TBL · Batch 1

Dashboard Interaktif Tableau: Visualisasi dan Analisis Data Efektif

Visualisasi dan Analisis Data Efektif

8 · Via Zoom & Youtube Exclusive · 1 Feb 2025 – 9 Feb 2025

Ringkasan Eksekutif

Nama Program	Dashboard Interaktif Tableau: Visualisasi dan Analisis Data Efektif
Kode Program	TBL · Batch 1
Durasi	8
Tanggal Pelaksanaan	1 Feb 2025 – 9 Feb 2025
Format & Platform	Via Zoom & Youtube Exclusive
Mentor	Hasan Bisri
Bahasa	Bahasa Indonesia
Sertifikat	e-Certificate Taalenta (sesuai paket)

Kenapa Wajib Ikut

1. Buat Keputusan Berdasarkan Data

Bayangkan Anda mampu menyajikan data yang kompleks menjadi visualisasi menarik, sehingga tim Anda dapat mengambil keputusan strategis dengan lebih cepat. Kelas ini akan membantu Anda menguasai Tableau untuk menghadirkan insight yang berdaya guna.

2. Optimalkan Karir Anda di Era Digital

Visualisasi data adalah keterampilan yang dicari di hampir semua industri saat ini. Dengan mempelajari Tableau, Anda bisa menjadi profesional yang dibutuhkan perusahaan untuk menjembatani data dan strategi bisnis.

3. Tingkatkan Efisiensi Presentasi Anda

Tidak perlu lagi menghabiskan waktu berjam-jam untuk membuat laporan. Setelah kelas ini, Anda akan mampu membuat dashboard interaktif yang mudah dipahami dan menarik, mengubah cara Anda menyampaikan data di depan audiens.

4. Jadikan Data Lebih Hidup dengan Storytelling

Bayangkan Anda tidak hanya sekadar menyajikan angka, tetapi juga membangun narasi visual yang memikat. Teknik storytelling dalam kelas ini akan menjadikan Anda komunikator yang efektif dalam menyampaikan pesan berbasis data.

5. Belajar Langsung dari Ahli

Kelas ini dirancang oleh mentor berpengalaman yang akan membimbing Anda langkah demi langkah, mulai dari dasar hingga teknik lanjutan. Anda akan keluar dari kelas ini dengan keterampilan praktis yang siap diterapkan di pekerjaan atau proyek Anda.

Outline Materi

1. Dasar-dasar Tableau dan Visualisasi Data

- Mengenal Tableau dan jenis-jenisnya seperti Tableau Desktop, Server, dan Public.
- Cara menghubungkan Tableau ke berbagai sumber data (Excel, CSV, Database).
- Memahami workspace Tableau (Sheet, Dashboard, Story).
- Menjelajahi tipe-tipe visualisasi data dasar yang efektif.

2. Persiapan dan Pemodelan Data

- Teknik Data Preparation menggunakan fitur seperti Data Interpreter.
- Membuat hierarki data, grouping, dan binning untuk analisis yang terstruktur.
- Penggunaan fungsi dasar Tableau seperti SUM, AVG, COUNT, IF, dan CASE.

3. Pembuatan dan Pengoptimalan Dashboard

- Membuat berbagai visualisasi seperti Heat Map, Tree Map, dan Scatter Plot.
- Teknik interaktivitas dalam visualisasi untuk meningkatkan user engagement.
- Mendesain dashboard yang informatif dan efektif.

4. Penggunaan Tableau untuk Storytelling Data

- Membuat narasi berbasis data melalui Tableau Story.
- Menyusun layout yang memaksimalkan komunikasi visual.
- Menyampaikan informasi yang kompleks secara menarik melalui visualisasi.

5. Penerapan Tableau untuk Analisis Data Lanjutan

- Membuat laporan analisis yang kaya visualisasi.
- Menyimpan dan mempublikasikan workbook melalui Tableau Server atau Public.
- Meningkatkan storytelling dengan desain dashboard yang relevan dan profesional.

