

## SILABUS TRAINING

# “SMART AND QUICKLY DASHBOARD ANALYSIS WITH POWER BI DESKTOP”

**Hari/Tanggal** : Senin-Selasa, 4-5 Mei 2026  
**Durasi & Waktu** : 2 Hari, 08.30-16.00 WIB  
**Lokasi** : Jakarta, Hotel Bintang 4 (Hotel Ambhara / Hotel Cosmo Amaroosa, Tentative)

## LATAR BELAKANG

Untuk sukses bersaing di lingkungan bisnis global, perusahaan harus terus menerus memantau, mengenali dan memahami setiap aspek masalah operasinya dan perubahan lingkungan bisnis yang cepat dan rumit. Oleh karena itu para pemimpin perusahaan tidak lagi hanya mengandalkan intuisi bisnisnya, tapi membutuhkan software visualisasi analisa data yang cerdas, cepat dan mudah digunakan. Microsoft Power BI Desktop adalah software Business Intelligence yang berfungsi untuk mengubah data - data perusahaan, baik data-data operasional ataupun data-data transaksional dari berbagai format dan tipe data, di mana sumber data-datanya berada di lokasi mana saja, tidak dibatasi oleh ruang, dengan catatan semua data yang berkaitan dengan proses tersebut sudah terkumpul dalam suatu dataset dan ditampilkan dalam bentuk visualisasi Dashboard Knowledge.

Power BI dapat membuat Dashboard Strategical yang memberikan informasi tentang pencapaian tujuan atau kinerja seluruh departemen kepada pimpinan perusahaan untuk mendukung dalam pengambilan keputusan bisnis yang tepat dan cepat.

Peserta training akan diajarkan bagaimana membuat struktur datasets yang benar dengan memastikan kolom - kolom data bernilai valid dan mendapatkan kesimpulan analisa data yang cerdas, cepat dan tepat (dalam hitungan detik) dengan PowerBI Desktop.

## TUJUAN

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta diharapkan mampu untuk :

1. Mengetahui fungsi software Power BI dan manfaatnya untuk organisasi bisnis.
2. Mengetahui sejumlah istilah data science yang ditampilkan pada visualisasi data di Power BI.
3. Mengetahui perbedaan antara Power BI Desktop dan Power BI Service.
4. Mengetahui sumber data apa saja yang dapat diakses oleh Power BI Desktop.

5. Membuat koneksi & transformasi dari berbagai sumber data dengan platform yang berbeda beda.
6. Membersihkan data yang tidak dibutuhkan dalam Data Modeling menggunakan Power Query Editor.
7. Membuat dan mendesain Visuals dengan menggunakan berbagai bentuk Chart & Map.
8. Melakukan eksplorasi data dengan cepat dan mudah dengan fitur Q&A.
9. Membuat kesimpulan analisa data yang cerdas dan cepat menggunakan fitur Smart Narrative.
10. Menggunakan fitur View decomposition tree visuals.
11. Menggunakan fitur Measures Calculations for data analysis dan DAX (Data Analysis Expressions).

## MATERI

1. What Is Power BI Desktop?
2. Differences between Power BI Desktop and Power BI Service
3. Find Out Which Data Sources Power BI Desktop Can Access
4. The Most Common Uses For Power BI Desktop Are As Follows :
  - Connect to data with select Get Data.
  - Transform and clean data to create a data model with Power Query Editor.
  - Create visuals from the Visualizations pane
  - Create reports that are collections of visuals.
5. Three Views Available on the Power BI Desktop on the Left of the Canvas with their functions.
  - Report : Create reports and visuals.
  - Data : Tables used in the data model associated with your report.
  - Model : Manage the relationships among tables.
6. Use Power BI Q&A to explore your data and create visuals
7. Create smart narrative summaries from visualization report Power BI.
8. Create and view decomposition tree visuals in Power BI
9. Create measures for data analysis in Power BI Desktop :
  - Understanding of Measure Calculations.
  - Using Measure Calculations.
10. DAX (Data Analysis Expressions) Calculations in Power BI :
  - Structure and format DAX formula.
  - Use DAX variables in your formulas effectively.
11. Create key influencers visualizations :
  - When to use key influencers.
  - Features of the key influencers visual.

- Analyze a metric that is categorical.

## PESERTA

Basic, Intermediate and Advance Level

Karyawan yang sering menggunakan aplikasi Ms. Excel ( Intermediate and Advance level ).

## INVESTASI

Investasi Normal : Rp. 5.000.000,- Per Peserta

Investasi Grup : Diskon 10% dari Investasi Normal Per Peserta untuk pendaftaran minimal 5 peserta

Fasilitas yang di dapat : Sertifikat Cetak, Modul (hardcopy/cetak dan softcopy via email), Training KIT, Souvenir (T-shirt/Jaket/Tumbler - menyesuaikan stok), Meeting Room dan Fasilitasnya, Konsumsi selama training, PPh

Non Fasilitas : Transportasi dan Akomodasi Peserta, PPN

### Catatan Pendaftaran Grup:

Untuk pendaftaran grup (minimal 5 peserta), peserta bisa *request* jadwal atau *request private class*

## \*INFORMASI LEBIH LANJUT, PENDAFTARAN & INHOUSE TRAINING\*

**The Infinity Academy | PT Infinity Berkah Indonesia**

Email: [marketing@infinityacademy.co.id](mailto:marketing@infinityacademy.co.id)

Website : [www.infinityacademy.co.id](http://www.infinityacademy.co.id);

Sosial Media: (Instagram) [theinfinity.academy](https://www.instagram.com/theinfinity.academy); (Tiktok) [theinfinity.acad](https://www.tiktok.com/@theinfinity.acad)

### Marketing:

**Ratna Samiah (Public dan Inhouse Training)**

No Hp: 0811-9878785

Email: [ratna.infinityacademy@gmail.com](mailto:ratna.infinityacademy@gmail.com)

**Vina Firmalia (Inhouse Training)**

No Hp: 0812-1849 9009

Email: [vinafirmalia.infinityacademy@gmail.com](mailto:vinafirmalia.infinityacademy@gmail.com)