BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Berikut ini merupakan kesimpulan diperoleh setelah dilakukan analisis, pengujian dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun serta saran yang dapat memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan oleh penulis maka kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Sistem pengelolaan data yang digunakan di koperasi saat ini masih manual yaitu menggunakan aplikasi *MS. Excel* sebagai program aplikasi untuk membantu menyimpan, menghitung, menganalisa dan mempresentasikan data. Para calon anggota maupun anggota koperasi juga merasa sulit untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam melakukan pendaftaran anggota, peminjaman uang dan kredit barang karena kurang adanya media penyampaian informasi di Koperasi.
2. Dengan adanya Sistem Informasi koperasi berbasis *web* ini dapat mempermudah bagi pihak Koperasi dalam mengelola informasi yang ada di koperasi. Dan juga dapat mempermudah para calon anggota maupun anggota koperasi, dalam melakukan pendaftaran anggota, melakukan peminjaman uang dan kredit barang di Koperasi karena informasi dapat diakses kapan dan dimanapun.

3. Pengujian yang dilakukan terhadap Perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box*. Karena dengan pengujian *black box* dapat mengetahui apakah perangkat lunak yang dibuat dapat berfungsi dengan benar dan telah sesuai dengan yang diharapkan. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintak dan secara fungsional mengeluarkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.

6.2. Saran

Saran-saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Adanya penambahan fasilitas informasi jumlah simpanan anggota baik Simpanan wajib maupun simpanan pokok.
2. Perlu adanya penambahan fasilitas informasi perhitungan jumlah SHU (Sisa Hasil Usaha) yang akan diperoleh anggota koperasi.
3. Perlu adanya pemeliharaan dan pengembangan terhadap sistem yang telah dibuat sehingga sistem dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan seperti adanya pembaharuan informasi baik isi maupun tampilan *website*.