Profil Mentor

Hasan Bisri

Statistik, Teknik Industri, NVivo, R, Python, Tableau

Hasan Bisri adalah seorang profesional dengan latar belakang statistik dan teknik industri, berpengalaman dalam analisis data besar (big data), machine learning, serta visualisasi data. Saat ini, ia bekerja di divisi Business Intelligence & Data Analytics AUTO2000 dan sebelumnya berkontribusi di PT Pos Indonesia (Persero) dalam analitik big data serta perencanaan strategis. Hasan juga memiliki pengalaman akademis sebagai dosen di Universitas Pasim Bandung, mengajarkan topik seperti pengendalian kualitas dan perencanaan produksi. Ia memiliki gelar Magister Teknik Industri dari Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) dengan IPK 3,68 dan Sarjana Statistika dari Universitas Brawijaya (UB) dengan IPK 3,58. Hasan aktif dalam penerbitan jurnal ilmiah dan seminar, menjadikannya seorang ahli yang menguasai berbagai alat analisis data seperti R, Python, Tableau, dan Power BI.

Investasi Program

Pilihan paket yang tersedia untuk program ini:

Elite	Supreme
~~Rp 400.000~~	~~Rp 500.000~~
Rp 275.000	**Rp 295.000**
per peserta	per peserta

Jadwal & Sesi

Sesi 1

1 Feb 2025

19:30 – 21:30 WIB

Pengenalan Tableau dan Dasar-Dasar Visualisasi Data

Pengenalan Tableau dan Dasar-Dasar Visualisasi Data * Pengenalan Tableau * Versi Tableau: Tableau Desktop, Tableau Server, Tableau Public, Tableau Online. * Mengapa menggunakan Tableau untuk visualisasi data? * Pengenalan Workspace (Sheet, Dashboard, Story) * Menghubungkan Tableau dengan berbagai sumber data (Excel, CSV, Database) * Tipe-Tipe Visualisasi Dasar

1. Pengenalan Tableau 2. Versi Tableau: Tableau Desktop, Tableau Server, Tableau Public, Tableau Online. 3. Mengapa menggunakan Tableau untuk visualisasi data? 4. Pengenalan Workspace (Sheet, Dashboard, Story) 5. Menghubungkan Tableau dengan berbagai sumber data (Excel, CSV, Database) 6. Tipe-Tipe Visualisasi Dasar

Sesi 2

2 Feb 2025

09:00 – 11:00 WIB

Pengolahan dan Pemodelan Data di Tableau

Pengolahan dan Pemodelan Data di Tableau * Data Preparation * Menggunakan fitur Data Interpreter * Penggunaan Calculated Fields * Fungsi dasar dalam Tableau (SUM, AVG, COUNT, IF, CASE) * Grouping dan Binning Data * Membuat Hierarki Data

1. Data Preparation 2. Menggunakan fitur Data Interpreter 3. Penggunaan Calculated Fields 4. Fungsi dasar dalam Tableau (SUM, AVG, COUNT, IF, CASE) 5. Grouping dan Binning Data 6. Membuat Hierarki Data

Sesi 3

8 Feb 2025

09:00 – 11:00 WIB

Visualisasi Lanjutan dan Penggunaan Dashboard

Visualisasi Lanjutan dan Penggunaan Dashboard * Membuat Heat Map, Tree Map, Scatter Plot dan Bubble Chart * Interaktivitas dalam Visualisasi * Pengenalan Dashboard dan cara membuatnya * Pengaturan layout dan desain dashboard yang efektif * Pengenalan Story dan fungsinya * Membuat Story untuk menyampaikan narasi berbasis data

1. Membuat Heat Map, Tree Map, Scatter Plot dan Bubble Chart 2. Interaktivitas dalam Visualisasi 3. Pengenalan Dashboard dan cara membuatnya 4. Pengaturan layout dan desain dashboard yang efektif 5. Pengenalan Story dan fungsinya 6. Membuat Story untuk menyampaikan narasi berbasis data

Sesi 4 9 Feb 2025 19:30 – 21:30 WIB	**Penyempurnaan dan Penerapan Tableau untuk Analisis Data** Penyempurnaan dan Penerapan Tableau untuk Analisis Data * Membuat laporan analisis berbasis visualisasi * Desain untuk memaksimalkan storytelling dalam data * Menyimpan dan mempublikasikan workbook Tableau * Berbagi dashboard melalui Tableau Server, Tableau Online, atau Tableau Public 1. Membuat laporan analisis berbasis visualisasi 2. Desain untuk memaksimalkan storytelling dalam data 3. Menyimpan dan mempublikasikan workbook Tableau 4. Berbagi dashboard melalui Tableau Server, Tableau Online, atau Tableau Public

Perlengkapan

- Koneksi internet
- Zoom meeting
- Laptop

Pendaftaran

Daftar di halaman program:

taalenta.id/tbl

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: 2026-09-04 13:40