

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Setelah menguraikan alur kerja pembuatan sistem ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang telah dirancang dapat mengelola data yang diperoleh menjadi lebih lengkap dan akurat.
2. Penyajian dalam pembuatan membuat laporan menjadi lebih efektif dan efisien.
3. Meningkatnya kinerja perusahaan dalam pengolahan data penggajian karyawan.
4. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman Java SE dengan IDE yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi yaitu Netbeans 7.2. dan *Database* penyimpanan data yang digunakan yaitu MySQL.
5. Perancangan sistem menggunakan Desain sistem secara global menggunakan bahasa pemodelan UML yang terdiri dari *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, dan *Sequence Diagram*, *Database* menggunakan *MySQL*.

## V.2. Saran

Adapun saran penulis demi tercapainya tujuan dari sistem ini adalah :

1. Sebaiknya rancangan *performance* sistem lebih dikembangkan untuk kenyamanan *user*.
2. Menganalisa data penggajian lebih akurat menurut prosedur penggajian di perusahaan.
3. Sebaiknya sistem dikembangkan dalam melakukan *back up* data secara otomatis.
4. Sebaiknya sistem menggunakan sistem *client server* sehingga penyampaian informasi menjadi lebih luas.