

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian melalui metode pengembangan dan hasil penelitian pada aplikasi *Payroll*, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam melakukan proses analisis dan desain sistem *payroll* berbasis web. Proses analisis diketahui berdasarkan hasil wawancara bersama supervisor PT Hartono Istana Teknologi. Analisis dilakukan dengan mencari kebutuhan dari permasalahan yang dihadapi pada PT Hartono Istana Teknologi, kemudian dilakukan dengan membuat *user requirement* yang diperlukan. Setelah dilakukannya analisis dari kebutuhan masalah, dilakukan desain sistem menggunakan UML yang terdiri dari *use case diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram* untuk memudahkan dalam melakukan perancangan sistem rancang bangun.
2. Rancang bangun sistem informasi payroll dengan metode pengembang *Rapid Application Development* berhasil dirancang dan dibangun.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan sistem informasi *payroll* yang telah dirancang dan dibangun, terdapat beberapa saran yang akan diberikan sehingga sistem informasi ini dapat berkembang menjadi lebih baik :

1. Diharapkan adanya pembaruan atau pengembangan lebih lanjut misalnya fitur seperti location pada saat melakukan absen masuk dan keluar.
2. Melakukan *maintenance* secara berkala agar sistem informasi tidak dapat berjalan dengan baik tanpa kendala.