

LAPORAN PEMBELAJARAN ONLINE ORACLE APEX

Basis Data II



Anisa Rosalina

D4 TI 2A

1.18.4.016

Program Studi D4 Teknik Informatika

Program Sarjana Terapan Teknik Informatika

Politeknik Pos Indonesia

2019

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh. Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan dengan judul “LAPORAN PEMBELAJARAN ONLINE ORACLE APEX”. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi tugas D4 teknik informatika pada bidang mata kuliah database II. Dalam penyusunan laporan ini, kami mengucapkan kepada pihak yang telah membantu atau membimbing kami dalam penyusunan laporan ini. Laporan ini juga tidak terlepas dari bapak Syafrial Fachri Pane, S.T., M.T.I selaku dosen matakuliah database. Penulis telah membuat laporan ini dengan sebaik-baiknya, diharapkan memberikan kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun, terimakasih.

Bandung, 17 Oktober 2019

Penulis

DAFTAR ISI

1	Oracle APEX	1
1.1	Pengertian Oracle APEX	1
1.2	Tahapan Membuat Aplikasi Oracle Apex	1
	Daftar Pustaka	6

BAB 1

Oracle APEX

1.1 Pengertian Oracle APEX

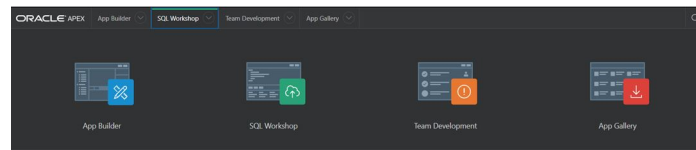
Oracle Apex (Application Express) merupakan sebuah Aplikasi database berbasis web yang digunakan dalam database Oracle. Oracle Apex ini hanya menggunakan web browser saja dan proses pemrograman yang sederhana, serta mengembangkan ilmu dan kemampuan dengan Aplikasi ini aman dan cepat. Aplikasi Oracle Apex ini memiliki kualitas database yang bagus, produktifitas dan standart luas yang dimiliki oleh perusahaan – perusahaan besar dan memiliki keamanan, stabilitas, ketersediaan dalam membangun suatu web. Aplikasi ini merupakan suatu alat yang digunakan untuk membangun Aplikasi web- Based. Selain itu Oracle Apex tidak membutuhkan perangkat lainnya untuk mengembangkan, menyebarkan, serta menjalankan aplikasi, karena di dalam Oracle Apex ini telah menyediakan tiga alat utama seperti :

1. Application Builder : Yang digunakan untuk membuat aplikasi, melihat aplikasi, mengimport aplikasi, mengatur service, mengatur user aplikasi dan memantau aktifitas yang dilakukan pengguna.
2. SQL Workshop : Yang digunakan untuk membuat table dan komponennya (menggunakan kode PL – SQL secara manual maupun otomatis), melihat struktur table dan komponennya, mengimpor dan mengeksport script.
3. Utilitas : Yang digunakan untuk melihat report table dan komponennya serta history aplikasi.

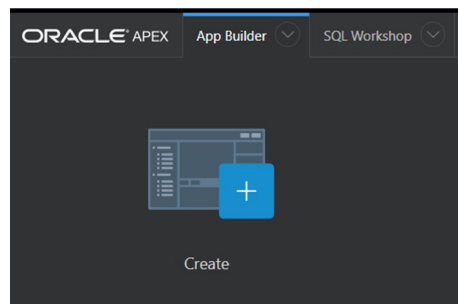
1.2 Tahapan Membuat Aplikasi Oracle Apex

Pertama kita buka websitenya yaitu <https://apex.oracle.com>, kita akan mendapatkan akses untuk memasuki Oracle Application Express, masukan email anda yang valid untuk membuat Workspace, bagaimana tahapan pembuatan Aplikasi pada Oracle APEX :

