

BAB VI

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Setelah melakukan analisis pada proses bisnis koperasi simpan pinjam yang berjalan pada PT TELKOM Banda Aceh ditemukan bahwa sistem informasi yang diterapkan belum terintegrasi dengan baik.
2. Tahapan analisis dan perancangan yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi PT TELKOM Banda Aceh yaitu *Business Process Model Notation (BPMN)*, *use case*, *sequence diagram*, *class analysis*, *class diagram*, dan *Entity Relationship Diagram (ERD)*.
3. Dengan mengimplementasikan sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis web, semua data yang terlibat dalam proses simpanan hingga proses pembayaran dapat terintegrasi dengan baik dan dapat menghasilkan laporan secara otomatis, sehingga pengolahan data pada koperasi simpan pinjam menjadi lebih efektif dan efisien.
4. Pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan metode *blackbox testing* untuk menguji fungsional sistem. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem informasi koperasi sudah sesuai dengan kebutuhan fungsional dan dapat berjalan sebagaimana mestinya.
5. Sistem informasi koperasi simpan pinjam yang dibangun dengan menggunakan fitur *mobile* dapat mempermudah anggota dalam mengakses informasi secara *real time* mengenai simpanan dan pinjaman anggota masing-masing.

1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, disarankan agar sistem informasi koperasi simpan pinjam ini dapat dikembangkan lebih baik lagi. Fitur-fitur pada aplikasi web dan mobile dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur notifikasi, sehingga jika ada data yang baru dapat diketahui oleh pengguna sistem secepatnya.