



NCOFS.061 | Durasi: 3 (Tiga) Hari

Deskripsi

Training ini membahas konsep dasar analisa data bagi kalangan bisnis dan perusahaan dengan menggunakan layanan berbasis cloud dari Microsoft yaitu Microsoft Power BI.

Pokok bahasan materinya diantaranya meliputi pengantar dan konsep dasar BI untuk proses analisa dan visualisasi data; pengenalan layanan Power BI dan Power BI Dashboards; integrasi data; Query, Shaping, dan Combining Data; hingga visualisasi interaktif pada layanan Power BI.

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.

Outline Materi

- Introduction to Business Intelligence
- Introduction to Data Analysis
- Introduction to Data Visualization
- Overview of Self-Service BI
- Power BI Service
- Power BI Data Model

- Using Excel as a Data Source for Power BI
- Using Databases as a Data Source for Power BI
- Power BI Desktop Queries
- Shaping and Combining Data
- Creating Power BI Reports

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 8.1 / Windows 10 Professional Edition
- Microsoft Office 2013 Professional Edition 32-bit / 64-bit (disarankan 64-bit)