

SERTIFIKAT

Nomor : 57038/SRT-W/TLNT-0/IX/2025

Diberikan Kepada

Divo Al Ghafar

Atas partisipasinya sebagai peserta pada kelas webinar dengan judul:

MEMBANGUN DATA DASHBOARD DENGAN POWER BI BATCH 7

Yang diselenggarakan oleh PT TAALENTA DIGITAL INTELEKSIA pada **6, 7, 13, 14, 20, dan 21 September 2025**

Dengan jumlah jam pelatihan sebanyak: **12 Jam Pelatihan** yang diampu oleh **Elga Abdurahman E. P.**

Sleman, 22 September 2025



Mulyadi Adna, S.Pd.

Direktur

Hari/Tanggal	Materi	Jam Pelatihan
Sabtu, 6 September 2025	Pengenalan Power BI <ul style="list-style-type: none">Memahami konsep dasar Power BI sebagai business intelligence platform.Mengenal komponen ekosistem Power BI seperti Power BI Desktop, Service, dan Mobile.Memahami tampilan antarmuka (UI/UX) Power BI Desktop.Membuat visualisasi data sederhana untuk eksplorasi awal	2 JP
Minggu, 7 September 2025	Data Cleaning and Transformation di Power Query <ul style="list-style-type: none">Memahami peran Power Query dalam proses data preparation.Belajar teknik dasar transformasi data.Membuat query yang bersih dan siap untuk analisis di Power BI.	2 JP
Sabtu, 13 September 2025	Data Modelling <ul style="list-style-type: none">Memahami pentingnya hubungan (relationships) antar tabel.Belajar membuat model data menggunakan star schema.Menetapkan cardinality dan cross-filter direction yang tepat	2 JP
Minggu, 14 September 2025	DAX untuk Calculated Columns <ul style="list-style-type: none">Mengenal konsep DAX (Data Analysis Expressions).Membuat calculated columns untuk menambahkan informasi baru di row-level.Menggunakan fungsi-fungsi DAX dasar	2 JP
Sabtu, 20 September 2025	DAX untuk Measures <ul style="list-style-type: none">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	2 JP
Minggu, 21 September 2025	Visualisasi Data Tingkat Lanjut <ul style="list-style-type: none">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.	2 JP