

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Penggajian Karyawan yang dibuat mampu menjadikan solusi permasalahan yang ada di dalam CV Semesta Bersama dimana sistem yang dibangun dapat melakukan proses penggajian secara otomatis, selain itu juga dapat melakukan proses perhitungan PPH berdasarkan aturan yang ada di dalam undang – undang.
2. Sistem Informasi Penggajian dibangun dengan tools Visual Studio .Net dengan bahasa basic dan dipadukan dengan basis data MySQL. Proses implementasi antarmuka tidak sama persis dengan perancangan yang telah dibuat dikarenakan dalam tahapan implementasi didapatkan ide – ide yang membuat hasil akan menjadi lebih baik, tentunya dengan tidak melanggar kebutuhan pokok yang sudah di analisis sebelumnya.
3. Proses pengujian dilakukan dengan 2 metode yaitu *White Box Testing* dan *Black Box Testing* dimana didapatkan hasil semua item pengujian bisa dilakukan dengan berhasil yang artinya aplikasi siap digunakan tanpa ada permasalahan. Selain itu, sistem juga dikembangkan berdasarkan kebutuhan fungsional yang ada tanpa daya proses pengurangan fitur yang sudah di jabarkan dalam tahapan analisis kebutuhan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dalam penelitian selanjutya Sistem Informasi Penggajian Karyawan CV. Semesta Bersama hendaknya bisa ditambahkan dengan fitur lainya seperti pendataan absensi untuk memantau kehadiran karyawan dan dapat dipandukan untuk memberikan bonus apabila kinerja karyawan baik ataupun bisa untuk sebaliknya.
2. Sistem yang sudah terbangun akan lebih baik bila di integrasikan dengan sistem yang ada seperti proses pengelolaan keuangan atau akuntansi sehingga dapat membantu mempersingkat dalam pendataan keuangan antara kas masuk dan keluar dimana gaji merupakan salah satu elemen yang penting.
3. Dengan adanya Sistem Informasi Penggajian Karyawan CV. Semesta Bersama hendaknya pengelola sistem mampu beradaptasi dengan adanya sistem yang baru dan memaklumi kelemahan dan kekurangan yang ada sehingga tidak menghambat berjalannya kegiatan perusahaan.