

MFA · Batch 1

Membangun Solusi Analitik End-to-End dengan Microsoft Fabric

dengan Microsoft Fabric

6 · Via Zoom & Youtube Exclusive · 22 Nov 2025 – 29 Nov 2025

Ringkasan Eksekutif

Nama Program	Membangun Solusi Analitik End-to-End dengan Microsoft Fabric
Kode Program	MFA · Batch 1
Durasi	6
Tanggal Pelaksanaan	22 Nov 2025 – 29 Nov 2025
Format & Platform	Via Zoom & Youtube Exclusive
Mentor	Rinaldi, S.Kom., M.Eng.
Bahasa	Bahasa Indonesia
Sertifikat	e-Certificate Taalenta (sesuai paket)

Kenapa Wajib Ikut

1. Belajar Bangun Solusi Data dari Nol

Kelas ini membantu Anda memahami bagaimana menyusun alur data secara menyeluruh—from penyimpanan hingga analisis—tanpa perlu pengalaman sebelumnya dengan Microsoft Fabric

2. Siap Pakai untuk Proyek Nyata

Materi dirancang agar langsung relevan dengan kebutuhan kerja: memuat data, menulis kueri, hingga membuat analisis yang bisa dibaca tim lain

3. Praktik SQL & Visual Tools Sekaligus

Anda akan terbiasa memakai dua pendekatan: penulisan kueri (T-SQL) dan visual query editor. Keduanya bisa Anda pilih sesuai kebutuhan dan kenyamanan

4. Aman dari Sisi Data & Akses

Selain analisis, Anda juga akan belajar mengatur keamanan dan izin pengguna—hal krusial yang sering dilupakan saat membangun sistem data

5. Cocok untuk yang Ingin Naik Level

Dengan pemahaman end-to-end, Anda akan lebih percaya diri saat terlibat dalam proyek data yang lebih kompleks di tempat kerja atau organisasi

Outline Materi

1. Konsep Analitik End-to-End & Arsitektur Fabric

- Menjelaskan alur analitik end-to-end di Microsoft Fabric
- Mengenal komponen utama Fabric dan bagaimana mereka terintegrasi
- Memahami skema relasional dan struktur tabel di Data Warehouse

2. Persiapan dan Pembuatan Data Warehouse

- Mendesain dan mengonfigurasi Data Warehouse
- Menyiapkan lingkungan kerja (workspace) untuk analitik

3. Pemrosesan dan Pemanfaatan Data

- Melakukan proses ingestion ke dalam Warehouse
- Menggunakan T-SQL untuk eksplorasi dan manipulasi data
- Menulis kueri SQL untuk menjawab pertanyaan bisnis

4. Analisis Visual & Interaktif

- Menggunakan Visual Query Editor untuk menganalisis data
- Membuat analisis yang bisa dibaca non-programmer

5. Monitoring dan Optimasi Kinerja

- Memonitor aktivitas dan performa Warehouse
- Menganalisis penggunaan sumber daya dan kueri

6. Keamanan dan Manajemen Akses

- Menerapkan kontrol keamanan di level workspace dan objek
- Mengelola hak akses pengguna (GRANT, REVOKE, DENY)

Profil Mentor

Rinaldi

AI Engineer, Data Analyst, Data Scientist, Machine Learning Engineer, Data Engineer, Power BI, Power Apps, Power Automate, Excel, Looker Studio, Microsoft 365 Developer, Python, SQL

Rinaldi adalah Lead Technical Trainer dan analis data dengan latar magister di bidang kecerdasan buatan serta berbagai sertifikasi Microsoft (Data Analyst, AI Engineer, Power Platform, Azure, dan Microsoft 365). Ia berpengalaman membantu organisasi membangun alur data end-to-end—mulai dari pengumpulan dan pembersihan data, analisis dan visualisasi, hingga otomasi serta integrasi AI untuk pengambilan keputusan. Gaya ajarnya praktis dan sistematis, menekankan standar data yang rapi, insight yang terukur, dan hasil yang siap dipresentasikan di lingkungan bisnis.

Investasi Program

Pilihan paket yang tersedia untuk program ini:

Elite Rp 400.000 Rp 255.000 per peserta	Supreme Rp 500.000 Rp 275.000 per peserta
---	---

Jadwal & Sesi

Sesi 1 22 Nov 2025	Pengenalan dan Persiapan Data Warehouse Pengenalan dan Persiapan Data Warehouse 1. Menjelaskan konsep analitik end-to-end di Fabric. 2. Mengidentifikasi komponen utama Fabric. Membuat dan mengonfigurasi Data Warehouse. 3. Memahami skema relasional di Warehouse. 1. Menjelaskan konsep analitik end-to-end di Fabric. 2. Mengidentifikasi komponen utama Fabric. Membuat dan mengonfigurasi Data Warehouse. 3. Memahami skema relasional di Warehouse.
Sesi 2 23 Nov 2025	Memuat dan Menganalisis Data di Warehouse Memuat dan Menganalisis Data di Warehouse 1. Melakukan proses pemuatan (ingesti) data ke Warehouse. 2. Menggunakan T-SQL untuk manipulasi dan eksplorasi data. 3. Menulis kueri SQL untuk menjawab pertanyaan bisnis. 4. Menggunakan Visual Query Editor untuk analisis tanpa kode. 1. Melakukan proses pemuatan (ingesti) data ke Warehouse. 2. Menggunakan T-SQL untuk manipulasi dan eksplorasi data. 3. Menulis kueri SQL untuk menjawab pertanyaan bisnis. 4. Menggunakan Visual Query Editor untuk analisis tanpa kode.
Sesi 3 29 Nov 2025	Monitoring dan Keamanan Data Warehouse Monitoring dan Keamanan Data Warehouse 1. Memonitor aktivitas dan kinerja Warehouse. 2. Menganalisis penggunaan sumber daya dan riwayat kueri. 3. Menerapkan keamanan di level workspace dan objek. 4. Mengelola izin akses pengguna (GRANT, REVOKE, DENY). 1. Memonitor aktivitas dan kinerja Warehouse. 2. Menganalisis penggunaan sumber daya dan riwayat kueri. 3. Menerapkan keamanan di level workspace dan objek. 4. Mengelola izin akses pengguna (GRANT, REVOKE, DENY).

Perlengkapan

- Koneksi internet
- Zoom meeting
- Laptop

Pendaftaran

Daftar di halaman program:

taalenta.id/mfa

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