# BAB IV
# KESIMPULAN DAN SARAN

## 4. 1 Kesimpulan

Setalah melakukan analisis dan implementasi sistem yang dilanjutkan dengan pengujian sistem, maka dari hasil implementasi dapat disimpulkan :

1. Sistem ini dapat dimanfaatkan oleh pengelola Koperasi Kredit Rahastra untuk menyampikan informasi kegiatan dan berita-berita lainnya keseluruh anggota koperasi dan masyarakat umum.
2. Dengan sistem ini para anggota dapat mengecek saldo tabungan dan pinjaman dimanapun dan kapanpun secara realtime.
3. Sistem ini telah terintegrasi dengan sistem yang telah ada sebelumnya, sehingga kompabilitas dan integritas data dapat diandalkan.
4. Semua pesan masuk dan keluar dapat dimonitor sehingga pesan yang isinya tidak bertanggung jawab atau tidak sesuai format yang telah ditetapkan tidak akan menggangu sistem.
5. Hasil pengamatan sampai saat ini telah banyak anggota yang menggunakan sistem ini untuk melakukan pengecekan saldo tabungan dan pinjaman.
6. *Database* yang digunakan tidak terhubung langsung dengan sistem utama melainkan merupakan *database* yang terpisah namun mempunyai nilai yang sama dengan *database* pusat. Sehingga jika terjadi *crash* pada sistem ini tidak akan menggangu sistem lain.

## 4. 1 Saran

Dengan adanya sistem ini telah dirasakan manfaatnya. Akan tetapi sistem ini perlu disempurnakan lebih lanjut agar penggunaannya semakin mudah dan nyaman. Adapun saran untuk pengembangan sistem ini kedepan ialah:

1. Kapasitas sistem ini perlu ditingkatkan baik secara *hardware* maupun *software*. Secara *hardware* sistem ini masih menggunakan modem gsm

biasa dan *server* yang masih menyatu dengan server *database.* Secara *software* sistem ini bisa dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan fungsi dan juga pengembangan lebih lanjut agar sistem lebih efisien.

2. Nomor SMS masih menggunakan nomor biasa. Disarankan kedepan bisa bekerjasama dengan operator seluler untuk bisa menggunakan nomor dari huruf, agar unik.
3. Penggunaan sistem ini baru dilakukan di dua kantor cabang. Disarankan untuk memperluas penggunaan sistem ini diseluruh kantor cabang.