## BAB V

## **PENUTUP**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan dan pembahasan yang diuraikan sebelumnya, maka dapat disimpulkan:

- 1. Langkah-langkah untuk melakukan peramalan dengan metode dekomposisi adalah sebagai berikut:
  - a. Menyusun data kuartalan masing-masing tahun
  - b. Membuat scatter diagram garis trend linear
  - c. Menghitung besarnya nilai trend
  - d. Menghitung indeks musiman
- 2. Ramalan jumlah pengunjung umum di objek wisata Kebun Raya Cibodas dengan menggunakan metode Dekomposisi pada tahun 2010 adalah sebagai berikut:
  - 1) Ramalan kuartal I sebanyak 24.739 orang.
  - 2) Ramalan kuartal II sebanyak 25.311 orang.
  - 3) Ramalan kuartal III sebanyak 25.862 orang.
  - 4) Ramalan kuartal IV sebanyak 25.916 orang.

Ramalan jumlah pengunjung umum terbanyak terjadi pada kuartal IV. Jadi, jumlah pengunjung umum tahun **2010** sekitar **101.828** orang, mengalami kenaikan dibanding tahun **2009** sebanyak **97.227** orang pengunjung.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat penulis berikan kepada pembaca diantaranya:

- Mencari banyak sumber pustaka yang lain agar diperoleh informasi atau materi yang lebih lengkap.
- 2. Dengan perkembangan teknologi yang pesat pada saat ini, banyak *software* yang memiliki aplikasi dalam mengolah data. Dalam perhitungan dengan metode Dekomposisi yang dilakukan oleh penulis masih menggunakan *software* MS Excel, Minitab ver.14 dan SPSS ver.16.0. penggunaan banyak software dalam mengolah data akan lebih baik dan lebih mudah dalam mengerjakannya.

