

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penerapan *Association Rules* pada algoritma *FP-Growth*

1. Data mining yang diterapkan pada data penjualan produk gas dengan algoritma *FP-Growth* dapat membantu strategi penjual dengan mengetahui produk mana yang harus di naik atau turunkan.
2. Dari penelitian yang telah penulis kerjakan menghasilkan tingkat *confidence* dan *support* dan menemukan 2 *rules* dengan nilai 14% *confidence* dan 27% *support*.

5.2 Saran

Saran penulis terkait pengembangan penelitian selanjutnya adalah:

- a. Gunakan data yang lebih banyak lagi untuk mendapatkan *rules* yang beragam.
- b. Algoritma *FP-Growth* dapat dijadikan alternatif untuk penyelesaian *market base analysis*.

