|  |
| --- |
| **Kelas A** |

**LAPORAN PRAKTIKUM**

**Tuliskan Nama Mata Kuliah Praktikum\***

**Modul 1 : ………..**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nama Praktikan** | **Nomor Mahasiswa** | **Tanggal Kumpul** | **Tanda Tangan**  **Praktikan** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |
| **Nama Penilai** | **Tanggal Koreksi** | **Nilai** | **Tanda tangan** | |
| **Asisten** | **Dosen** |
| Nama Asisten |  |  |  |  |
| Nama Dosen Pengampu |  |  |  |  |

**JURUSAN STATISTIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

**YOGYAKARTA**

**2017**

Daftar Isi

Daftar Isi ii

Daftar Tabel iii

Daftar Gambar iii

1 Pendahuluan 1

1.1 Statistika Deskriptif 1

1.1.1 Judul subsubbab 1

1.2 Double Exponential Smoothing 1

1.3 Double Exponential Smoothing 2

2 Deskripsi Kerja 3

2.1 Judul subbab 3

2.1.1 Judul subsubbab 3

2.2 Judul subbab 3

3 Deskripsi Kerja 6

3.1 Judul subbab 6

3.1.1 Judul subsubbab 6

3.2 Judul subbab 6

4 Penutup 7

4.1 Judul subbab 7

4.1.1 Judul subsubbab 7

4.2 Judul subbab 7

5 Daftar Pustaka 8

Daftar Tabel

**Tabel 2.1** Contoh Tabel 3

**Tabel 2.2** Contoh Tabel 3

Daftar Gambar

**Gambar 2.1.** Contoh Gambar 3

**Gambar 2.2.** Contoh Gambar 3

# Pendahuluan

## Statistika Deskriptif

Secara garis besar statistik dibagi menjadi dua yaitu statistik deskriptif dan statistik inferensia. Statistik desriptif merupakan rangkuman yang mengandung ukuran-ukuran yang menjadi karakter dari suatu data (Walpole, Myers, Myers, & Ye, 2011). Ukuran-ukuran tersebut meliputi mean dan median yang merupakan ukuran pemusatan data, serta standar deviasi yang mengukur variasi dari data (Johnson & Bhattacharyya, 2010).

### Judul subsubbab

Tuliskan isi subsubbab di sini. Usahakah jangan ada subsubsubbab. Subsubbab adalah unsur terkecil dari pembaban. Bedakan antara subsubbab dan pemerian (perincian).

## Double Exponential Smoothing

Metode Double Exponential Smoothing disebut juga dengan Brown Linier Exponential Smoothing. Metode tersebut menggunakan satu parameter pemulusan, *alpha*, untuk melakukan pemulusan pada *trend* linier. Adapun formula yang digunakan dalam metode ini adalah sebagai berikut (Li, 2013):

()

(2)

(3)

dst

sedangkan untuk melakukan peramalan *m* periode ke depan, dilakukan dengan menggunakan rumus:

…

## Double Exponential Smoothing

# Deskripsi Kerja

## Judul subbab

Tuliskan isi subbab di sini. Semua isi dibuat rata kanan kiri, 1.5 spasi, dengan huruf Times New Roman, ukuran 12 poin. Penyeragaman ini diperlukan untuk memudahkan proses pra-roduksi buku.

### Judul subsubbab

Tuliskan isi subsubbab di sini. Usahakah jangan ada subsubsubbab. Subsubbab adalah unsur terkecil dari pembaban. Bedakan antara subsubbab dan pemerian (perincian). Setiap subbab atau subsubbab tidak boleh terdiri dari satu paragraf. Jika hanya satu paragraf, sangat mungkin bukan merupakan subbab atau subsubbab, tetapi pemerian. Pemerian menggunakan huruf kecil (a, b, c, ...) atau angka Arab (1, 2, 3, ...) atau angka Romawi kecil (i, ii, iii, ...).

## Judul subbab

Ini adalah contoh subbab yang lain. Setiap gambar dan tabel atau ilustrasi lain (kode sumber atau rumus) harus diberi nomor, dengan menyertakan nomor bab dan nomor urut yang dipisah dengan titik. Gambar, tabel, atau ilustrasi lain harus diacu dalam teks menggunakan namanya, seperti Gambar 2.1, Tabel 3.4, atau Kode Sumber 2.5 dan tidak perlu menggunakan frasa 'di bawah ini', 'di atas', 'gambar berikut', dan sejenisnya. Awali acuan dengan huruf kapital, karena acuan tersebut adalah nama.



**Gambar 2.1.** Contoh Gambar

**Tabel 2.1** Contoh Tabel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Judul kolom 1 | Judul kolom 2 | Judul kolom 3 | Judul kolom 4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



**Gambar 2.2.** Contoh Gambar

**Tabel 2.2** Contoh Tabel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Judul kolom 1 | Judul kolom 2 | Judul kolom 3 | Judul kolom 4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Deskripsi Kerja

## Judul subbab

Tuliskan isi subbab di sini. Semua isi dibuat rata kanan kiri, 1.5 spasi, dengan huruf Times New Roman, ukuran 12 poin. Penyeragaman ini diperlukan untuk memudahkan proses pra-roduksi buku.

### Judul subsubbab

Tuliskan isi subsubbab di sini. Usahakah jangan ada subsubsubbab. Subsubbab adalah unsur terkecil dari pembaban. Bedakan antara subsubbab dan pemerian (perincian). Setiap subbab atau subsubbab tidak boleh terdiri dari satu paragraf. Jika hanya satu paragraf, sangat mungkin bukan merupakan subbab atau subsubbab, tetapi pemerian. Pemerian menggunakan huruf kecil (a, b, c, ...) atau angka Arab (1, 2, 3, ...) atau angka Romawi kecil (i, ii, iii, ...).

## Judul subbab

Ini adalah contoh subbab yang lain.

# Penutup

## Judul subbab

Tuliskan isi subbab di sini. Semua isi dibuat rata kiri kanan, 1.5 spasi, dengan huruf Times New Roman, ukuran 12 poin. Penyeragaman ini diperlukan untuk memudahkan proses pra-roduksi buku.

### Judul subsubbab

Tuliskan isi subsubbab di sini. Usahakah jangan ada subsubsubbab. Subsubbab adalah unsur terkecil dari pembaban. Bedakan antara subsubbab dan pemerian (perincian). Setiap subbab atau subsubbab tidak boleh terdiri dari satu paragraf. Jika hanya satu paragraf, sangat mungkin bukan merupakan subbab atau subsubbab, tetapi pemerian. Pemerian menggunakan huruf kecil (a, b, c, ...) atau angka Arab (1, 2, 3, ...) atau angka Romawi kecil (i, ii, iii, ...).

## Judul subbab

Ini adalah contoh subbab yang lain.

(Nurhikmat, 2017)

# Daftar Pustaka

Johnson, R. A., & Bhattacharyya, G. K. (2010). *Statistics Principles & Methods.* USA: John Wiley & Sons.

Li, X. (2013). Comparison and Analysis between Holt Exponential Smoothing and Brown Exponential Smoothing Used for Freight Turnover Forecast. *Third International Conference on Intelligent System Design and Engineering Applications* (pp. 453-456). IEEE.

Nurhikmat, T. (2017). *Analisis Runtun Waktu dengan R.* Yogyakarta: UII Press.

Walpole, R. E., Myers, R. H., Myers, S. L., & Ye, K. (2011). *Probability & Statistics for Engineers & Scientists 9th Ed.* USA: Pearson.