

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan materi yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya dan pembuatan sistem, maka dapat mengambil kesimpulan bahwa untuk membuat Sistem Informasi Direktori Pelayanan Rumah Sakit Swasta Daerah Istimewa Yogyakarta, langkah pertama yang dilakukan adalah tahapan analisis, yaitu dengan menggunakan metode SWOT, selanjutnya tahap perancangan sistem yaitu tahap menggunakan DFD (Data Flow Diagram) dan Flowchart, sedangkan permodelan datanya menggunakan Relasi Antar Tabel dan Struktur Tabel, dilanjutkan dengan implementasi database menggunakan MySQL dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan kemudian dilakukan testing dengan menggunakan white box testing dan black box testing.

Dengan sistem yang terkomputerisasi ini maka akan mampu mengolah data dan menyajikan informasi secara akurat dan tepat waktu sesuai dengan informasi yang dibutuhkan masyarakat tentang direktori pelayanan pada Rumah Sakit Swasta di Daerah Istimewa Yogyakarta.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem ini adalah dalam penelitian berikutnya diharapkan tidak hanya pada ruang lingkup direktori fasilitas pelayanan Rumah Sakit saja namun juga adanya penambahan fitur pencarian rumah sakit terdekat dan penambahan fitur laporan kegawat daruratan sehingga membantu masyarakat dan fasilitas kesehatan dalam pelayanan respon cepat kegawat daruratan. Sistem informasi ini juga bisa dikembangkan dengan konsep mobile, sehingga sistem ini dapat lebih mudah digunakan oleh masyarakat.