

Microsoft Excel Power Suite Power Query, Power Pivot, Power View & Power Maps

Deskripsi Pelatihan

Di tengah kebutuhan akan analisis data yang cepat, fleksibel, dan visual, Microsoft Excel menghadirkan **Power Suite** sebagai rangkaian tools lanjutan untuk memaksimalkan fungsi business intelligence (BI) di lingkungan kerja. **Power Query** untuk transformasi dan pembersihan data, **Power Pivot** untuk pemodelan data dan analisis lintas tabel, **Power View** untuk visualisasi interaktif, dan **Power Map** untuk pemetaan data geografis menjadi satu kesatuan yang kuat dalam menyusun laporan modern dan akurat. Pelatihan ini ditujukan bagi pengguna Excel tingkat menengah hingga lanjutan yang ingin memaksimalkan fitur-fitur tersebut.

Trainer: Ade Nugraha, ST, MMSI

WAKTU PELAKSANAAN

20 - 21 Desember 2027

09:00 - 17:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

Location: Kuretakeso Hotel - Kemang / Best Western Premier - Cawang / The Aryaduta Hotel Semanggi

Harga

Group Price: Rp 5.350.000
Full Fare: Rp 5.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk makan siang, snack, sertifikat, dan modul.*

Pelatihan ini menyajikan pendekatan praktis berbasis studi kasus terkini (2024/2025) dari berbagai industri seperti keuangan, pemasaran, operasional, dan logistik. Dengan penguasaan Power Suite, peserta tidak hanya mampu menyederhanakan proses analisis data besar secara otomatis, tetapi juga meningkatkan kualitas presentasi data dalam bentuk dashboard visual yang informatif dan mudah dipahami oleh manajemen. Pelatihan juga mencakup integrasi ringan ke Power BI dan Excel 365 cloud untuk sharing lintas divisi.

Sasaran Pelatihan

Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta akan mampu:

- Membersihkan dan menyatukan data dari berbagai sumber menggunakan Power Query.
- Membangun relasi data dan kalkulasi lintas tabel dengan Power Pivot & DAX.
- Membuat visualisasi laporan interaktif dengan Power View.
- Menyajikan data geografis secara visual dengan Power Map.
- Menyusun dashboard modern yang dinamis dan otomatis di Excel.

Target Peserta

- Data Analyst / Business Analyst
- Finance, Marketing, HR Reporting Officer
- Supervisor/Manager yang mengandalkan laporan dan dashboard
- Staf yang bekerja dengan data besar (multi-sheet, multi-source)
- Siapa pun yang ingin meningkatkan efisiensi analisis data di Excel

Outline Materi Pelatihan

Hari 1 – Power Query & Power Pivot Mastery

- Pengenalan Microsoft Excel Power Suite (konsep dan fungsi tiap tool)
- Power Query:
    - Import & koneksi data dari berbagai sumber
    - Data cleaning & transformasi otomatis
    - Merge dan append data
- Power Pivot:
    - Membuat relasi antar tabel (data model)
    - Menggunakan DAX (Data Analysis Expressions) dasar
    - Calculated column & measure
    - Studi kasus proyeksi penjualan / performa bisnis

Hari 2 – Power View, Power Map & Dashboard Integration

- Power View:
    - Membuat visualisasi interaktif (chart, matrix, KPI view)
    - Filter dan interaksi data secara real-time
- Power Map:
    - Pemetaan data geografis
    - Visualisasi data per lokasi / wilayah
- Integrasi seluruh Power Tools ke dalam satu dashboard
- Best practices desain dashboard modern
- Update tren 2024/2025:
    - Koneksi Excel ke Power BI / SharePoint

- Kolaborasi Excel Online (Office 365)
- Template otomatis dan pengiriman laporan dinamis

Instruktur Pelatihan

Ade Nugraha, ST, MMSI

(MCP, MCSA, MOS, ACA, CEA)

Ade Nugraha adalah seorang praktisi dan akademisi dibidang Desain dan Teknologi dengan pengalaman lebih dari 25 tahun. Memulai karir professional sebagai Konsultan, Desainer Grafis dan Multimedia, Arsitek Perencana, Manajer Proyek, Asisten Dosen, Trainer, Guru dan Dosen, Courseware Designer, Chief Administrator, Academic Manager dan Academic Director.

