

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab dan subbab diatas, maka dapat diambil konklusi sebagai berikut:

1. Sistem berhasil dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* CodeIgniter dan database MySQL.
2. Hasil rancangan sistem yang dibangun dengan konsep multi user sesuai dengan hak akses yang diberikan.
3. Sistem berhasil dirancang sehingga dapat menggunakan fungsi create, read, delete, dan update pada menu data karyawan, data jabatan, data potongan gaji, data absensi, dan data bonus.
4. Sistem berhasil dirancang untuk mencetak pelaporan absensi karyawan, pelaporan penggajian karyawan dan pelaporan slip gaji karyawan.
5. Perancangan sistem berhasil dibuat menggunakan Flowchart dan DFD.
6. Database sistem berhasil dibuat menggunakan ERD.

### **5.2 Saran**

Demi kebaikan perkembangan aplikasi kedepannya, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Menambahkan fitur absensi yang terhubung dengan mesin *finger print* agar mempermudah penginputan otomatis ke dalam sistem.
2. Membuat sistem versi *mobile* dengan fitur tambahan seperti absensi melalui QR code.

3. Menambahkan fitur back up berkala untuk menghindari kehilangan data.

