

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisis yang dilakukan penulis pada Depot Kusen Maju Jaya mengenai perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi pada Depot Kusen Maju Jaya menggunakan metode waterfall dengan memiliki 4 (empat) tahap yaitu analisis, desain, implementasi, dan pengujian sistem.
2. Berdasarkan analisis kebutuhan sistem yang dilakukan, maka dibuatlah program aplikasi menggunakan PHP MySQL yang dibutuhkan dalam pengembangan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi yang ada pada Depot Kusen Maju Jaya.
3. Analisis tahapan design dalam mengembangkan perangkat lunak yaitu terdiri dari rancangan *Data Flow Diagram* (DFD) untuk menunjukkan besarnya data yang melalui setiap proses yang berlangsung di dalam sistem, rancangan *Entity Relationship Diagram* (ERD) berupa konseptual yang menggambarkan hubungan antar penyimpanan, serta Database yang digunakan dalam perancangan aplikasi yang terdiri dari beberapa spesifikasi file.
4. Setelah melakukan tahapan design, maka menghasilkan implementasi interface dari program sistem informasi akuntansi harga pokok produksi menggunakan PHP MySQL yang dimulai dari login, halaman dashboard, data pesanan, daftar aset tetap, daftar pemakaian listrik, biaya bahan langsung, biaya tenaga kerja langsung, biaya bahan tidak langsung, biaya tenaga kerja tidak langsung, biaya overhead pabrik, dan laporan harga pokok produksi.
5. Analisis hasil pengujian sistem bertujuan untuk memeriksa keseluruhan sistem apakah sesuai dan dapat berjalan dengan baik.

6. Analisis pengendalian internal pada Depot Kusen Maju Jaya terdapat pemisahan fungsi yang jelas, pengawasan lebih optimal, dokumen dan catatan sudah dicetak dengan menggunakan alat output, dan memiliki pegawai dengan skill yang baik.
7. Perbandingan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi yaitu anatar sistem lama dan sistem baru. Adapun perbandingan tersebut berupa cara yang digunakan dalam menetapkan harga jual, dan bagaimana dalam mencatat pesanan sehingga bisa menghasilkan laporan harga pokok produksi.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan simpulan di atas penulis dapat memberikan saran yang mungkin berguna bagi perusahaan yaitu sebagai berikut :

1. Pemilik usaha dapat konsisten dalam menggunakan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi menggunakan PHP MySQL yang telah penulis rancang dengan metode waterfall.
2. Dalam pengembangan sistem, pemilik usaha dapat menambahkan ataupun menghapus data sesuai kebutuhan perusahaan dan agar sistem tersebut dapat digunakan secara terus menerus oleh perusahaan.
3. Perusahaan harus melakukan pelatihan kepada karyawan Depot Kusen Maju Jaya tentang bagaimana cara menerapkan sistem informasi akuntansi harga pokok produksi yang telah dirancang.
4. Pemilik usaha dapat menggunakan desain yang telah penulis rancang agar dapat mengetahui setiap proses yang berlangsung didalam sistem tersebut.
5. Sebelum menjalankan sistem pemilik usaha harus melakukan pengujian sistem terlebih dahulu untuk menghindari kendala terhadap sistem tersebut.
6. Dengan adanya pengendalian internal, perusahaan diharuskan memiliki komputer agar dapat menjalankan sistem yang telah dibuat dan dapat digunakan sesuai kapasitas yang di perlukan serta mampu menyimpan database transaksi-transaksi yang telah di masukkan.

7. Pemilik usaha diharapkan dapat menerapkan sistem baru yang telah penulis rancang agar perusahaan dapat berkembang seiring dengan kemajuan teknologi saat ini.