BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan pembahasan diatas dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan pengujian terhadap data tingkat hunian Hotel Kartika Kota Langsa periode Januari 2014 – Desember 2018, maka pola data menunjukkan pola data *trend* linear dan memiliki unsur *trend*, sehingga metode penyelesaian yang dipilih adalah metode *double exponential smoothing*.
2. Hasil *forecast* dengan menggunakan metode *double exponential smoothing* untuk periode Januari – Desember 2019 mengalami kenaikan setiap bulannya dengan rata-rata 1035 orang dengan konstanta pemulusan nilai α yaitu 0,2 dan nilai γ yaitu 0,1.
3. Pada evaluasi hasil *forecast* dengan menggunakan MAPE menghasilkan nilai 17,9%. Dapat disimpulkan bahwa tingkat akurasi pada penelitian ini dikategorikan baik karena nilai MAPE berada pada rentang nilai 10% - 20%.

5.2. SARAN

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini adalah membandingkan metode *exponential smoothing* dengan metode *forecasting* lainnya dan menggunakan data minimal 10 tahun terakhir.