

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan didapatkan dari beberapa rumusan masalah yang ditemukan pada penelitian ini dan menguji data yang berkaitan sehingga mendapat kesimpulan yaitu:

1. Dengan menerapkan data mining menggunakan algoritma apriori dan FP Growth sehingga menghasilkan pola berdasarkan hasil perhitungan maka Warung Sidorukun dapat menyusun produk pada rak tertentu.
2. Hasil perbandingan terlihat pada hasil apriori yang berupa tabel pola dan FP Growth yang berupa pohon keputusan.
3. Dengan menggunakan pemrograman web yaitu HTML, PHP, Javascript dan CSS serta menggunakan basis data MySQL maka dapat menghasilkan aplikasi implementasi algoritma apriori dan FP-Growth untuk rekomendasi produk guna meningkatkan penjualan pada Warung Sidorukun.

5.2. Saran

Saran didapatkan dari beberapa kelemahan ataupun kekurangan dari penelitian ini yaitu:

1. Sebaiknya penelitian ini dapat juga mencari pola tingkah laku konsumen.
2. Sebaiknya penelitian ini dapat menguji dengan tools yang tersedia yaitu rapidminer.
3. Sebaiknya penelitian ini menggunakan periode yang lebih sedikit sehingga lebih mudah mendapatkan keakuratan perhitungan antara teori dan praktek.