

# Tugas Basis Data 2



Oleh  
Jenly Ramdan

Program Study of Informatics Engineering

*Politeknik Pos Indonesia*

Bandung 2019

# Chapter 1

## Rangkuman Materi Presentasi Oracle Application Express (APEX)

Oracle Application Express (Oracle APEX) adalah sebuah framework yang berbasis pada sebuah database dedicated yang berjalan pada database Oracle. Workspace di OracleXE semuanya disimpan dalam satu repository saja. Dalam pembuatan Workspace baru, Oracle telah menyediakan penuntunnya dalam bentuk wizard.

Tahap pertama untuk membuat workspace kita harus login dulu ke web apex. lalu masukkan nama workspace yang tidak boleh mengandung spasi. Untuk ID dan keterangan dapat dilewatkan karena otomatis OracleXE akan memberikan ID unik untuk workspace yang kita buat. tahap kedua adalah mendefinisikan Schema. Schema dapat disamakan dengan nama akun pemakai database yang menunjuk pada sekumpulan objek database yang dimiliki oleh akun pemakai tersebut. Untuk pembuatan schema baru, maka kita harus memilih NO untuk item Re-use existing schema? Create Workspace - Schema Defined Tahap ketiga adalah pembuatan akun ADMIN untuk workspace yang kita sedang buat ini. Akun ADMIN ini tentunya berfungsi untuk mengelola keseluruhan objek dari workspace yang kita miliki, misalnya mengelola aplikasi APEX yang dibuat, mengelola database, dan mengelola akun workspace lain yang dapat mengakses workspace kita. Create Workspace - Workspace Admin Account Defined tahap terakhir adalah tahap konfirmasi dari seluruh isian yang telah kita lakukan pada tahapan sebelumnya. Klik saja tombol [Create Workspace].