

Inhouse Training
Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Sulawesi Selatan
POWER BI: DATA PROCESSING AND DASHBOARD DATA VISUALIZATION
8 Februari 2026 * Semarang

Deskripsi Pelatihan

Kemampuan Mendesain data/laporan dan menampilkannya dalam bentuk visual yang menarik dan interaktif saat sekarang ini menjadi kebutuhan yang mutlak.

Sehingga diperlukan keterampilan bagi individu untuk meningkatkan keahlian mendesain data dan laporan yang memudahkan proses Analisa dan dapat menjadi system pendukung Keputusan. Dengan diabantu oleh tools atau software aplikasi Microsoft Power BI maka sebagian besar kebutuhan tersebut sudah dapat diakomodasi.

Power BI memungkinkan untuk membuat visualisasi data yang menarik dan informatif. Kita dapat membuat berbagai jenis grafik, tabel, dan dashboard untuk membantu menyajikan informasi dengan cara yang mudah dipahami.

Dengan Power BI, kita dapat menganalisis data dengan lebih mendalam. Kita dapat melakukan filter, menyortir, dan menggabungkan data dari berbagai sumber untuk mendapatkan wawasan yang lebih baik.

Tujuan Pelatihan

- Meningkatkan keterampilan dalam mengoperasikan aplikasi Power BI pada level yang lebih tinggi.
- Dapat Membuat Laporan yang Interaktif berbasis bisnis intelligent
- Dapat mengoptimalkan pekerjaan pengolahan data secara kualitatif & kuantitatif.
- Dapat memberikan dukungan dalam pengambilan keputusan.
- Mampu menyederhanakan pekerjaan seperti mengorganisir data, menghitung, menyediakan serta menganalisa data.

Outline Materi

Modul 1: Starting Data Model

- Membuat Excel Data Model dari Sumber Data lain nya
- Melakukan pre-format dan mengimpor file CSV
- Membuat Table Relationship dalam bekerja untuk banyak table

Modul 2: Starting DAX & Ms Power Query .

- Mengenal DAX (Data Analysis Expression) dan Power Query
- Melakukan Import dan Transformasi Data (ETL)
- Langkah-Langkah Dasar Visualisasi Data
- Formatting Data dan Membuat Report

Modul 3: Power BI DataSet

- Filter, Slicer, Focus Mode, dan Conditional Formatting
- Group, Merge, Format, dan Ekstraksi Data
- Calculated Column, dan Fitur Power Query Lain

Modul 4: Power BI Measure & Publish Tools.

- Penggunaan Measure Tool
- Related, Smart Narratives, Calculate, dan Fungsi Aggregate
- Report dan Presentasi
- Publishing and Sharing

Pelatihan Akan dibawakan Bapak Gede Dody Sanjaya, S.T., MMKom.

INSTRUKTUR :



Gede Dody Sanjaya, S.T., MMKom.

Gede Dody Sanjaya berlatar belakang Pendidikan Fakultas Teknik Informatika, sejak 15 tahun terakhir telah membangun dan mengimplementasikan aplikasi -aplikasi computer berkaitan dengan online Promoting dan eCommerce, Hospitality, Perbankan, Sumber Daya Manusia, dan lain-lain serta membantu Perusahaan dalam bermigrasi dari pola konvensional ke era digital.

Dari pengalaman berinteraksi langsung dengan Perusahaan dan para staf serta pengamatan langsung kepada customer sebagai dampak migrasi pola Perusahaan dan di dukung dengan peningkatan strata Pendidikan untuk program Magister Management computer mendapatkan banyak kesempatan dalam memberikan seminar dan ceramah untuk lembaga pemerintah, Rumah Sakit, Hotel dan Bank ke banyak Kota di Indonesia, seperti : Bali, Lombok, Jakarta, Surabaya, Malang, Medan, Samarinda, Banjarmasin, Pontianak Dll. Terkait tentang Layanan Prima , Change Management, CSR, CRM, EDMS, eCommerce, Pengolahan Data Electronic , dan materi lainnya terkait dengan bidang IT dan Managerial.

Saat ini selain aktif sebagai trainer, tercatat juga sebagai Dosen Programming di beberapa perguruan tinggi di bidang IT, serta konsultan IT dan Management pada Perusahaan Pemerintah , Nasional, serta internasional. Dan sempat bergabung sebagai konsultan dalam program Australian AID Penguatan sistem kesehatan