

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan ini didapatkan berdasarkan perkembangan selama proses pembuatan sistem. Kesimpulan-kesimpulan tersebut antara lain:

- a) Algoritma C4.5 dapat digunakan untuk memudahkan dalam memberikan preferensi aktifitas seorang user didalam ruangan.
- b) Menghasilkan suatu sistem untuk preferensi aktifitas user disebuah ruangan.
- c) Untuk hasil prediksi yang lebih akurat dibutuhkan data dalam jumlah besar, artinya semakin besar jumlah data yang digunakan maka semakin akurat hasil prediksi yang dihasilkan.

5.2 Saran

Sesuai dengan permasalahan yang ada pada skripsi ini, maka saran yang dapat diberikan adalah agar dapat mengimplementasikan sistem ini dengan menggabungkan dengan sebuah alat sehingga dapat bermanfaat langsung kepada user.