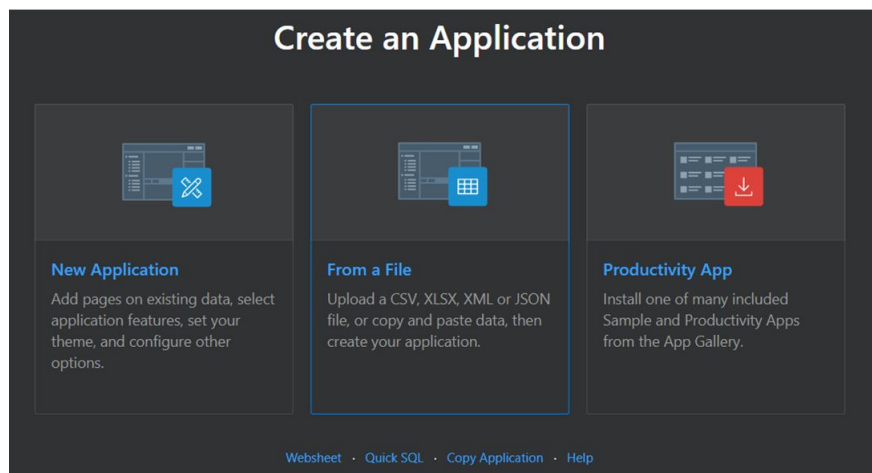
1. Pergi ke halaman website <https://apex.oracle.com/>



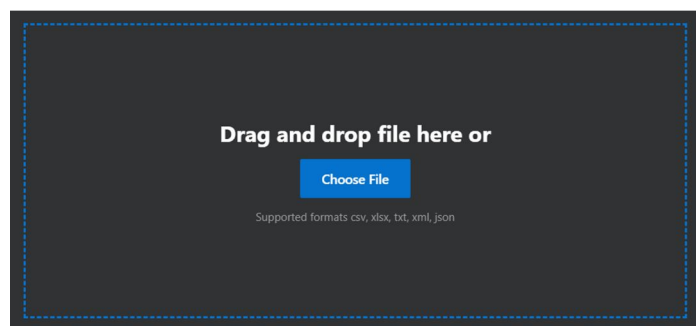
2. Sign in akun anda yang baru saja di buat lalu masuk ke App Builder setelah itu buat App Baru lalu klik create untuk membuat



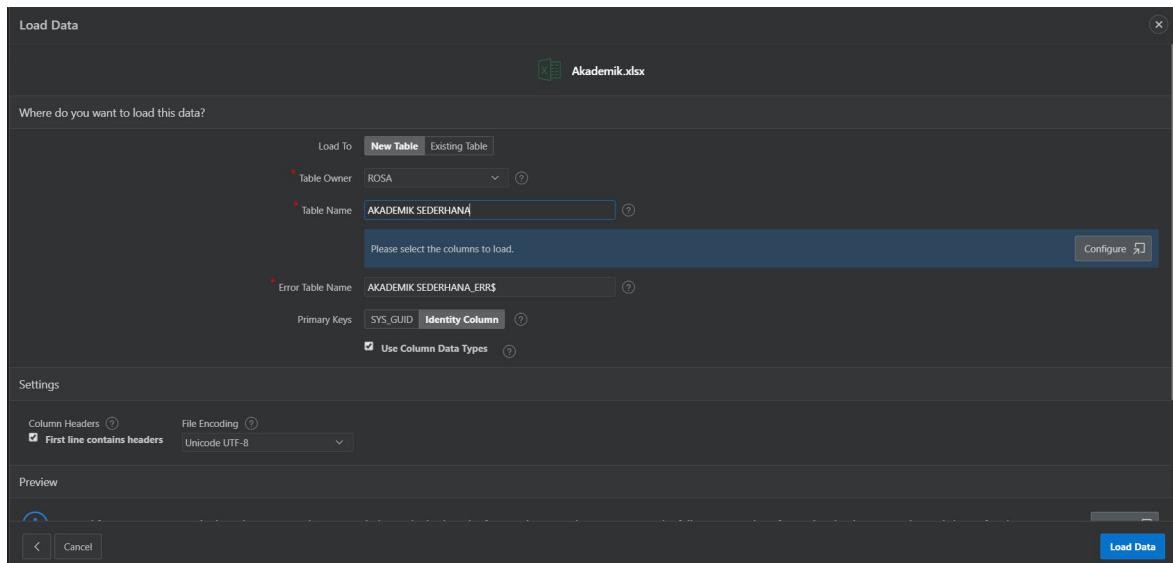
3. Lalu klik from a file dari sebuah file.



