

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi algoritma apriori dan pengujian dengan aplikasi web ini maka penulis menarik sebuah kesimpulan. Adapun kesimpulan-kesimpulan tersebut antara lain sebagai berikut:

1. Pengujian algoritma apriori dengan aplikasi ini pada data transaksi toko mendapatkan hasil produk yang saling berhubungan pada toko absolute computer periode 01/12/18 – 31/12/18 diantaranya *Pasta Suntik DeepCool Z5 => RJ45 Lan Connector* dengan Nilai *Confidence* 100% , *Converter HDMI ke VGA -> Kabel Audio RCA 2 1 Jack* dengan Nilai *Confidence* 66,67%
2. Pengujian dengan algoritma apriori mendapatkan informasi baru, yang sebelumnya telah mengolah data transaksi pada toko absolute computer pada periode 01/12/18 – 31/12/18 dengan aplikasi berbasis web ini. Informasi baru yang di dapatkan adalah
 - a. Jika konsumen membeli *Pasta Suntik DeepCool* Punya Kemungkinan 100% untuk juga membeli *RJ45 Lan Connector* dan, hubungan ini berkorelasi Positive dengan nilai uji lift 2,95
 - b. Jika konsumen membeli *Converter HDMI ke VGA* Punya Kemungkinan 66,67% untuk juga membeli *Kabel Audio RCA*

2.1 Jack, dan hubungan ini berkorelasi Positive dengan nilai uji lift 2,95

c. Saran

Untuk kepentingan lebih lanjut dari penulisan tugas akhir ini maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Penambahan fitur untuk melakukan input data, yang berguna untuk mempersingkat waktu bagi pengguna dalam proses pemasukan data pada aplikasi sehingga tidak memakan waktu yang banyak dalam kegiatan inputan data.
2. Diperlukan lebih banyak data agar mendapatkan hasil yang objektif

