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

Excel Query Editor Fast Track Training

Power Query Editor merupakan fitur pada Microsoft Excel yang digunakan untuk mengambil, mengolah, dan menggabungkan data dari berbagai sumber. Melalui fitur ini, pengguna dapat melakukan berbagai proses transformasi data secara lebih terstruktur, sekaligus mempermudah pekerjaan pengolahan data yang dilakukan secara berulang.

Training ini membahas penggunaan Power Query Editor pada Microsoft Excel, mulai dari pengenalan interface dan alur kerja Query Editor, pengambilan data dari berbagai sumber, pengaturan tipe data, hingga penerapan berbagai perintah Data Cleansing, Data Shaping, dan Data Transforming. Peserta juga akan mempelajari penggabungan data menggunakan Append dan Merge Queries, serta penerapan hasil Query dan penggunaan fitur Refresh Data.

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

Setelah mengikuti training ini peserta diharapkan dapat menggunakan Power Query Editor untuk membantu mempermudah proses pengambilan, pengolahan, dan transformasi data, serta mengurangi pekerjaan berulang dalam aktivitas pengelolaan data menggunakan Microsoft Excel.

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 Query Editor
  - Mengenal Konsep dan Alur Kerja Power Query
  - Mengenal Interface Power Query Editor
  - Mengenal Panel Queries dan Applied Steps
- Import Data
  - Import Data dari Excel Workbook
  - Import Data dari Text dan CSV
  - Mengatur Tipe Data pada Query Editor

- Transformasi Data
  - Menggunakan Perintah Data Cleansing
  - Menggunakan Perintah Data Shaping
  - Menggunakan Perintah Data Transforming
- Penggabungan Data
  - Menggabungkan Data dengan Append Queries
  - Menggabungkan Data dengan Merge Queries
- Mengelola Hasil Query
  - Menerapkan Hasil Query ke Worksheet
  - Menggunakan Perintah Refresh Data
  - Mengubah Sumber Data

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 Microsoft Office 2019 atau versi yang lebih baru pada laptopnya masing-masing.
- Spesifikasi sistem yang disarankan untuk mengikuti Online Training ini:
  - Laptop / Komputer dengan Processor minimal Intel Core i3 atau yang setara
  - RAM 4 GB (disarankan 8 GB atau lebih besar)
  - Sistem Operasi Windows 10 / Windows 11
  - Microsoft Office 2019 atau versi yang lebih baru.