

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan proses Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Website* pada Koperasi Simpan Pinjam Credit Union Bintang Timur Kabupaten Tegal, maka peneliti menarik beberapa kesimpulan diantaranya perancangan sistem ini dimulai dari pengumpulan data, analisis kebutuhan, lalu pembuatan desain, implementasi, dan proses pengujian. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *blackbox functional testing* yang telah dilakukan oleh penguji, sistem ini dapat digunakan dan berjalan dengan lancar akan tetapi masih terdapat beberapa saran yang tentunya akan menjadi bahan pertimbangan untuk peneliti selanjutnya yang disesuaikan dengan kondisi tempat peneliti masing-masing. Sistem informasi simpan pinjam ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dengan data base MS SQL, XAMPP, dan PhpMyAdmin.

Sistem ini mampu menghasilkan sebuah informasi berupa data anggota keseluruhan, simpanan anggota, pinjaman anggota, dan pelaporan koperasi. Proses penginputan data maupun pencarian data dapat dilakukan dengan cepat dan mudah dengan menggunakan file-file yang sudah dibuat di *Microsoft Excel*. Ada beberapa kekurangan pada sistem yang belum sempurna yaitu, sistem belum memiliki penyimpanan keamanan data yang baik. Terjadinya penyimpanan keamanan data yang kurang baik karena pada sistem simpan pinjam ini masih menggunakan *verifikasi login* yang standar, alangkah baiknya

bisa menggunakan *verifikasi login* yang baik seperti, menautkan alamat email pada *verifikasi login* untuk mendapatkan kode verifikasi keamanan guna untuk memperkuat keamanan sistem, oleh karena itu peneliti selanjutnya dapat menyempurnakan sistem yang telah dibuat oleh peneliti sebelumnya.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka peneliti akan memberikan saran yang dapat menjadi pertimbangan di masa yang akan datang adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan sistem informasi simpan pinjam yang di kembangkan oleh peneliti akan digunakan sebagai solusi atas permasalahan dalam proses pencatatan simpan dan pinjam.
2. Untuk menghindari kesalahan saat memulai sistem, diharapkan untuk secara teratur melakukan pemeliharaan dan pengecekan sistem operasi, perangkat keras, perangkat lunak, dan meningkatkan sumber daya manusia.
3. Untuk menjaga keamanan sistem simpan pinjam peneliti selanjutnya dapat menautkan alamat email pada saat login untuk menjaga tidak terjadinya pembobolan sistem atau pencurian data pada sistem.
4. Bagi peneliti selanjutnya, peneliti berharap agar peneliti selanjutnya dapat menyempurnakan penelitian yang belum sempurna ini disarankan lebih terperinci dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan pada tempat penelitian.