

BAB V

Kesimpulan dan Saran

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Implementasi dan Pengujian yang telah dilakukan pada sistem data mining yang telah dibangun dengan menggunakan metode association rule dan algoritma FP-Growth, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun dapat membantu pihak pemadam dengan memberikan informasi dari data kebakaran yang telah di analisis.
2. Aplikasi yang dibangun dapat memberikan informasi ke pihak pemadam untuk pencegahan terjadinya kebakaran.

V.2 Saran

Saran untuk pengembangan lebih lanjut, yaitu sebagai berikut:

1. Pengembangan dalam menentukan *frequent itemset* dapat dikembangkan kembali menggunakan algoritma yang serupa dan dapat dikembangkan kembali agar hasil yang didapatkan lebih baik.