

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Laporan penelitian Penerapan Metode *Least Squares* Dalam Sistem Informasi Prediksi Persediaan Obat Pada RSUD Imelda Pekerja Indonesia Berbasis Web ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dengan metode *Least Squares* menggunakan aplikasi PHP dan *database* Mysql ini dapat digunakan dalam pengolahan prediksi persediaan obat pada RSUD Imelda Pekerja Indonesia.
2. Dapat mengetahui faktor yang mempengaruhi dalam pengolahan prediksi persediaan obat pada RSUD Imelda Pekerja Indonesia seperti peramalan persediaan obat serta pembuatan laporan peramalan persediaan obat.
3. Sistem yang dirancang dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam penentuan jumlah persediaan obat yang dibutuhkan pada RSUD Imelda Pekerja Indonesia dan membantu perusahaan dalam mengatasi kendala peramalan persediaan obat pada periode yang akan datang agar stok dapat sesuai dengan permintaan dari pasien.

## V.2. Saran

Adapun saran–saran yang akan penulis usulkan untuk meningkatkan laporan penelitian tentang Penerapan Metode *Least Squares* Dalam Sistem Informasi Perdiksi Persediaan Obat Pada RSUD Imelda Pekerja Indonesia Berbasis Web ini, adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun diharapkan dapat dikembangkan lebih baik lagi dengan metode dan bahasa pemrograman yang lebih modern agar dapat di akses dengan lebih mudah.
2. Perlunya dibuat laporan periodik permintaan dan persediaan Obat Pada RSUD Imelda Pekerja Indonesia yang lebih terinci sehingga laporan peramalan dapat dipergunakan dengan tepat.
3. Disarankan kepada perusahaan agar kedepannya siap melakukan peramalan persediaan obat untuk jangka panjang sehingga dapat mempermudah pengolahan dan persediaan obat dengan lebih efektif.