BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Berikut ini merupakan kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, pengujian dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun serta saran-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. Dalam sistem informasi koperasi yang sedang berjalan, diketahui bahwa para calon anggota maupun anggota koperasi merasa sulit untuk melakukan proses pendaftaran anggota, peminjaman, mengetahui data barang dan melakukan pemesanan barang, mengetahui segala informasi mengenai simpan pinjam, status anggota , sisa cicilan dan juga informasi terbaru yang ada di Koperasi karena harus datang langsung atau menelepon ke koperasi. Kurangnya media penyampaian informasi pada Koperasi mengakibatkan calon anggota maupun anggota Koperasi sulit memperoleh informasi yang dibutuhkan.
2. Dengan adanya Sistem Informasi koperasi berbasis web ini dapat mempermudah para calon anggota maupun anggota koperasi, dalam melakukan pendaftaran anggota, melakukan peminjaman, pemesanan barang maupun mengetahui informasi simpan pinjam, data barang, status anggota, sisa

cicilan dan informasi terbaru 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.
4. Aplikasi Sistem Informasi berbasis web ini telah diimplementasikan sedemikian rupa dari segi interface sehingga dapat mempermudah bagi user untuk menggunakan perangkat lunak ini. Implementasi Sistem Informasi Koperasi berbasis web pada koperasi Karyawan PT. BCA, Tbk Mitra Sejahtera Bandung ini dilakukan dengan menggunakan bahasa dan pemograman *PHP*, Basis data yang digunakan ialah *MySQL*

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*.