

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aturan asosiasi penambangan data memungkinkan Anda untuk menentukan pengelolaan dan penggunaan akumulasi data transaksi dan menemukan tren dalam kombinasi pola kumpulan item. Hal ini memungkinkan Anda untuk menggunakan akumulasi data transaksi sebagai informasi untuk meningkatkan strategi penjualan Anda.
2. Penelitian ini dapat menggunakan pra-algoritma untuk menentukan frekuensi penjualan yang sering dibeli konsumen dalam waktu bersamaan, yang dapat digunakan sebagai informasi penting dan berguna untuk membantu mempersiapkan transaksi. Kami mendukung produk yang sesuai dengan perilaku konsumen, seperti menempatkan produk yang relevan secara umum di dekat tujuan mereka sehingga konsumen dapat memperoleh produk yang dapat mereka beli dengan tenang.
3. Menurut hasil survei ini, elektronik ruang tamu dan furnitur ruang tamu adalah item yang menunjukkan hubungan antara dukungan 27,86% dan kepercayaan 68,00%. Anda juga dapat menggunakan informasi ini untuk mengidentifikasi item yang banyak diminati dan kurang diminati konsumen,

serta menentukan inventaris mana yang akan diprioritaskan di masa mendatang.

5.2. Saran

Untuk kepentingan lebih lanjut dari penulisan skripsi ini penulis memberikan beberapa saran berikut:

1. Dengan hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi dampak kepada pemilik toko dalam memanfaatkan hasil penelitian yang telah ada pada saat melakukan pengadaan stok barang. Hasil dari data transaksi dapat memperlihatkan jenis barang yang banyak diminati konsumen dan jenis barang yang kurang diminati oleh konsumen, dari hasil data tersebut pemilik toko dapat menentukan jenis barang yang harus dilakukan pengadaan lebih banyak dibandingkan dengan barang yang kurang diminati konsumen agar dapat meminimalisir atau mengurangi terjadinya over budget pada saat melakukan proses pengadaan stok barang.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan saat melakukan penelitian khususnya, pada penelitian data mining dengan menggunakan algoritma association rule seperti yang sudah dilakukan oleh peneliti, agar dapat menggunakan jenis perhitungan yang lain selain association rule dengan tujuan untuk melihat hasil perbandingan dari penelitian yang sudah ada.