

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan uraian diatas dengan data penyewaan dari bulan januari-juni maka dapat disimpulkan bahwa hasil perhitungan peramalan pada bulan juli dengan menggunakan metode triple exponential smoothing dengan nilai alpha 0,4 adalah 35 dengan nilai akurasi sebesar 93,63%. Dengan adanya sistem peramalan ini diharapkan perusahaan Krakatau Jogja Outdoor dapat mempersiapkan berapa stok barang yang harus disiapkan pada bulan selanjutnya dengan estimasi waktu penyewaan dan pembersihan barang, dan perusahaan dapat mempersiapkan stratgei apa yang harus dilakukan dengan data peramalan yang mengalami kenaikan atau penurunan.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan penulis untuk proses dan pengembangan Aplikasi prediksi penyewaan alat outdoor ini adalah :

1. Sistem Prediksi ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode lain untuk perbandingan dalam membuat suatu keputusan.
2. Mengembangkan sistem ini dengan menggunakan aplikasi berbasis mobile, sehingga akan lebih mudah diakses.