

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan dalam skripsi, dapat disimpulkan hal-hal berikut ini.

1. Dari hasil perbandingan pengujian antara algoritma FP-Growth dan algoritma Hash-Based dapat diperoleh kesimpulan bahwa algoritma FP-Growth menghasilkan waktu proses yang lebih cepat dibandingkan algoritma Hash-Based dikarenakan dalam algoritma Hash-Based melakukan perhitungan iterasi yang terus menerus jadi waktu yang dibutuhkan cukup lama.
2. Apabila semakin Banyak data diolah maka waktu proses yang dibutuhkan lebih lama, demikian sebaliknya apabila semakin kecil data yang diolah maka waktu proses yang dibutuhkan semakin cepat.

5.2. Saran

Penelitian analisis aturan asosiasi menggunakan algoritma FP-Growth & algoritma Hash-Based ini memberikan saran untuk peningkatan atau pengembangan penelitian di masa mendatang yaitu :

1. Penelitian di masa mendatang diharapkan dapat dilakukan komparasi dengan algoritma aturan asosiasi lainnya.

2. Dapat melakukan perbandingan metode association aturan yang lebih efisien dibandingkan sebelumnya.

