BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6. 1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang didapat dalam pengujian melalui pengujian secara *blackbox* maupun pengujian melalui sms secara simulasi, serta disesuaikan dengan tujuan awal dari skripsi ini, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat sesuai dengan yang diharapkan dikarenakan dapat membantu nasabah dalam melakukan transaksi via SMS *Gateway* serta memberikan informasi mengenai simpanan dan kredit nasabah.
2. Aplikasi yang dibangun dapat mengurangi kesulitan Nasabah dalam bertransaksi dikarenakan tidak perlu datang langsung ke kantor Koperasi Syariah BMT Al-Barkah tapi cukup menggunakan fasilitas SMS *Gateway* Koperasi Syariah BMT Al-Barkah.
3. Serta aplikasi yang dibangun dapat memberikan kemudahan dan relatif cepat dalam memberikan informasi saldo karena cukup dilakukan melalui sms.

6.2. Saran

Aplikasi SMS *Gateway* ini masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna, sistem yang harus dipenuhi untuk mencapai hasil dan kinerja sistem yang lebih baik, dikarena aplikasi ini tak

lepas dari kelemahan sehingga kelemahan tersebut bisa dimasukan kedalam saran dalam pengembangan perangkat lunak ini. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan perangkat lunak:

1. Adanya sebuah fasilitas tampilan atau form yang nantinya pada tampilan tersebut digunakan untuk laporan rekap data transaksi per bulan.
2. Tampilan dalam program agar dibuat lebih menarik atau *user friendly* agar nasabah tidak bosan dalam menggunakan aplikasi ini.
3. Perangkat keras *handphone* (HP) yang digunakan dapat bervariasi sesuai dengan keinginan user.

Masih banyak fasilitas lain yang dapat dikembangkan dalam perangkat lunak ini misalnya ada sebuah tampilan khusus untuk melakukan semua transaksi di *web*. Pengembangan tersebut tentunya dapat meningkatkan mutu perangkat lunak yang lebih baik serta sesuai dengan tuntutan dan kebutuhan yang bisa dipenuhi sebuah perusahaan.