BAB V
PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, didapatkan beberapa kesimpulan antara lain:

1. Karakteristik data pada penelitian ini adalah data yang memperlihatkan adanya pola musiman sehingga bisa menggunakan model SARIMAX.
2. Model SARIMAX yang diperoleh pada model 7 atau SARIMAX (0,1,1) $(0,1,1)^{12}$ adalah sebagai berikut.

$$(p,d,q)\ (P,D,Q)^{L} = (0,1,1)\ (0,1,1)^{12}$$

$$Z_t = Z_{t-1} + Z_{t-12} + Z_{t-13} + e_t + 0.99\ e_{t-1} + 0.99\ e_{t-12} + 0.98\ e_{t-13} - 0.003\ X_1$$

3. Dari hasil model SARIMAX didapatkan hasil peramalan jumlah kunjungan wisatawan mancanegara ke Provinsi Jawa Tengah Januari sampai dengan Juni 2019. Jumlah tertinggi pada bulan Februari sebesar 61.669 orang dan jumlah terendah pada bulan Januari sebesar 28.347 orang.

1.2 Saran

Penelitian ini hanya menggunakan data rata-rata penghunian kamar hotel sebagai variabel exogen pada peramalan jumlah kunjungan wisatawan mancanegara ke Provinsi Jawa Tengah. Untuk penelitian selanjutnya tentang jumlah kunjungan wisatawan mancanegara bisa menggunakan variabel lain sebagai variabel exogen, misalnya pendapatan asli daerah, pengeluaran pembangunan sektor pariwisata, dan jumlah kedatangan pesawat.

http://repository.unimus.ac.id