

LAPORAN RANGKUMAN SEMINAR ORACLE ACADEMY VIRTUAL STUDENT DAY



Disusun Oleh:

Dyning Aida Batrishya

D4 TI 2B

1.18.4.030

PROGRAM DIPLOMA IV POLITEKNIK POS INDONESIA

POLITEKNIK POS INDONESIA

BANDUNG

2019

Part I

Pengertian dan Cara Membuat Workspace

Pengertian oracle apex, dan Cara membuat workspace pada oracle apex.

1 Pengertian

Oracle Application Express (APEX) adalah platform yang berfungsi untuk membangun aplikasi yang aman, dengan fitur kelas dunia dan dapat digunakan dimana saja. Apex memiliki tiga alat utama yang digunakan di dalamnya, yakni Application Builder, SQL Qorkshop dan Utility. Berikut ini merupakan penjelasan dari ketiga alat tersebut, di antaranya yakni :

1. Application Builder

Application Builder merupakan alat yang digunakan untuk mempermudah dalam membuat, melihat, mengimport aplikasi, mengatur user aplikasi, mengatur service dan memantau aktifitas yang di lakukan pengguna.

2. SQL Workshop

SQL Workshop ialah alat yang digunakan untuk membuat tabel dan komponennya dengan menggunakan kode PL-SQL secara manual ataupun otomatis. Selain itu, SQL Workshop juga digunakan untuk melihat struktur tabel beserta komponennya, mengimport dan mengekspor script.

3. Utility

Utility merupakan alat yang digunakan untuk melihat report atau laporan table dan komponennya serta history pada aplikasi.

2 Cara membuat Workspace

Berikut ini merupakan urutan tata cara dalam pembuatan workspace di oracle APEX, di antaranya yaitu :

1. Install APEX pada PC Anda terlebih dahulu.
2. Kemudian buka link berikut ini <http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4550:10:10960410872195:::>
3. Login dengan akun yang sudah kalian buat waktu install APEX tersebut.
4. Setelah login, maka user akan diarahkan ke halaman utama.
5. Setelah itu klik *Create Workspace*
6. Kemudian buatlah nama dari workspace yang akan dibuat, sisanya boleh dikosongkan dan itu tidak akan berpengaruh.
7. Lalu, klik next
8. Langkah selanjutnya, setting pengaturannya.
9. Ubah skemanya menjadi skema HR dengan cara klik di samping ADMIN kemudian nanti akan ada pop up yang berisi HR.
10. Lalu klik next.
11. Setelah itu akan muncul tampilan administrator.
12. Atur nama username dan password untuk login nantinya.
13. Setelah itu, atur email dengan email.
14. Lalu Klik next
15. Setelah next, akan ada konfirmasi kembali mengenai workspace yang telah dibuat sebelumnya.

16. Klik create workspace
17. Jika telah berhasil, maka selanjutnya lanjutkan ke <http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4550:1:12275>
18. Login sesuai dengan nama workspace dan username password tadi.
19. Setelah login, maka Anda akan diminta untuk mengubah password.
20. Jika sudah selesai tahap sebelumnya, maka akan diarahkan ke workspace