|  |
| --- |
| **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**

**201X**

Daftar Isi

Halaman sampul i

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

2 Deskripsi Kerja 2

2.1 Studi Kasus 2

2.1.1 Judul subsubbab 2

2.2 Langkah Kerja 2

3 Pembahasan 4

3.1 Judul subbab 4

3.1.1 Judul subsubbab 4

3.2 Judul subbab 4

4 Penutup 5

4.1 Kesimpulan 5

5 Daftar Pustaka 6

Catatan: untuk melakukan update, cukup klik kanan pada bidang daftar isi, klik kanan – *update field* – *update entire table*.

Daftar Tabel

**Tabel 2.1.** Contoh judul tabel. 3

Daftar Gambar

**Gambar 2.1.** Contoh judul gambar. 3

**Gambar 3.1.** Contoh judul gambar. 4

Catatan: untuk melakukan update, cukup klik kanan pada bidang daftar gambar, klik kanan – *update field* – *update entire table*.

# Pendahuluan

## Statistika Deskriptif

Secara garis besar statistic dibagi menjadi dua yaitu statistic deskriptif dan statistic 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):

$S\_{k}^{'}=αy\_{k}+\left(1-α\right)S\_{k-1}^{'}$ (1.1)

$S\_{k}^{"}=αS\_{k}^{'}+\left(1-α\right)S\_{k-1}^{"} $ (1.2)

dst

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

…

# Deskripsi Kerja

## Studi Kasus

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, ...).

## Langkah Kerja

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 judul gambar.

**Tabel 2.1.** Contoh judul tabel.

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

**Catatan:** untuk memperbaharui penomoran gambar maupun tabel, sorot/blok nomor gambar/tabel kemudian update field. Apabila ingin memperbaharui seluruh penomoran gambar/tabel cukup klik Ctrl+A, kemudian F9 (atau Fn F9 tergantuung pada notebook yang digunakan).Pembahasan

## 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.



**Gambar 3.1.** Contoh judul gambar.

# Penutup

## Kesimpulan

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.

# 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.

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