

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

A. Simpulan

1. Dari hasil Analisa dan pengujian yang telah dilakukan menggunakan data transaksi dari toko *spare part* Mandiri Cool Jaya maka dapat disimpulkan bahwa menggunakan algoritma apriori dapat mengetahui preferensi pembeli dan mengetahui barang apa saja yang sering dibeli dengan cepat.
2. Dengan mengetahui preferensi dan barang yang sering dibeli maka penjual dapat memperhatikan *supply* barang-barang tersebut.
3. Dengan mengetahui preferensi dan barang yang sering dibeli maka penjual dapat mengisi *supply* barang-barang tersebut.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian lebih lanjut adalah menganalisis atribut lain, seperti waktu pembelian / transaksi agar aturan asosiasi yang dihasilkan dapat menjadi lebih baik dan lebih akurat. Algoritma ini juga dapat digunakan untuk membuat sistem rekomendasi yang berguna untuk merekomendasikan barang belanjaan kepada pelanggan berdasarkan barang-barang yang dibeli oleh pelanggan di *e-commerce*.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.