

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan aplikasi Peramalan Pendapatan CV Naga Ajak, Di dapatkan hasil sebagai berikut :

1. Metode *ARIMA* memperoleh hasil *MAPE* stabil 5,5% sedangkan metode *Double Moving Average* memperoleh hasil *MAPE* tertinggi 7,8% dan terendahnya 1,7% .Metode *ARIMA* lebih unggul memprediksi pendapatan CV. Naga Ajak dibandingkan dengan *Double Moving Average*.
2. Aplikasi ini dibuat agar dapat membantu CV Naga Ajak dalam memprediksi Pendapatan tiap bulannya. Karena dengan menggunakan sistem peramalan prediksi pendapatan perbulannya dapat memperkirakan pendapatan bersih sebagai acuan berapa banyak keuntungan yang didapat oleh CV Naga Ajak setiap bulannya

5.2. Saran

Berikut ini merupakan beberapa saran yang dapat disarankan untuk mengembangkan aplikasi ini selanjutnya :

1. Data pendapatan diperbanyak lagi ke dalam sistem peramalan.
2. Sebaiknya membuat sistem Peramalan yang lebih muda digunakan