

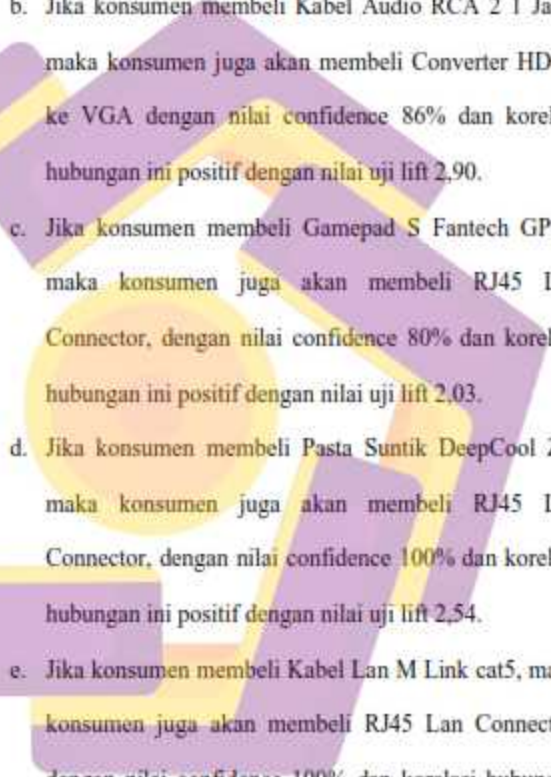
BAB V

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 Starcomp periode juni – juli 2022 diantaranya Wadah CD Case Single Putih => FD SanDisk 16G Cruzer Blade dengan Nilai Confidence 80% , Kabel Audio RCA 2 1 Jack => Converter HDMI ke VGA dengan Nilai Confidence 85,71%, Gamepad S Fantech GP11 => RJ45 Lan Connector dengan Nilai Confidence 80%, Pasta Suntik DeepCool Z5 => RJ45 Lan Connector dengan Nilai Confidence 100%, Kabel Lan M Link cat5 => RJ45 Lan Connector dengan Nilai Confidence 100%, dan Mouse Robot M210 Wired => RJ45 Lan Connector 80%.
2. Pengujian dengan algoritma apriori mendapatkan informasi baru, yang sebelumnya telah mengolah data transaksi pada toko Starcomp pada periode juni – juli 2022 dengan aplikasi berbasis web ini. Informasi baru yang di dapatkan adalah :

- 
- a. Jika konsumen membeli Wadah CD Case Single Putih, maka konsumen juga akan membeli FD SanDisk 16G Cruzer Blade dengan nilai confidence 80% dan korelasi hubungan ini positif dengan nilai uji lift 2,22.
 - b. Jika konsumen membeli Kabel Audio RCA 2 1 Jack, maka konsumen juga akan membeli Converter HDMI ke VGA dengan nilai confidence 86% dan korelasi hubungan ini positif dengan nilai uji lift 2,90.
 - c. Jika konsumen membeli Gamepad S Fantech GP11, maka konsumen juga akan membeli RJ45 Lan Connector, dengan nilai confidence 80% dan korelasi hubungan ini positif dengan nilai uji lift 2,03.
 - d. Jika konsumen membeli Pasta Suntik DeepCool Z5, maka konsumen juga akan membeli RJ45 Lan Connector, dengan nilai confidence 100% dan korelasi hubungan ini positif dengan nilai uji lift 2,54.
 - e. Jika konsumen membeli Kabel Lan M Link cat5, maka konsumen juga akan membeli RJ45 Lan Connector, dengan nilai confidence 100% dan korelasi hubungan ini positif dengan nilai uji lift 2,54.
 - f. Jika konsumen membeli Mouse Robot M210 Wired, maka konsumen juga akan membeli RJ45 Lan Connector, dengan nilai confidence 80% dan korelasi hubungan ini positif dengan nilai uji lift 2,03.

Saran

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

1. Penambahan fitur untuk melakukan input data dari file yang ber-ekstensi .csv atau .xlsx dll, yang berguna untuk mempersingkat waktu bagi pengguna dalam proses pemasukan data pada aplikasi sehingga tidak memakan waktu yang banyak dalam kegiatan inputan data.