Trainer adalah alumni S1 Fakultas Teknik Universitas Indonesia yang kemudian melanjutkan studi dan lulus S2 bidang Manajemen Sistem Informasi di Binus Bisnis School (BBS). Pemegang Sertifikasi Internasional bidang IT, mulai dari: Microsoft Certified Professional (MCP), Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA), Microsoft Office Specialist (MOS), Adobe Certified Associate (ACA) dan Certified Administrator dari Pearson VUE.

Sebagai praktisi beliau telah bekerja dan menangani lebih dari 30 proyek bidang Desain dan Teknologi, diantaranya: IT Security Policy and Procedure, Computer Based Testing (Web based and Desktop Application), CBT Policy and Procedure, CBT Exam Content, Network Infrastructure Implementation for MS Dynamic AX 2012, Academic and Exam Policy and Procedures, SLA, Web Design and Development, Multimedia Interactive Applications, Multimedia Presentations, 2D/3D Animations, Residential Design, Commercial Design, CG projects seperti: logo, brochure, name cards, posters, flyers and marketing kit untuk lebih dari 25 personal dan corporate clients.

Karir akademisi dimulai dari mahasiswa sebagai asisten dosen di UI, IT trainer dan Lecturer program Diploma IT/CS di Informatics Computer School (Singapore school based), IT Corporate Trainer, Guru Training of Trainers dan Manajer Akademik di berbagai Sekolah RSBI seperti: SMAN 2 Depok, Cibinong, Bogor, Cirebon, Sekolah Bunda Mulia, Al Kausar Boarding School, ICM – BSD, SMK Bhakti Anindya dan Dosen Tamu, Pembicara serta Manajer Pelatihan di berbagai kampus seperti: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Universitas Paramadina Jakarta, Universitas Mercu Buana Jakarta, AMK Bogor, UNSWAGATI Cirebon, Universitas Bina Darma Palembang, IBI Darmajaya Lampung, Universitas Bandar Lampung, STMIK Swadaharma Jakarta, UPI-YAI, Jakarta. Trainer juga merancang dan membuat lebih dari 15 Official Courseware bidang IT, Networking, CG and Multimedia serta Software Engineering dengan lebih dari 35 course materials dan +1000 assessment dan exam content.

Dalam hal leadership dan managerial di struktur organisasi perusahaan, posisi terakhir trainer sebagai Academic Director, 7 tahun sebagai Academic Manager dan 6 tahun sebagai Chief Administrator telah memberikan pengetahuan, keahlian, pengalaman dibidang Manajemen, Bisnis dan Administrasi dalam menangani lebih dari 50 mitra Institusi Akademik (Sekolah dan Kampus) dengan total jumlah siswa dan mahasiswa yang menjadi end-users mencapai lebih dari +25.000 peserta dari tahun 2004 - 2015.

Beberapa Corporate Clients yang pernah bekerjasama dalam project, konsultasi maupun corporate training dan testing, yaitu: PT Semen Indonesia (Semen Gresik), AXA Mandiri, Aetra Air Jakarta, Mitsui Sumitomo Indonesia (MSIG), Toyota Astra Motor (TAM), PT Angkasa Pura II, PT RAIN Tbk, PT Prakarsa Tani Sejati, PT Automated

Testing Indonesia, Multimatics, Sekolah Ichtus, Informatics Computer School, IPDC, LSP Telematika, Pearson VUE, Prometric, Andrew Tani & Co., NICT, PXmatics and others.

CONTACT US

Operational Office

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

Phone

+62 813-8834-2078

Email

regtraining@valueconsulttraining.com

Website

www.valueconsulttraining.com