BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini, akan diberikan kesimpulan mengenai penelitian pengembangan sistem rekomendasi peminjaman buku dengan menggunakan algoritma *improved fp-growth* di Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Kabupaten Ciamis, yang dihubungkan dengan teori-teori mengenai segala hal yang berhubungan dengan analisis asosiasi dan pembangunan perangkat lunak.

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya terlihat bahwa sistem yang dikembangkan telah dapat memenuhi tujuan penelitian, yaitu memberikan informasi rekomendasi buku terkait, kepada pengunjung perpustakaan umum dan kearsipan daerah Kabupaten Ciamis. Banyaknya hasil rekomendasi yang dihasilkan oleh sistem tergantung dari nilai *minimum support,* dan nilai *minimum confidence* seperti yang dijelaskan pada hasil evaluasi pengujian.

V.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian lebih lanjut adalah pengembangan dalam pencarian *frequent itemset* dapat dikembangkan lagi menggunakan algoritma lain agar dapat dibandingkan dengan algoritma *improved fp-growth.*