

LAPORAN PEMBELAJARAN ORACLE ACADEMY VIRTUAL STUDENT DAY



Disusun Oleh:

Alifa Zahra

D4 TI 2B

1.18.4.051

PROGRAM DIPLOMA IV POLITEKNIK POS INDONESIA

POLITEKNIK POS INDONESIA

BANDUNG

2019

Resume Video

1. Oracle Apex

Oracle apex merupakan suatu platform pengembangan kode rendah yang membangun aplikasi perusahaan. Bekerja sebagai lingkungan pengembangan software berbasis web yang berjalan/berbasis pada database.

a. Adapun langkah-langkah membuat Workspace di APEX adalah

1. Install APEX terlebih dahulu.
2. Buka <http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4550:10:10960410872195:::>
3. Login dengan akun yang sudah dibuat ketika anda meng-install APEX.
4. Lalu anda akan memasuki halaman utama.
5. Setelah itu klik Create Workspace
6. Buatlah nama dari workspace anda.
7. Klik next untuk melanjutkan.
8. Untuk mengubah skema nya menjadi HR, klik di samping toolbar ADMIN maka akan keluar pop up berisikan HR
9. Setelah itu klik next.
10. Atur username dan password anda untuk login.
11. Atur email anda (disarankan yang aktif).
12. Klik next
13. Akan ada konrmasi yang muncul mengenai workspace.
14. Klik create workspace
15. Jika sudah berhasil, maka selanjutnya silahkan menuju ke <http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4550:10:10960410872195:::>
16. Lalu login dengan workspace dan username serta password yang telah anda buat sebelumnya
17. Setelah login berhasil, maka akan ada disarankan untuk mengubah/memperbaharui password.
18. Setelah semua langkah telah selesai maka anda akan di bawa ke halaman Workspace. Selesai

2. Pengertian Spreadsheet

Spreadsheet berfungsi untuk menyimpan/menampung informasi. Lalu setiap kolom yang berada pada spreadsheet menampung informasi yang berbeda-beda.

a. Membuat Aplikasi pada Spreadsheet

1. Pergi menuju [Http://apex.oracle.com](http://apex.oracle.com)
2. Klik Get Started For Free untuk memulai
3. Klik permintaan ruang kerja yang kosong.
4. Masuk ke ruang kerja tersebut di [Http://apex.oracle.com](http://apex.oracle.com)
5. Klik pembuat aplikasi 6. Klik buat aplikasi baru

b. Mengubah spreadsheet menjadi aplikasi web

1. Silahkan sign in terlebih dahulu pada apex.oracle.com
2. Lalu buatlah suatu workspace
3. Buka app builder
4. Create a new app
5. Drag dan drop le
6. Pilih movie, lalu klik next
7. Silahkan isi table nama, serta pilih jenis huruf/font yang digunakan
8. Lalu create application
9. Masuk apperance yang berisikan jenis- jenis tabel yang ada
10. Pilih icon sesuai keinginan anda
11. Centang semua kolom pada feature
12. Run aplikasi dengan memasukan kata sandi dan username yang anda miliki

3. Pengertian Oracle Apex Use Case

Use Case digunakan untuk memodernisasi bentuk dari suatu oracle. Adapun fitur-fitur dalam usecase yaitu:

1. Melakukan drag dan meletakkan file XLS, CSV, XML, atau JSON
2. Membuat tabel dalam database Otonom
3. Mengunggah data ke dalam tabel baru
4. Membuat suatu aplikasi berdasarkan tabel net

Adapun solusi dalam use case apex adalah:

1. Satu sumber jebakan
2. Mengirim URL bukan file
3. Scure, scalable, aplikasi multiuser
4. Melanjutkan dengan obrolan, kalender, validasi, dll.