

PBI · Batch 12

Membangun Data Dashboard dengan Power BI

dengan Power BI®

12 · Zoom & Youtube Exclusive · 19 Okt 2026 – 30 Okt 2026

Ringkasan Eksekutif

Nama Program	Membangun Data Dashboard dengan Power BI
Kode Program	PBI · Batch 12
Durasi	12
Tanggal Pelaksanaan	19 Okt 2026 – 30 Okt 2026
Format & Platform	Zoom & Youtube Exclusive
Mentor	Elga Abdurahman Eka Putra
Bahasa	Bahasa Indonesia
Sertifikat	e-Certificate Taalenta (sesuai paket)

Kenapa Wajib Ikut

1. Saatnya Naik Level dari Sekadar Pengguna Excel

Jika selama ini Anda terbiasa menyusun laporan dengan Excel, kelas ini bisa jadi pintu masuk untuk naik kelas. Power BI memungkinkan Anda menyampaikan data dalam bentuk visual yang menarik dan mudah dipahami, tanpa perlu kemampuan coding yang rumit.

2. Materi Disusun untuk Pemula—Tanpa Latar Belakang IT pun Aman

Kelas ini cocok untuk siapa saja, termasuk Anda yang belum pernah menyentuh Power BI sebelumnya. Pembahasannya bertahap, mulai dari pengenalan antarmuka sampai akhirnya bisa membangun dashboard sendiri dengan percaya diri.

3. Belajar Logika di Balik Visualisasi, Bukan Sekadar Klik-Klik

Di sini Anda tak hanya diajarkan cara klik sana-sini, tapi juga memahami alasan di balik setiap langkah. Mulai dari pentingnya model data, relasi antartabel, hingga penggunaan DAX agar analisis jadi jauh lebih bermakna.

4. Kuasa Data Ada di Tangan Anda Lewat Power Query & DAX

Power Query dan DAX bukan sekadar istilah teknis, melainkan alat penting yang akan membantu Anda membersihkan data, mengolahnya dengan tepat, dan menghasilkan insight yang tajam—kemampuan yang makin dicari di dunia kerja.

5. Hasil Akhirnya Nyata: Dashboard Siap Pakai

Di akhir pelatihan, Anda akan membawa pulang hasil nyata—sebuah dashboard yang bisa langsung digunakan untuk kebutuhan kerja, presentasi, atau pengambilan keputusan. Praktis, aplikatif, dan tentu saja terlihat profesional.

Outline Materi

1. Fondasi Power BI & Ekosistem

- Peran Power BI sebagai platform BI (Desktop, Service, Mobile) dan alur kerja publikasi.
- Antarmuka Power BI Desktop dan pembuatan visual eksplorasi awal.

2. Data Preparation dengan Power Query

- Teknik transformasi inti (pembersihan, penggabungan, tipe data) dan prinsip "query yang bersih".
- Merancang query yang bisa di-refresh untuk kebutuhan analisis berulang.

3. Data Modelling yang Benar

- Konsep hubungan (relationships), star schema, dan penentuan cardinality.
- Arah cross-filter yang tepat agar visual dan metrik konsisten.

4. DAX untuk Calculated Columns

- Dasar DAX (Data Analysis Expressions) dan kapan memakai calculated column.
- Latihan menambah informasi baru di row-level beserta fungsi DAX dasar.

5. DAX untuk Measures

- Bedakan calculated column vs measure: konteks baris vs filter context.
- Membangun measures dinamis, fungsi agregasi, serta pengantar time intelligence sederhana.

6. Visualisasi & Dashboard Lanjut

- Mendesain visual interaktif dengan slicers, drill-through, dan tooltips.
- Merancang dashboard yang efektif dan menarik serta best practices pemilihan chart & layout.

Profil Mentor

Elga Abdurahman Eka Putra

Power BI, Python, SQL, Dimensional Data Modeling, Data Warehousing

Elga Abdurahman Eka Putra adalah seorang profesional di bidang data analytics dengan pengalaman lebih dari 5 (lima) tahun. Ia pernah bekerja di beragam sektor industri (pertambangan, ed-tech, dan otomotif) dan beberapa perusahaan multinasional, menginisiasi analisis data dan solusi business intelligence untuk klien-klien atau business stakeholders di Amerika Utara, Amerika Latin, Eropa, Timur Tengah, Australia-Pasifik, Filipina, dan Singapura. Dalam kurun waktu tersebut, ia telah memanfaatkan industry-leading tools seperti Power BI, didukung oleh beberapa bahasa pemrograman seperti Python, SQL, Power Query M, dan DAX. Saat ini, ia bekerja sebagai Business Intelligence Consultant untuk salah satu perusahaan publik terbesar di Indonesia.

Investasi Program

Pilihan paket yang tersedia untuk program ini:

Elite Rp 400.000 Rp 295.000 per peserta	Supreme Rp 500.000 Rp 315.000 per peserta
---	---

Jadwal & Sesi

Sesi 1 19 Okt 2026 19:30 – 21:30 WIB	Pengenalan Power BI Memahami konsep dasar Power BI sebagai business intelligence platform Mengenal komponen ekosistem Power BI (Desktop, Service, Mobile) Memahami tampilan antarmuka (UI/UX) Power BI Desktop Membuat visualisasi data sederhana untuk eksplorasi awal
Sesi 2 21 Okt 2026 19:30 – 21:30 WIB	Data Cleaning and Transformation di Power Query Memahami peran Power Query dalam proses data preparation Belajar teknik dasar transformasi data Membuat query yang bersih dan siap untuk analisis di Power BI
Sesi 3 23 Okt 2026 19:30 – 21:30 WIB	Data Modelling Memahami pentingnya hubungan (relationships) antar tabel Belajar membuat model data menggunakan star schema Menetapkan cardinality dan cross-filter direction yang tepat
Sesi 4 26 Okt 2026 19:30 – 21:30 WIB	DAX untuk Calculated Columns Mengenal konsep DAX (Data Analysis Expressions) Membuat calculated columns untuk menambahkan informasi baru di row-level Menggunakan fungsi-fungsi DAX dasar
Sesi 5 28 Okt 2026 19:30 – 21:30 WIB	DAX untuk Measures Memahami perbedaan antara calculated columns dan measures Membuat measures untuk perhitungan dinamis berbasis filter context Menggunakan fungsi agregasi, mengubah filter context serta fungsi time intelligence sederhana
Sesi 6 30 Okt 2026 19:30 – 21:30 WIB	Visualisasi Data Tingkat Lanjut Mendesain visualisasi interaktif dengan slicers, drill-through, dan tooltip Membuat dashboard yang efektif dan menarik Menerapkan best practices dalam memilih jenis chart dan visual layout

Perlengkapan

- Koneksi internet
- Zoom meeting
- Laptop
- Microsoft Power BI

Pendaftaran

Daftar di halaman program:

taalenta.id/pbi

Atau scan QR di samping untuk membuka langsung.



Kontak

PT Taalenta Digital Inteleksia

Jl. Prof. Herman Yohanes, Depok, Sleman, D.I. Yogyakarta

WhatsApp / Telepon: 0851-8313-3328

Email: halo@taalenta.id

Dokumen ini di-generate otomatis dari data terkini di sistem Taalenta. Harga, jadwal, dan ketersediaan paket dapat berubah; mohon konfirmasi ulang melalui WhatsApp/email di atas sebelum pengajuan resmi.

© 2023-2026 PT Taalenta Digital Inteleksia. Versi: 2026-09-11 18:55