BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan disimulkan hasil penelitian yang telah dilakukan serta saran untuk pengembangan penelitian lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Implementasi dan Pengujian yang telah dilakukan pada sistem Data Mining yang telah dibagun dengan menggunakan Metode *Association Rule* dan *Algoritma CT-Pro*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan informasi berupa jenis art apa saja yang saling berkaitan dan sering dibeli secara bersama sebagai dasar keputusan dalam menentukan rekomendasi layout.
2. Aplikasi yang dibangun dapat membantu Supervisor memberikan informasi rekomendasi layout produk kepada pramuniaga pada saat penempatan produk dilakukan.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu sebagai berikut :

1. Pengembangan dalam memberikan rekomendasi layout produk dengan output yang lebih dinamis lagi sehingga memudahkan dan menyenangkan Supervisor dalam menggunakan aplikasi.
2. Pengembangan dengan Menggunakan database yang tersedia di Summit Boutique Outlet sebagai pengganti import data yang pada penelitian ini menggunakan format .xlxs dalam mengeksekusi data penjualannya sehinggal aplikasi dapat digunakan dengan memilih berdasarkan data penjualan pada bulan tertentu.