

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian pada SMK Muhammadiyah Minggir Yogyakarta khususnya pada sistem penggajian guru dan karyawan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah berhasil dibangun sebuah sistem aplikasi penggajian guru dan karyawan pada SMK Muhammadiyah Minggir Yogyakarta.
2. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di SMK Muhammadiyah Minggir, penggajian didapatkan dari jabatan, jam mengajar, dan piket.
3. Langkah-langkah membangun suatu sistem yaitu dengan melakukan penelitian, menggambarkan *flowchart* sistem yang sedang berjalan, merancang *database*, merancang *DFD*, selanjutnya membangun sistem menggunakan *Visual Studio 2012*.
4. Proses penggajian tidak perlu *copypaste* pada *sheet* lain, melainkan mengisi data yang diperlukan untuk penggajian dan semua dapat dilakukan dengan pemanggilan dari *query database*.
5. Perhitungan gaji berdasarkan data yang sudah diinputkan dan tidak memerlukan perhitungan *manual*.
6. Sistem aplikasi penggajian guru dan karyawan pada SMK Muhammadiyah Minggir menghasilkan *report* berupa slip gaji guru dan karyawan serta rekapitulasi daftar gaji guru dan karyawan.

## 5.2 Saran

Pada penelitian Tugas Akhir ini tentu masih terdapat kekurangan yang dapat disempurnakan pada pengembangan sistem berikutnya. Agar sistem penggajian guru dan karyawan ini dapat menjadi lebih baik terdapat beberapa saran yang dapat digunakan, diantaranya:

1. Sebaiknya pada setiap *form* ada fitur pencarian agar mempermudah dalam mencari data.
2. Dicitak laporan sebaiknya diberikan *barcode* agar tidak bisa dimanipulasi dan *barcode* yang bisa di *scan* dengan menggunakan mesin *scan barcode*.
3. Ketika akan mencetak laporan, diharapkan dapat melakukan *print preview* untuk melihat hasil laporan terlebih dahulu.

