

Power Apps for App Maker

Microsoft Power Apps merupakan salah satu SaaS (Software as a Service) yang termasuk kedalam kelompok Power Platform dari layanan cloud Microsoft 365. Power Apps ditujukan untuk memudahkan user dalam membangun aplikasi dengan cepat tanpa banyak kode atau tanpa sebarispun kode yang dituliskan karena tersedianya beragam kontrol yang dapat digunakan untuk menampilkan data dari berbagai sumber dengan variasi layout yang beragam.

Power Apps menyediakan Designer Tool yang memudahkan untuk membuat aplikasi terhadap model yang digunakan dan berasal dari beragam sumber. Pengguna juga diberikan kemudahan untuk membuat object yang dibutuhkan seperti misalnya Forms, Views, Charts, dan Dashboard.

Kemudian bagi pengguna yang membutuhkan Script tambahan untuk fungsionalitas tertentu disediakan Power Fx Formula Bar yang hampir serupa dengan penggunaan formula pada aplikasi Excel.

Diharapkan setelah mengikuti training ini peserta mampu untuk menggunakan Power Apps dalam mengembangkan aplikasi dan layanan untuk memenuhi kebutuhan solusi bisnis di perusahaan dengan cepat, mudah, dan reliable.

Materi training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran. Training akan disampaikan dalam bentuk pengenalan konsep, teori, dan praktek dalam porsi yang seimbang, serta dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Durasi dan Waktu Training

- Durasi Pelaksanaan: **2 (Dua) Hari Intensif**
- Waktu Pelaksanaan: **Jam 09.00 - 15.00 WIB**

Outline Materi

- Pengantar
 - Pengenalan Power Apps
 - Akses Portal Power Apps
 - Objek dan Fitur Power Apps

- **Environment**
 - Pengenalan Environment
 - Jenis-jenis Environment
- **Microsoft Dataverse (Common Data Services)**
 - Pengenalan Dataverse
 - Built-in Tabel
 - Built-in Kolom
 - Membuat Custom Tabel
 - Membuat Kolom Key
 - Membuat dan Menggunakan Choice
 - Membuat Relasi Tabel
 - Input dan Edit Data Menggunakan Form
 - Export dan Import Data
- **Forms**
 - Mengenal Jenis-jenis Form
 - Struktur Form
 - Edit Form
 - Membuat Form Baru
 - Penggunaan Komponen dan Kolom di Form
 - Save dan Publish Form
- **View**
 - Pengenalan View
 - Jenis-jenis View
 - Membuat View Baru
 - Save dan Publish View
- **Chart dan Dashboard**
 - Membuat Chart dari View Entity (Tabel)
 - Membuat Dashboard dari Entity (Tabel)
- **Model-Driven Apps**
 - Pengenalan Model-Driven Apps
 - Sumber Data Model-Driven
 - Membuat App dari Model Dataverse
 - Mengenal Jenis Screen
 - Pengenalan Power Fx Formula
- **Membuat Canvas Apps**
 - Pengenalan Canvas Apps
 - Membuat Canvas Apps
 - Modifikasi Screen
 - Menambahkan Kontrol
 - Menambahkan Screen
 - Penggunaan Power Fx Formula

- Penggunaan Variabel
- Save, Publish, dan Share Package
- Export dan Import Package
- **Business Process**
 - Pengenalan Business Process
 - Implementasi Business Process pada Entity
 - Implementasi Business Process pada Form
- **Business Logic**
 - Pengenalan Business Logic
 - Pengenalan Business Rules
 - Implementasi Business Logic dengan Business Rules
- **Solutions**
 - Pengenalan Solutions
 - Jenis-jenis Solutions
 - Membuat Solutions
 - Export dan Import Solutions

Metode Pelaksanaan

- **Reguler Training** di Native Enterprise, Bandung - Jawa Barat
Minimum Kuota: 1 (Satu) Peserta.
- **Online Training** via Zoom Workplace
Minimum Kuota: 1 (Satu) Peserta
- **InHouse Training** di Kantor / Instansi Tempat Peserta Bekerja
Minimum Kuota: 8 (Delapan) Peserta
- **Offsite Training** di Meeting Room Hotel
Minimum Kuota: 10 (Sepuluh) Peserta

Catatan

- Spesifikasi sistem yang disarankan untuk mengikuti materi training ini apabila peserta membawa laptop sendiri:
 - Laptop / Komputer dengan Processor minimal Intel i3 atau yang setara.
 - RAM 8 GB (sangat disarankan 16 GB atau lebih besar).
 - Sistem Operasi Windows 10 / Windows 11.
- Hubungi kami untuk biaya training serta pembuatan Quotation Penawaran bagi kantor / instansi.