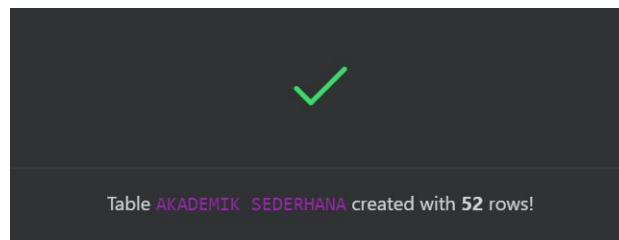
4. Klik Choose file



5. Masuk ke table name dan isi dengan akademik sederhana

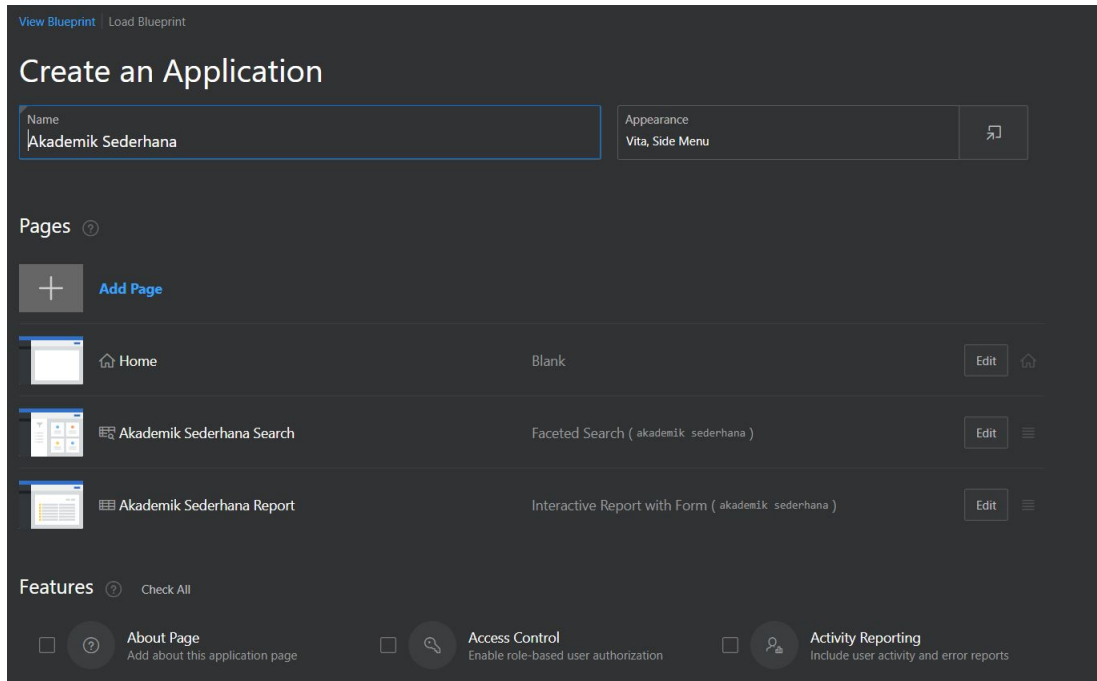


6. Setelah Sudah memuat data, tampilan selanjutnya akan seperti berikut.



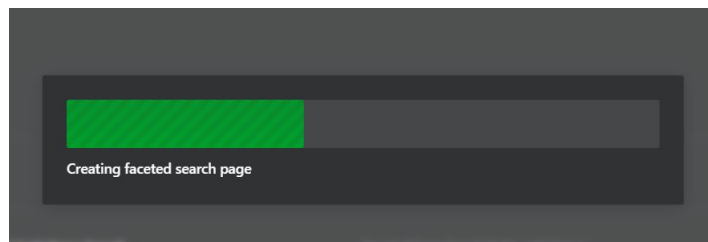
7. Load Data Sukses , klik Continue to Create Application.

8. Sekarang anda ada di tampilan Create an Application, ikuti langkah berikut, buat nama App from a Spreadsheet lalu pada Features klik Check All.



9. Scroll ke bawah lalu klik Create Application .

10. Tunggu sebentar, data sedang dimuat .



11. Anda akan masuk ke halaman App Builder project Spreadsheet telah berhasil dibuat !, lalu klik Run application .
12. Login ke Aplikasi anda menggunakan login Oracle APEX .
13. Selamat Aplikasi anda telah berjalan !
14. Link <https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=79117:3:5595826331167::NO::>
15. WORKSPACE : ROSA

16. EMAIL : anisarosalina026@gmail.com

17. PASSWORD : anisa1184016

DAFTAR PUSTAKA