

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Algoritma apriori dapat melakukan analisis untuk rencana penambahan stock spare part berdasarkan hasil olahan data transaksi, hasil analisis yang diperoleh yaitu kombinasi item set atau aturan *association rule* berdasarkan minimum *support* dan *confidence* yang telah di tentukan.
2. Hasil yang diperoleh selama kurun waktu 1 bulan yaitu bulan januari dengan minimum *support* 6 dan *confidence* 80 didapatkan kombinasi-kombinasi antar item set yang terbentuk sejumlah 5 kombinasi yang di nyatakan berkorelasi positif dan untuk yang berkorelasi negatif tidak ditemukan.
3. Dengan didapatnya rules terbaik maka bengkel mobil suharno motor dapat menggunakan hasil rules tersebut dalam membuat strategi pemasaran kedepannya. Misal penyetokan barang, memberikan diskon, hingga menjual barang yang lama laku terjual.
4. Hasil akhir *association rule* yang di peroleh sudah sesuai dengan implementasi (valid) pada bengkel mobil suharno motor. Sehingga dapat di manfaatkan oleh pihak bengkel dengan menggunakan 5 kombinasi item set tersebut, untuk di gunakan sebagai acuan penyetokan barang kedepannya.

5.2 Saran

Pada penelitian ini terdapat beberapa kekurangan dan keterbatasan. Kekurangan dan keterbatasan ini dapat di jadikan acuan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya. Adapun saran yang dihasilkan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Perlu dikembangkan dengan jumlah transaksi yang lebih banyak, sehingga dapat mengetahui berapa lama proses yang dilakukan dengan jumlah data transaksi yang banyak.
2. Perlu dikaji terhadap variable-variable dari seorang pakar agar dapat melakukan pencarian kombinasi item set yang berada dalam tumpukan data base.

