

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Dalam berbagai bentuk penelitian maupun perancangan akan selalu memiliki kesimpulan dari sistem yang telah dirancang. Berikut ini adalah kesimpulan yang telah dibangun oleh perancang dalam pembuatan aplikasi sistem informasi akutansi penjualan mesin kepala sawit dengan metode perpectual pada PT. Cemara Saringan. Kesimpulan merupakan rangkuman dari seluruh hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, beberapa kesimpulan yang berguna kedepannya untuk pengembangan maupun masukan bagi pembaca dan penulis sendiri. Adapun kesimpulan yang didapat dari penelitian ini dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Bahasa pemrograman *PHP* dapat diimplementasikan dalam berbagai bentuk dukungan sistem, penelitian ini menghasilkan aplikasi berbasis *Desktop*, dengan akses *database Microsoft SQL Server*.
2. Pengembangan sistem penjualan dalam sebuah instansi atau perusahaan untuk menghasilkan sistem baru yang lebih baik dengan memanfaatkan metode perpectual. Sehingga untuk melakukan pendataan pada hasil penjualan dapat dilakukan dengan mudah.

## V.2. Saran

Dalam perancangan sistem informasi akutansi penjualan mesin kepala sawit dengan metode perpectual pada PT. Cemara Saringan ini, penulis juga memiliki saran untuk pengembangan sistem yang lebih baik kedepannya, serta bagi pembaca maupun penulis dikemudian hari. Beberapa saran dan masukan yang dirasa perlu untuk dituliskan yaitu sebagai berikut :

1. Perancangan sistem ini belum dilengkapi akses keamanan data yang cukup untuk mencegah penyalahgunaan dan perlindungan *database* dengan dukungan enkripsi atau dekripsi data.
2. Diharapkan penelitian dan penulisan skripsi ini dapat menjadi bahan acuan bagi pembaca dan penulis sendiri untuk pengembangan sistem sejenis. Sehingga menambah wawasan dan menghasilkan sumber daya manusia yang aktif dan berkompeten dikemudian hari.
3. Perusahaan yang ingin mengembangkan sistem sejenis, dibutuhkannya dukungan staff atau karyawan yang mengerti sistem pemrograman dan penggunaan serta *maintenance server* yang sedikit membutuhkan biaya dalam pengembangan.