

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berlandaskan hasil penelitian yang sudah dilakukan dengan menggunakan Algoritma Apriori juga dilakukannya pengujian melalui aplikasi Tanagra didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan *support* minimum 30% terdapat 6 pola kombinasi satu itemset yang mencapaisupport minimum, dengan *support* tertinggi PH dan FSH sebesar 100%, untuk kombinasi 2 itemset ada 12 pola kombinasi dengan support tertinggi (PH, FSH) yaitu 100%, untuk kombinasi 3 itemset ada 10 pola kombinasi dengan support tertinggi (BALANG, PH, FSH) yaitu 93.4%.
2. Dengan dilakukannya penelitian ini, perusahaan dapat mengetahui jika BALANG, PH dan FSH sering dibeli pada saat yang sama oleh pembeli. Ini bisa menjadi sebuah strategi bisnis untuk perusahaan seperti memposisikan ketiga item ini berdekatan, atau dengan memberikan penawaran khusus maupun diskon untuk memancing minat pembeli.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, maka ada beberapa saran yang dapat disampaikan sebagai berikut:

1. Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan pada jenis data yang sama dengan menggunakan metode yang lain seperti Generazed Sequential Pattern.

2. Jumlah tas yang dapat dianalisa ditingkatkan agar pola mining yang semakin bervariasi dan banyak.