BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan dan saran yang berguna bagi pembaca dalam pengembangan sistem ini agar menjadi lebih baik lagi.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses pembuatan dan pengujian alpha (*blackbox testing*) terhadap sistem informasi ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem informasi koperasi ini, maka pengolahan data simpan-pinjam pada koperasi Aroma Beonatte dapat terlaksana dengan efisien.
2. Rekapitulasi data laporan pada aktifitas simpan-pinjam koperasi Aroma Benoatte menjadi lebih cepat dan menghemat kertas sebagai media utama pencetakan laporan
3. Penghitungan data angka yang sangat sensitif (menggunakan bilangan desimal) telah benar dengan pengkodean yang tepat dan baik,
4. Proses normalisasi *database* terhadap data simpan pinjam telah menghilangkan *redudancy* atau duplikasi data serta telah tersedianya fasilitas pencarian data akan membatu petugas koperasi dalam melaksanakan fungsinya pada koperasi,

5. Kesalahan pengetikan dapat diminimalisir dengan menggunakan *primary key* pada data-data anggota kecuali kesalahan saat mengisi biodata saat awal,
6. Penggunaan database pada sistem telah mengurangi arsip yang tidak perlu sehingga menghemat penggunaan kertas serta tempat sebagai media utama pengarsipan.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan bagi pembaca yang ingin mengembangkan sistem ini lebih baik lagi adalah:

1. Agar sistem ini lebih sempurna diperlukan pengembangan lebih lanjut terutama dalam fasilitas-fasilitas web yang lebih lengkap seperti penambahan modul pendaftaran, penambahan *utility* seperti fasilitas *eksport*/*import* file dari MS Excel maupun MS Word
2. Mengembangkan sistem menjadi sistem informasi yang dapat diakses secara online oleh anggota untuk membantu dan melibatkan anggota dalam aktifitas koperasi
3. Pada modul laporan dapat mengembangkan laporan lengkap dalam bentuk *general ledger* (buku besar) sehingga lebih teratur dan tertata baik
4. *Maintenance* serta keamanan yang baik diperlukan untuk pengembangan lebih lanjut