BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembahasan pada bab sebelumnya mengenai Implementasi teknik Data Mining *Association Rule* pada data transaksi Peminjaman Buku di Perpustakaan STMIK Akakom Yogyakarta. Maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

Hasil dari *rule* dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi kepala perpustakaan khususnya untuk menambah variasi buku Dan dapat menyediakan tempat khusus untuk menata buku dalam posisi yang berdekatan.

5.2 Saran

Pada proses pembuatan Skripsi ini, aplikasi yang dibangun masih dapat dikembangkan, antara lain :

1. Aplikasi ini mempunyai kekurangan dalam hal panjang *itemset* yang dikembangkan. Panjang *itemset* pada Aplikasi ini dibatasi sampai 2 *itemset* sehingga jika ingin mendapatkan *rule* yang lebih banyak diharapkan mengembangkan panjang *itemset* yang lebih dari 2 *itemset.*
2. Kekurangan pada aplikasi ini tidak ada fasilitas untuk data baru, diharapkan dapat dikembangkan fasilitas untuk data baru.