

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis peramalan harga saham pada perusahaan properti CIPUTRA (CTRP.JK) dengan metode ARIMA yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan dalam beberapa hal sebagai berikut :

1. Model ARIMA yang terbaik dan layak adalah menggunakan model ARIMA (0,1,1) dengan nilai *MSE* sebesar 554.10684, nilai *MAD* sebesar 17.212, nilai *MAPE* sebesar 2,59%, nilai *MPE* sebesar -0.00130475.
2. Model ARIMA (0,1,1) menghasilkan peramalan harga saham perusahaan properti Ciputra CTRP.JK sebanyak 5 minggu kedepan. Minggu ke-61 sebesar 647.84, minggu ke-62 sebesar 656.36, minggu ke-63 sebesar 664.87, minggu ke-64 sebesar 673.39, minggu ke-65 sebesar 681.90.

#### 5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan analisis ini di masa yang akan datang, yaitu:

1. Data yang digunakan untuk analisis dapat lebih dari satu perusahaan.
2. Analisis peramalan harga saham tidak terfokus hanya menggunakan metode ARIMA.