



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penulisan dan pembahasan yang dilakukan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Dalam penulisan laporan akhir ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem yaitu, model *waterfall* dengan tahapan-tahapan sebagai berikut: analisis sistem, desain sistem, pengodean database, pengujian sistem, dan pemeliharaan sistem.
2. Informasi mengenai daftar karyawan, gaji, dan pensiun dapat diperoleh lebih cepat dan juga setiap saat, dikarenakan adanya *database* dan *field* pencarian berdasarkan *query*.
3. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *database MySQL* yang terdiri dari hasil *input* (masukan) berupa halaman *login*, data karyawan, data gaji, data pensiun, data klasifikasi karyawan, data unit kerja., dan data pajak. Hasil *output* (keluaran) berupa slip gaji, slip pensiun, laporan data karyawan, laporan data gaji, dan laporan data pensiun dengan kapasitas 15,9 MB (16.757.447) bytes
4. Dengan selesainya laporan akhir yang berjudul aplikasi pengolahan data gaji dan pensiun karyawan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang, mulai dari perancangan program sampai diujicobakan, program ini bisa menguntungkan bagi pengguna karena program aplikasi ini menggunakan jaringan komputer *LAN* yang dapat digunakan pengguna untuk berkomunikasi dengan yang lain dan mentransfer data atau informasi antar *workstation*, keamanan data lebih terjamin, dan meningkatkan keefektifkan dalam bekerja.

#### 5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT. Sri Varia Wisata Palembang. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:



1. Untuk penggunaan data yang lebih banyak, penulis menyarankan untuk nantinya menggunakan database *Oracle*.
2. Dalam mengoptimalkan penggunaan aplikasi pengolahan data ini, maka dipandang perlu untuk melakukan sosialisasi dan pelatihan terhadap masing-masing admin setiap departemen yang akan menggunakan aplikasi ini.
3. Untuk mengoptimalkan kerja sistem ini, maka disarankan adanya pemeliharaan berkala pada *software* dan *hardware*.