



## Microsoft Excel for Advanced Users

### Deskripsi

Aplikasi Microsoft Excel adalah salah satu aplikasi yang paling banyak digunakan dalam aktifitas pekerjaan sehari-hari, terutama untuk keperluan perhitungan data; pengolahan data; hingga analisa data.

Training ini akan membahas penggunaan fitur dan perintah lanjutan pada aplikasi Microsoft Excel yang umum diterapkan di lingkungan bisnis dan perusahaan. Pokok bahasan materinya diantaranya meliputi pengaturan opsi Excel, Formula dan Fungsi lanjutan, Manajemen Data pada Excel, What-IF Analysis, hingga pengenalan konsep BI pada Excel.

Diharapkan setelah mengikuti training ini peserta dapat menggunakan perintah dan fitur-fitur lanjutan tersebut pada aplikasi Microsoft Excel hingga kemudian dapat diterapkan untuk keperluan olah data dalam ruang lingkup pekerjaan maupun aktifitas 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

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

## Outline Materi

- Data Protection
  - File Properties
  - Checking Compatibility
  - Cell Protection
  - Worksheet Protection
  - Workbook Protection
- Formula and Functions
  - Cell Names
  - Range Names
  - Formula Auditing
  - Calculation Options
- What-If Analysis
  - Goal Seek
  - Scenario Manager
  - Data Table
- Excel Data Management
  - Format as Table
  - Using Sparklines
  - Conditional Formatting
  - Filtering Data using Slicer
  - Data Validation
  - Pivot Table
  - Pivot Charts
  - Using External Data

- Get Data
- Transform Data
- Query Data
- Introduction to BI using Excel
  - Excel Power Pivot
  - Excel Data Model
  - Data Integration
  - Data Relation

## 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
- Excel minimal versi 2010 (disarankan versi 2013 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.