BAB V

PENUTUP

5.1. Penutup

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dikembangkan berupa layanan SMS Gateway pada proses peminjaman koperasi sidaharja berhasil dibuat dengan bantuan *library* Gammu untuk fitur sms *Gateway* dengan bantuan pernagkat modem GSM yang sudah dipersiapkan. Sistem yang dibangun diatas platform windows dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dilengkapi dengan basis data MySQL.
2. Berdaasarkan uji coba sistem yang telah dilakukan sistem ini dapat menjalankan semua unit pengujian blackbox dengan item pengujian yang sudah dijabarkan dalam analisis kebutuhan fungsional mulai dari pengolahan data dan mengahsilkan laporan yang dibutuhkan. Layanan SMS gateway yang dikembangkan mempunyai informasi keluaran berupa laporan yang dapat di saring pada periode waktu tertentu.
3. Sistem yang dibangun mampu memberikan pesan kepada nasabah yang akan melakukan peminjaman, serta dilengkapi informasi pengingat jadwal dalam proses pembayaran angsuran, serta sistem dilengkapi dengan request informasi dari nasabah.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dengan selesainya sistem yang sudah dibuat tentang layanan sms Gateway pada koperasi desa sidharja kedepannya sistem ini bisa diintegrasikan dengan sistem informasi akuntansi mengenai informasi manajemen pengelolaan dana atau akuntansi yang dilengkapi dengan laporan keuangan untuk meningkatkan manfaat yang ada.
2. Untuk mencegah kehilangan data, disarankan melakukan backup data secara berkala agar data yang sudah ada tidak hilang.
3. Selalu update info periodik berkaitan dengan data nasabah termasuk nomor handphone nasabah untuk memastikan bahwa nomor tersebut adalah yang digukanan nasabah dan selalu aktif sehingga sistem pengingat atau proses pengingat menggunakan aplikasi ini dapat berjalan dengan lancar.
4. Menggunakan modem yang didesain khusus untuk SMS Gateway, modem yang tidak cepat panas dan memiliki daya tahan yang lebih baik untuk pengiriman SMS dalam jumlah banyak dan untuk pengguna dalam jangka waktu yang lama.
5. Aplikasi ini agar dikembangkan lagi, baik dibuat sepraktis mugnkin ataupun dikembangkan berdasarkan kebutuhan sesuai dengan perkembangan data yang ada pada koperasi desa Sidaharaja