



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut.

- 1 Pembuatan Aplikasi berbasis *Website* bertujuan untuk membantu dan mempermudah RS. Bhayangkara Palembang dalam melakukan pengelolaan data keuangan agar lebih efektif dan efisien serta memberikan pelayanan yang baik kepada Pasien dengan dibuatnya sistem pengiriman hasil pemeriksaan laboratorium kepada Pasien melalui Email secara praktis, mudah dan otomatis.
- 2 Perancangan sistem menggunakan *Microsoft Visio* untuk membuat DFD, *Flowchart*, *Blockchart* dan ERD. Desain *web* menggunakan bahasa pemrograman HTML dan CSS. Sistem program menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database*.
- 3 Aplikasi ini memiliki 4 (dua) aktor yaitu Admin, Laboran, Dokter dan Kepala RS. Admin dapat mengelola data registrasi pasien dan order pemeriksaan, Laboran dapat mengelola data pemeriksaan dan hasil pemeriksaan, Dokter dapat melihat hasil pemeriksaan dan Kepala RS dapat melihat laporan kunjungan Pasien.
- 4 Aplikasi ini menggunakan *email* untuk membantu mengirimkan pesan hasil pemeriksaan secara otomatis ke Pasien.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang kiranya dapat bermanfaat bagi RS. Bhayangkara Palembang. Adapun saran-saran adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan lagi agar menjadi lebih baik dan bermanfaat, selanjutnya aplikasi ini dapat ditingkatkan sehingga benar-benar bisa berguna bagi RS. Bhayangkara Palembang.



2. Dengan menggunakan sistem informasi diharapkan dapat mempermudah RS. Bhayangkara Palembang dalam melakukan pengelolaan data pemeriksaan laboratorium pasien.