

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari analisis, perancangan, implementasi dan pembahasan yang telah dilakukan, maka diperoleh beberapa kesimpulan yaitu :

1. Aplikasi pada KSU ini dilakukan dengan beberapa tahap, diantaranya :
 - a. Melakukan identifikasi permasalahan yang ada pada KSU Lereng Merapi Bangkit untuk mendapatkan perumusan masalah yang akan diselesaikan. Melakukan analisis pengguna dan sistem untuk mendapatkan kelemahan pada sistem lama. Melakukan pengumpulan data untuk memperoleh data-data, aturan serta prosedur koperasi untuk dimasukkan ke dalam program.
 - b. Membuat perancangan sistem dengan membentuk diagram *use case*, *class diagram*, *diagram sequence* dan *Entity Relationship Diagram* untuk mempermudah proses perancangan sistem.
 - c. Merancang aplikasi sistem sesuai dengan analisis yang dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman java.
2. Aplikasi pada KSU Lereng Merapi Bangkit terdiri dari 2 *use case* yaitu aplikasi kasir dan aplikasi admin, dimana kasir dapat melakukan semua transaksi langsung dengan nasabah diantaranya pendaftaran nasabah, rekening, simpan, pinjam dan angsuran. Kemudian untuk admin dapat mengatur semua kebutuhan aplikasi kasir, dimana kedua aplikasi ini saling berhubungan.

3. Pembangunan aplikasi ini dapat meningkatkan kinerja karyawan koperasi dalam melayani nasabah yang ingin melakukan transaksi. Peningkatan ini dapat dilihat dari segi keefektifan, keakuratan dan kemudahan dalam menginput data-data transaksi yang dilakukan.

5.2 Saran

Setelah Aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam pada KSU Lereng Merapi Bangkit ini dapat digunakan ada beberapa saran yang dapat menyempurnakan aplikasi ini nantinya, sehingga akan dapat menjadikan aplikasi yang lebih baik dan sempurna, yaitu:

1. Kepada pembaca, penulis menyarankan agar dapat mengembangkan lagi program yang penulis rancang ini menjadi program yang lebih sempurna lagi dan lebih luas cakupan ruang lingkup programnya.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah fungsi untuk membuat report rekapitulasi bulanan, membuat neraca untuk laporan keuangan pada periode tahunan.
3. Administrator dan kasir sebaiknya menyimpan password dan user name dengan baik, agar tidak terjadi manipulasi data oleh pihak yang tidak bertanggungjawab.