

Interactive Dashboard Automation with Slicers and Form Controls

Deskripsi Pelatihan

Di era digital dan bisnis berbasis data seperti saat ini, perusahaan dituntut menyajikan informasi secara cepat, visual, dan interaktif untuk mendukung pengambilan keputusan yang akurat. Microsoft Excel, dengan fitur **Slicers**, **Form Controls** (seperti combo box, check box, option button), dan **PivotTable**, menjadi solusi praktis untuk membangun dashboard otomatis tanpa perlu keahlian pemrograman. Pelatihan ini dirancang untuk membekali peserta dengan keterampilan teknis membuat dashboard analitis yang responsif, profesional, dan mudah digunakan oleh manajemen.

Trainer: Ade Nugraha, ST, MMSI

WAKTU PELAKSANAAN

08 - 09 Juli 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 difokuskan pada praktik langsung membangun dashboard dinamis dengan teknik visualisasi terkini (2024/2025), penggabungan data interaktif, serta tips desain dan layout user-friendly. Peserta juga akan mempelajari cara menyambungkan form controls dengan perhitungan dan visualisasi data, serta mengotomasi pembaruan laporan berkala. Materi juga menyesuaikan tren terbaru dalam **self-service analytics**, efisiensi pelaporan, serta integrasi ringan ke Power BI dan sistem cloud (Excel 365).

Sasaran Pelatihan

Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta diharapkan mampu:

- Membuat dashboard interaktif dengan slicer dan form controls.
- Menggunakan combo box, check box, dan tombol dinamis untuk navigasi data.
- Menghubungkan form controls ke PivotTable dan visualisasi laporan.
- Menyusun dashboard dengan struktur modular, efisien, dan rapi.
- Mengotomasi pembaruan data dan menyesuaikan tampilan sesuai kebutuhan user.

Target Peserta

- Business Analyst / Data Analyst
- Finance & Accounting Reporting Staff
- HR Analyst / Compensation Planner
- Sales & Marketing Reporting Officer
- Supervisor atau manajer yang menyusun laporan mingguan/bulanan
- Siapa pun yang ingin membangun dashboard profesional di Excel

Outline Materi Pelatihan

Hari 1 – Fundamental Interactive Dashboard & Slicer Techniques

1. Konsep Dashboard Interaktif & Visual Reporting

- Peran dashboard dalam pengambilan keputusan
- Elemen penting dalam dashboard Excel

2. Penguasaan PivotTable & Slicer

- Filter dinamis, timeline, linked slicers

3. Form Controls: Combo Box, List Box, Check Box, Scroll Bar

- Teknik menyisipkan dan menghubungkan ke range/Pivot

4. Studi Kasus Dashboard Keuangan / Sales

- Praktik membuat dashboard dengan filter multi-aspek

Hari 2 – Dashboard Automation & Design Enhancement

1. Koneksi Form Controls ke Kalkulasi & KPI

- Penggunaan INDIRECT, INDEX, MATCH untuk interaktivitas

2. Desain Layout Dashboard & Pengaturan Navigasi

- Tips format visual, layout rapi, branding warna perusahaan

3. Otomatisasi Update & Refresh Data

- Power Query dasar untuk auto-refresh
- Teknik refresh Pivot secara otomatis

4. Studi Kasus & Project Final Dashboard

- Simulasi dashboard lengkap & diskusi hasil proyek

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