BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian baik secara sistem maupun wawancara yang telah dilakukan sebelumnya, maka dapat ditarik suatu kesimpulan bahwa sistem *data mining association rule* yang telah dibangun telah dapat memberikan rekomendasi produksi kain yang sesuai dengan pola kebiasaan pelanggan dalam membeli kain yang dapat digunakan oleh pihak pengelola CV. Makmur Abadi untuk kegiatan produksinya.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan untuk penelitian tugas akhir dalam pengembangan sistem ini adalah dibutuhkan penelitian lebih lanjut mengenai implementasi *data mining association rule* untuk menghasilkan informasi mengenai rekomendasi produksi yang dapat diterapkan dengan algoritma *data mining association rule* lain selain algoritma FP-Growth, karena berdasarkan dari penelitian yang dilakukan terhadap algoritma *fp-growth* semakin banyak data yang digunakan maka akan membutuhkan memori yang besar untuk membuat struktur tree.