

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

Berlandaskan penelitian yang telah dikerjakan mulai dari tahap pengumpulan data, analisis data, sampai akhirnya melakukan perhitungan menggunakan metode Dekomposisi, maka didapatkan kesimpulan seperti berikut:

- a Setelah melakukan peramalan mengenai jumlah kunjungan wisatawan mancanegara yang masuk melalui pintu masuk Bandar Udara Kualanamu menggunakan metode Dekomposisi, maka diperoleh peramalan untuk tahun selanjutnya dari bulan Januari sampai Desember 2022 berturut-turut yaitu: 20439, 23160, 25435, 23440, 21421, 22656, 24810, 26375, 21131, 19247, 18079 dan 14886 (satuan orang).
- b Berdasarkan hasil peramalan diperoleh nilai *Mean Absolut Percentage Error* (MAPE) sebesar 18,145% dimana dalam tingkat akurasi masuk dalam kategori hasil peramalan yang baik.

#### 5.2 SARAN

Setelah penelitian selesai dilakukan dan diperoleh nilai ketepatan peramalan atau MAPE sebesar peramalan yang dihasilkan menggunakan metode dekomposisi yaitu sebesar 18,145% yang mana kriteria ini masuk dalam kategori baik (10%-20%). Sedangkan untuk menghasilkan peramalan dengan nilai MAPE atau besar nilai ketepatan yang sangat baik, nilai MAPE harus dibawah 10%. Maka penulis menyarankan untuk menggunakan metode lain seperti ARIMA sebagai bahan perbandingan untuk menghasilkan peramalan yang sangat baik.