



## Deskripsi

Training ini membahas konsep dasar analisa data bagi kalangan bisnis dan perusahaan dengan menggunakan tools Tableau Desktop.

Pokok bahasan materinya diantaranya meliputi pengantar dan konsep dasar BI untuk keperluan analisa dan visualisasi data; pengenalan perintah dan fitur-fitur utama pada Tableau Desktop; proses pengambilan data; persiapan data; olah data untuk keperluan BI; integrasi data; shaping data; hingga visualisasi interaktif untuk membuat sebuah Dashboard.

Untuk mengikuti training ini peserta diharapkan telah terbiasa bekerja dengan sistem operasi Windows dalam ruang lingkup jaringan; terbiasa menggunakan Internet; dan terbiasa menggunakan program Spreadsheet seperti misalnya Microsoft Excel.

Setelah mengikuti training ini peserta diharapkan dapat mengenal konsep BI secara garis besar, dan dapat menggunakan serta menerapkan Tableau Desktop untuk keperluan olah data yang dapat membantu pekerjaan sehari-hari.

Modul training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran dengan penyajian materi dalam bentuk pengenalan konsep; teori; dan praktek; serta tentunya dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

## Durasi Training

- Reguler Training: 3 (Tiga) Hari
- In-House / Off-Site Training: 2 (Dua) Hari Intensif

## Outline Materi

- Introduction
- Basic Concepts of Business Intelligence (BI)
- Introduction to BI Tools
- Tableau Desktop Overview
- Tableau's Desktop Tools
- Exploring Tableau Desktop Workspace
- Connecting to Desktop Sources
- Tableau's File Types
- Data Shaping
- Building Visualization
- The Analytics Pane
- Sorting Data
- Enhancing View with Filters
- Enhancing View with Sets
- Enhancing View with Groups
- Enhancing View with Hierarchies

- Data Aggregation
- Calculated Fields
- Creating a Dashboard
- Dashboard Quick Filters
- Working with Dashboard Content

## Spesifikasi Sistem

Berikut ini spesifikasi sistem yang disarankan untuk mengikuti materi training ini:

- Laptop / Komputer dengan Processor minimal Intel i3
- RAM 4 GB (disarankan 8 GB atau yang lebih tinggi)
- Windows 7 SP1 / 8.1 / 10 Professional Edition
- Tableau Desktop minimal versi 9.0 (2015) atau yang lebih tinggi

## Note

- Untuk **Reguler Training**, tidak ada minimum kuota peserta. Training tetap berjalan dengan 1 peserta tanpa harus menunggu peserta lainnya.
- Untuk **In-House / Off-Site Training**, minimum kuota peserta 8 orang.
- Silahkan kontak kami perihal biaya training dan pembuatan Quotation Penawaran.