Training Center: Jl. Setrasari Kulon V No. 10, Bandung 40152, Jawa Barat
Phone | WhatsApp: 0851.0848.1111 • 0821.1512.1512
Web | Email: https://ntv.co.id • info@ntv.co.id

Native Enterprise
PROFESSIONAL IT TRAINING PROVIDER

Power BI Desktop
Fast Track Training

Power BI Desktop merupakan salah satu komponen utama dalam platform Microsoft Power BI yang digunakan untuk mengambil, mengolah, dan menyajikan data dari berbagai sumber menjadi informasi yang lebih mudah dipahami melalui visualisasi dan laporan interaktif. Aplikasi ini dapat digunakan secara gratis serta banyak dimanfaatkan oleh perusahaan untuk membantu proses pelaporan dan pengambilan keputusan berbasis data.

Training ini membahas penggunaan Power BI Desktop mulai dari pengenalan alur kerja aplikasi, pengambilan data dari berbagai sumber, penyusunan Model Data, pembuatan relasi antar tabel, konsep dasar transformasi data menggunakan Power Query Editor, hingga dasar-dasar penggunaan DAX (Data Analysis Expressions) untuk melakukan kalkulasi data. Peserta juga akan mempelajari pembuatan berbagai object visualisasi serta penyusunan report yang umum digunakan dalam kebutuhan bisnis.

Penyampaian materi difokuskan pada kegiatan praktik agar peserta dapat langsung mengikuti setiap tahapan yang dijelaskan oleh trainer.

Setelah mengikuti training ini peserta diharapkan dapat memahami alur kerja Power BI Desktop serta mulai mampu membangun report dari data yang dimiliki sebagai dasar penyusunan visualisasi dan penyampaian insight yang dibutuhkan.

Pelaksanaan Training

- Metode: **Online Training via Zoom Workplace**
- Durasi: **1 Hari Intensif (09.00 - 16.00 WIB)** *atau* **2 Hari (19.00 - 22.00 WIB)**

Outline Materi

- Pengantar Power BI Desktop
  - Arsitektur Power BI
  - Alur Kerja Power BI
  - Mengenal Power BI Desktop
  - Mengatur Opsi Pengaturan Awal Power BI Desktop
  - Mengenal Interface Dasar Power BI Desktop
  - Mengenal Building Block / View pada Power BI Desktop

- Model Data
  - Menggunakan Perintah Get Data dan Refresh Data
  - Mengenal Struktur Tabel Data untuk Model Data
  - Best Practices Pengaturan Data pada Model Data
  - Membuat Relasi Antar Tabel Data
- Visualisasi Data
  - Mengenal Visualisasi Default pada Power BI
  - Best Practices Pembuatan Object Visualisasi
  - Filtering Data pada Visualisasi
  - Menyusun Report Akhir
- Transformasi Data
  - Mengenal Power Query Editor
  - Mengenal Interface Dasar Power Query Editor
  - Menggunakan Perintah Dasar Query
  - Menerapkan Hasil Query ke Model Data
- Pengenalan DAX (Data Analysis Expressions)
  - Format Dasar Penulisan DAX
  - Mengenal Perbedaan Hasil Kalkulasi DAX
  - Dasar Kalkulasi Data dengan DAX

Fasilitas Bagi Tiap Peserta

- **E-Certificate (PDF)** sebagai bukti keikutsertaan dalam training yang dapat digunakan untuk melengkapi portfolio peserta.
- **Record Training (MP4 Video)** untuk mempelajari kembali materi, mengulang tahapan praktik, serta meninjau pembahasan training kapan pun dibutuhkan.

Profil Trainer / Pemateri



Aris Lesmana

Microsoft Certified Trainer, Microsoft Certified Educator, Google Certified Educator, BNSP Certified Instructor, Microsoft Certified Power BI Data Analyst, dan Microsoft Office Specialist Master dengan pengalaman lebih dari 20 tahun di bidang teknologi informasi.

Catatan

- **Link Zoom** untuk mengikuti Online Training akan disampaikan via WhatsApp ke tiap peserta H-1 menjelang pelaksanaan training.
- **Link Download** untuk Resources Training / Lab Files akan disampaikan saat pelaksanaan training.
- Diharapkan pada saat mengikuti training ini peserta sudah menginstal tools Power BI Desktop pada laptopnya masing-masing.
- Link download tools **Power BI Desktop (Free/Gratis)**: **https://aka.ms/pbiSingleInstaller**
- Spesifikasi sistem yang disarankan untuk mengikuti Online Training ini:
  - Laptop / Komputer dengan Processor minimal Intel i3 atau yang setara
  - RAM 4 GB (disarankan 8 GB atau lebih besar)
  - Sistem Operasi Windows 10 / Windows 11
  - Office 2016 atau versi yang lebih baru
  - Power BI Desktop minimal versi Januari 2026 atau versi yang lebih baru