

LAPORAN PEMBELAJARAN ORACLE ACADEMY VIRTUAL STUDENT DAY



Disusun Oleh:

Syabriena Putri Veriane

D4 TI 2B

1.18.4.094

PROGRAM DIPLOMA IV POLITEKNIK POS INDONESIA

POLITEKNIK POS INDONESIA

BANDUNG

2019

Rangkuman Video

1. Oracle Apex

Oracle apex adalah platform pengembangan kode rendah yang membangun aplikasi perusahaan. Oracle apex juga merupakan lingkungan pengembangan perangkat lunak berbasis web yang berjalan pada database.

a. Cara membuat Workspace di APEX

1. Install APEX .
2. Buka <http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4550:10:10960410872195:::>
3. Login dengan akun yang sudah dibuat waktu install APEX.
4. Jika sudah, maka akan masuk ke halaman utama.
5. Setelah itu klik Create Workspace
6. Buat nama dari workspace nya.
7. Klik next
8. Untuk mengubah skema nya menjadi HR, maka klik di samping ADMIN, nanti akan ada pop up berisi HR.
9. Setelah itu klik next.
10. Atur username dan password untuk login.
11. Atur email.
12. Klik next
13. Setelah next, akan ada konfirmasi kembali mengenai workspace.
14. Klik create workspace
15. Lalu buka <http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4550:1:12275980854321:::>
16. Maka Login sesuai dengan nama workspace dan username password tadi.
17. Setelah login, maka akan ada disuruh ubah password.
18. Jika sudah selesai, maka akan langsung menuju hal workspace

3. Pengertian Spreadsheet

Spreadsheet digunakan untuk menyimpan berbagai informasi. Disetiap kolomnya bisa menyimpan berbagai informasi yang berbeda.

a. Membuat Aplikasi dari Spreadsheet

1. Pergi ke [Http://apex.oracle.com](http://apex.oracle.com)
2. Klik Get Started For Free
3. Klik permintaan ruang kerja yang kosong.
4. Masuk ke ruang kerja 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. Sign in apex.oracle.com
2. Membuat workspace
3. Buka app builder
4. Create a new app
5. Drag dan drop file
6. Pilih movie, next
7. Isi pada table nama, serta jenis huruf yang digunakan
8. Setelah itu create application
9. Masuk apparence yang dimana berisikan jenis- jenis tabel yang ada
10. Pilih icon sesuai keinginan
11. Pada feature centang semua kolom
12. Run aplikasi dengan memasukan kata sandi dan username

4. Oracle Apex Use Case

Oracle apex use case digunakan untuk memodernisasikan bentuk oracle

a. Fitur dalam use case

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

b. Solusi dalam use case apex

1. satu sumber jebakan
2. mengirim URL bukan file
3. scure, scalable, aplikasi multiuser
4. melanjutkan dengan obrolan, kalender, validasi, dan lainnya