

**SILABUS TRAINING** **DATABASE DEVELOPMENT**

# PostgreSQL for Database Administrator

---

PostgreSQL adalah salah satu sistem database Objek-Relational Open-Source yang kuat, dengan lebih dari berpuluh-puluh tahun pengembangan yang aktif yang membuatnya mendapatkan reputasi yang kuat untuk keandalan, ketahanan fitur, dan kinerja.

Materi training ini membahas tentang penggunaan fitur-fitur yang terdapat di PostgreSQL yang ditujukan untuk database administrator yang memiliki tugas untuk melakukan konfigurasi, Maintenance, Backup dan Restore, hingga mengatur keamanan database.

Diharapkan setelah mengikuti training ini peserta akan memiliki pengetahuan tentang sistem kerja database PostgreSQL secara internal untuk dapat diimplementasikan dalam tugasnya untuk menjaga database agar selalu tersedia, aman, dan bekerja dengan baik.

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

- Durasi Pelaksanaan: 3 (Tiga) Hari Intensif
- Waktu Pelaksanaan: 09.00 - 15.00 WIB

## Outline Materi

- PostgreSQL Configuration
- Server Control
- Managing Tables and Data
- Creating and Modifying Database
- Creating and Modifying Tables
- Security

- Database Administration
- Monitoring and Diagnosis
- Maintaining Indexes
- Performance and Concurrency
- Backup and Recovery

## Note

- Regular Training dan Online Training tidak ada minimum kuota peserta.
- In-House Training dan Off-Site Training minimum kuota peserta 8 orang.
- Online Training menggunakan software Zoom Meeting.
- Hubungi kami untuk biaya training serta pembuatan Surats Penawaran.