

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi tentang jawaban rumusan masalah yang dapat diambil dari keseluruhan isi laporan serta saran terkait pengembangan sistem informasi kepegawaian yang telah dibangun.

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan analisa proses yang berjalan, perancangan sistem yang dikembangkan sampai ke tahapan pengujian terhadap sistem aplikasi ini, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Proses perancangan dan membangun sistem dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan untuk basis datanya menggunakan MYSQL, pada tahap desain dibantu dengan *flowchart* yang ada di perusahaan yang menghasilkan aliran data berupa DFD dan CDM, PDM untuk menggambarkan desain basis data yang digunakan.
2. Dengan adanya Sistem Informasi Kepegawaian ini kepegawaian tidak harus memasukkan ulang dan menunggu data dari department lain sehingga dapat memangkas waktu dan pekerjaan.
3. Perancangan dan pembangunan Sistem Informasi Kepegawaian membantu kepegawaian dalam menghitung gaji pegawai secara otomatis dan menghitung upah tanpa harus memasukkan ulang dan menunggu data dari department operasional.
4. Membantu kepegawaian membuat laporan-laporan terkait pegawai secara otomatis tanpa harus memasukkan ulang.

5. Sistem Informasi Kepegawaian telah berjalan sesuai dengan fungsinya, hal itu sesuai dengan hasil yang ditunjukkan pada tahap uji coba yang menyatakan semua fungsi .

## **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem berikutnya yaitu bagi peneliti yang akan datang disarankan untuk mengembangkan sistem yang digunakan untuk rekrutment dan seleksi pegawai baru.