

Dashboard Design dengan Power BI dan Claude AI: Dari Data Raw Excel ke Dasbor Interaktif

Public training praktik dua hari untuk merancang dasbor Power BI yang jelas dan enak dibaca, dengan file Exc AI sebagai asisten.

Trainer: Arie Mulyawan

WAKTU PELAKSANAAN

18 - 19 Desember 2026

09:00 - 17:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

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

Harga

Group Price: Rp 0
Full Fare: Rp 0

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

Tentang Pelatihan Dashboard Desig

Dasbor yang penuh grafik belum tentu membantu pengar Design ini mengajarkan cara menyusun dasbor yang fokus pa di Excel, pembersihan data dengan Power Query, hingga la data storytelling. Claude AI dipakai untuk memberi masukan temuan, sementara keputusan akhir tetap ada pada Anda.

Tujuan Pelatihan

- Memuat data raw dari file Excel ke Power BI dan menyiapkannya untuk dasbor.
- Menerapkan prinsip desain dasbor: layout, hierarki visual, warna, dan pemilihan visual yang tepat.
- Membuat dasbor interaktif yang bisa diperbarui saat file Excel sumbernya diperbarui.
- Memakai Claude AI untuk mempercepat perancangan dan penulisan insight.

Pelatihan Ini Cocok untuk Siapa?

Analis data, staf finance, sales operations, dan profesional lain yang sering membuat laporan di Excel dan ingin menyajikannya sebagai dasbor Power BI yang lebih profesional.

Prasyarat Peserta

- Nyaman memakai Excel untuk mengolah data laporan.
- Pernah membuka Power BI Desktop, atau sudah mengikuti pelatihan Power BI dasar.
- Tidak perlu pengalaman DAX atau pemrograman.

Keterampilan yang Akan Anda Kuasai

Setelah pelatihan, Anda mampu:

1. Menyiapkan data raw di Excel agar mudah dimuat ke Power BI.
2. Memuat dan membersihkan data Excel dengan Power Query.
3. Menentukan audiens, pertanyaan bisnis, dan KPI sebelum membuat dasbor.
4. Memilih visual yang tepat dan menata layout dasbor satu halaman.
5. Menambahkan interaktivitas: slicer, drill-through, tooltip, dan bookmark.
6. Menulis judul temuan yang jelas dan mempresentasikan dasbor sebagai cerita data.
7. Memakai Claude AI untuk meninjau desain dasbor dan menulis insight.

Silabus dan Jadwal Pelatihan

Setiap hari berlangsung 6,5 jam, di luar waktu istirahat dan makan siang.

Hari 1: Data Raw Excel, Power Query, dan Prinsip Desain

- Pembukaan: dari data ke keputusan, menentukan audiens dan KPI (30 menit)

- Data raw Excel ke Power BI: struktur tabel Excel yang siap pakai, Get Data dari Excel, dan masalah data yang umum (60 menit)
- Power Query: membersihkan dan merapikan data Excel, termasuk tipe data, unpivot, dan menggabungkan file (60 menit)
- Lab 1 dan Lab 1B: memuat dan membersihkan data raw dari Excel, Claude AI menulis langkah Power Query (60 menit)
- Prinsip desain dasbor: layout, hierarki visual, warna, dan memilih visual (75 menit)
- Lab 2 dan Lab 2B: merancang wireframe dasbor, Claude AI memberi masukan pemilihan visual (75 menit)
- Rangkuman dan tugas rumah: menyempurnakan wireframe (30 menit)

Hari 2: Membangun Dasbor, Interaktivitas, dan Storytelling

- Review wireframe dan tugas rumah (30 menit)
- Membangun dasbor: visual, format, dan tema dari data Excel (75 menit)
- Lab 3: membangun halaman dasbor dan memperbarui data lewat refresh dari file Excel (60 menit)
- Interaktivitas: slicer, drill-through, tooltip, dan bookmark (60 menit)
- Lab 4 dan Lab 4B: menambahkan interaktivitas, Claude AI menulis judul temuan (60 menit)
- Data storytelling: judul temuan dan alur presentasi (30 menit)
- Proyek akhir: finalisasi dan presentasi (75 menit)

Proyek Akhir: Dasbor Satu Halaman dari Data Excel Anda

Peserta membangun dasbor Power BI satu halaman dari satu file Excel (data contoh atau data kerja yang sudah disamarkan), lalu mempresentasikannya dalam 3 menit. Penilaian mencakup data bersih, visual yang tepat, layout yang jelas, interaktivitas, dan kualitas judul temuan.

Yang Perlu Dibawa Peserta

- Laptop Windows dengan Power BI Desktop terpasang (gratis).

- Microsoft Excel.
- Satu file Excel berisi data raw dari pekerjaan Anda. Gunakan data contoh jika datanya sensitif.
- Akses Claude AI pro, jika tersedia di organisasi Anda.
- File latihan disediakan oleh instruktur.

Metode Pelatihan

Penjelasan konsep singkat, demonstrasi, lalu praktik langsung di laptop Anda dalam sesi lab terbimbing.

Catatan Penting

- Jangan membawa data sensitif. Samarkan nama, nomor, dan gaji sebelum dikirim ke alat AI.
- Berbagi dasbor lewat Power BI Service umumnya memerlukan lisensi Power BI Pro atau kapasitas Premium atau Fabric.

Instruktur Pelatihan

Arie Mulyawan

Programmer Fullstack , berpengalaman lebih dari 8 tahun dalam dunia IT dan programming. Lebih dari 20 proyek development aplikasi dengan berbagai jenis aplikasi , dari HRIS sampai Inventory Management.

Berpengalaman dalam berkomunikasi dengan user baik internal maupun external user, dan menguasai pemrograman php dalam beberapa framework seperti laravel, codeigniter dan lain nya.

Selain keterampilan teknis, juga memiliki kemampuan komunikasi yang baik dan mampu beradaptasi dengan cepat dalam lingkungan kerja yang dinamis. Sangat percaya bahwa kerjasama tim yang solid adalah kunci keberhasilan proyek, dan selalu berusaha untuk memberikan kontribusi terbaik untuk mencapai tujuan bersama.

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