

BAB V PENUTUP

1.1. Kesimpulan

Pembuatan Sistem Asosiasi Penyewaan Alat Pendakian dimulai dengan analisis sistem, perancangan sistem, perancangan basis data, perancangan antarmuka, implementasi, dan pengujian sistem. Sistem Asosiasi Penyewaan Alat Pendakian menghasilkan sejumlah *rule* berdasarkan *support* dan *confidence*. Pengujian dilakukan dengan lima kondisi *support* dan *confidence*, yaitu 0,3 dan 0,6; 0,3 dan 0,7; 0,4 dan 0,7; 0,4 dan 0,8; 0,5 dan 0,8. Berdasarkan hasil pengujian pada tabel 4.1 dapat disimpulkan bahwa pembentukan *rule* asosiasi bergantung pada besar *support* dan *confidence*. Semakin tinggi nilai *support* dan *confidence*, maka *rule* yang dihasilkan semakin sedikit. Berdasarkan pengujian sistem juga disimpulkan bahwa sistem berjalan dengan lancar dan sesuai dengan kebutuhan.

1.2. Saran

Data yang digunakan pada penelitian ini masih terbatas, yaitu 86 data saja. Pada penelitian selanjutnya diharapkan bisa menggunakan data dengan jumlah lebih besar. Selain itu, pada penelitian selanjutnya juga diharapkan dapat menerapkan metode lain seperti *FP-Growth* agar dapat dibandingkan *rule* yang dihasilkan.