

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. SIMPULAN

Penelitian ini dilakukan untuk memperoleh metode apa yang sesuai untuk meramalkan Indeks Harga Saham pada perusahaan konstruksi tahun 2015-2019, dengan menghitung nilai kesalahan (*error*) yang paling kecil, lalu didapatkan metode yang terbaik untuk peramalan. Dari hasil perhitungan maka dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya:

1. Metode yang dapat digunakan untuk meramalkan Indeks Harga Saham perusahaan konstruksi tahun 2015-2019 adalah Metode *Double Exponential Smoothing (Holt's)* dan Metode *Double Moving Average* untuk data berpola *trend*.
2. Pada Metode *Double Exponential Smoothing (Holt's)* untuk nilai kesalahan (*error*) terkecil dari ke empat perusahaan konstruksi yaitu perusahaan Waskita Karya (Persero) Tbk. (WSKT) dengan tingkat signifikansi MAPE = 7.3, MAD = 148.8, dan MSD = 40506.0.
3. Pada Metode *Double Moving Average* untuk nilai kesalahan (*error*) terkecil dari ke empat perusahaan konstruksi yaitu perusahaan Waskita Karya (Persero) Tbk. (WSKT) dengan tingkat signifikansi MAPE = 5.3, MAD = 110.1, dan MSD = 220006.9.
4. Peramalan dengan metode yang terbaik untuk Peramalan Indeks Harga Saham Perusahaan Konstruksi Tahun 2015-2019 dengan membandingkan nilai kesalahan (*error*) yang terkecil dari kedua metode yang dipilih yaitu Metode *Double Moving Average*.

5. Untuk peramalan Indeks Harga Saham perusahaan konstruksi periode 5 tahun yang akan datang dengan menggunakan Metode *Double Moving Average* yaitu ADHI = 1.540, PTPP = 2.110, WIKA = 2.346, dan WSKT = 1.956

## **B. SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan maka peneliti memberikan saran dan rekomendasi sebagai berikut.

1. Penulis menyarankan agar penelitian selanjutnya hendaknya menggunakan metode tambahan serta menggunakan evaluasi peramalan yang lebih akurat agar diperoleh hasil yang lebih valid dan berpengaruh kuat terhadap suatu hasil *output* peramalan.
2. Dapat dikatakan bahwa tidak semua metode dapat menjadi metode terbaik dalam meramalkan, maka dari itu sebaiknya disesuaikan dengan permasalahan yang ada.