**BAB V**

**SIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Simpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan, dapat diambil kesimpulan bahwa sistem yang sedang berjalan terdapat beberapa kelemahan. Kelemahan tersebut dikarenakan tidak adanya *database flate rate* atau jumlah jam pada masing-masing pekerjaan yang dilakukan oleh mekanik sehingga kesalahan dalam pemberian jumlah jam kerja sering terjadi. Oleh karena itu, diperlukan rancangan sistem yang dapat digunakan untuk meminimalkan kesalahan pemberian jam kerja tersebut. Rancangan ini menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall* sebagai pengembangan sistem, serta penggunaan UML *(Unified Modelling Language)* yang dapat memberikan gambaran mengenai rancangan sistem.

* 1. **Saran**

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem ini, yaitu :

1. Sistem pencatatan data harian mekanik pada PT Astra Internasional Toyota Auto 2000 tbk masih sebatas rancangan, diharapkan dapat dikembangkan sehingga dapat dibuat menjadi sebuah program aplikasi.
2. Untuk penyimpanan dalam jangka waktu yang lama, disarankan *database* yang digunakan dapat menampung data yang jumlahnya besar.