengan menggunakan model Prototype pengembangan program dapat lebih cepat dan efisien dalam pengerjaannya sehingga setiap tahapan yang dikerjakan dapat langsung di evaluasi oleh pemakai.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, berikut adalah saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap terhadap sistem informasi layanan ambulance berbasis web menggunakan *sms gateway autoreply* sebagai berikut.

1. Pihak Rs.THB perlu melakukan *back up* data secara berkala setiap hari, setiap minggu, atau setiap bulannya untuk menghindari apabila sesuatu yang tidak diinginkan terjadi, seperti kerusakan pada *hardware* atau *software*. Dengan

adanya *back up* data maka pihak rumah sakit THB masih memiliki salinan semua data yang tersimpan.

2. Agar sistem ini dapat berjalan dengan lebih efektif dan baik lagi maka disarankan agar aplikasi yang sudah dibuat dapat dikembangkan dikemudian hari guna di sesuaikan dengan kebutuhan. Contohnya adalah interfacenya menggunakan aplikasi yang berbasis android untuk lebih mengoptimalkan cara pemakaian dan penggunaannya karena dengan berbasis android dapat lebih mempermudah penggunaannya untuk segala usia.
3. Sistem informasi layanan ambulance berbasis web dan sms gateway ini hanya dapat berjalan pada nomer ponsel yang berbasis GSM, maka disarankan agar pengembangan selanjutnya dapat dijalankan pada nomer ponsel yang berbasis CDMA.
4. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat meningkatkan SDM yang bisa menggunakan sistem komputerisasi untuk menunjang kinerja dalam memberikan pelayanan ambulance pada publik.

