

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian hipotensis sebagaimana yang telah disajikan pada pembahasan yang pada bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa simpulan. Heritage.kai.id berbasis *Website* sebagai berikut:

1. Penerapan algoritma *Apriori* pada penjualan tiket kereta api efektif berhasil untuk melihat pola pembelian konsumen dimana pada saat pengolahan data dapat kita ketahui tiket yang sering di pesan oleh konsumen.
2. Peneliti menggunakan data mining algoritma *Apriori* untuk menemukan pola kombinasi itemset dan association rules, dimana dengan penjualanya itu nilai support dan confidence tertinggi.

5.2 Saran

Sistem Informasi ini dibuat sampai tahap implementasi dan pengujian, namun tidak menutup kemungkinan untuk dapat dilakukan pembaruan atau pengembangan lebih lanjut pada sistem untuk mencapai tahap yang lebih baik. Berikut ini adalah saran-saran yang dapat mendukung yaitu.

1. Untuk selanjutnya data yang digunakan dapat disesuaikan dengan kebutuhan peneliti.
2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan data dalam jumlah yang besar dalam format text yang dibentuk dengan Excel. yang berisi hasil dari penjualan tiket kereta api serta perlu menambah jenis jurusan kereta yang lain untuk pemasaran penjualan tiket kereta api.