

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada penelitian yang sudah dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan dibangunnya sebuah sistem informasi yang dapat menghasilkan prediksi jumlah produksi mobil karoseri.
2. Membangun sebuah aplikasi yang didalamnya terdapat *metode exponential smoothing* yang dapat memprediksi jumlah produksi mobil sehingga Manager mengetahui jumlah produksi mobil diwaktu yang akan datang .

B. Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Penelitian hanya menggunakan metode *exponential smoothing* untuk perbandingan dapat menggunakan metode lainnya seperti: metode regresi linier, regresi kuadratis, *double moving average* dan *siklis*.
2. Dapat menggunakan data yang lebih banyak