

# LAPORAN PEMBELAJARAN ONLINE ORACLE ACADEMY (APEX)

## *Basis Data II*



Ravi Rahmatul Fajri 1184040

*Pembelajaran Online Oracle tentang cara menggunakan Oracle APEX  
Online*

Program Studi D4 Teknik Informatika

Program Sarjana Terapan Teknik Informatika

*Politeknik Pos Indonesia*

2019

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah saya panjatkan kepada Allah Yang Maha Kuasa, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, laporan penelitian yang berjudul “Analisa Program Pembelajaran Online Oracle Apex” dapat saya selesaikan.

laporan ini diharapkan dapat memberikan informasi tentang tujuan yang hendak dicapai dari Pembelajaran Online Oracle. Dalam pembuatan laporan ini, saya mengucapkan terima kasih kepada Bapak Syafrial Fachri Pane, S.T.,M.T.I selaku dosen Basis Data 2 yang telah berkenan mengizinkan pembuatan laporan ini. Selain itu, ucapan terima kasih juga saya tujukan kepada kedua orang tua dan teman-teman saya yang telah memberikan doa, dorongan, serta bantuan kepada saya sehingga laporan ini dapat saya selesaikan.

Penulis telah membuat laporan ini dengan sebaik-baiknya, diharapkan memberikan kritik dan saran dari bapa dosen yang bersifat membangun, terimakasih.

Bandung, 16 Oktober 2019

Penulis

# DAFTAR ISI

<b>1</b>	<b>Oracle Aplication Express</b>	<b>1</b>
1.1	Pengenalan Oracle APEX . . . . .	1
1.2	Tahapan Membuat Aplikasi Oracle Apex . . . . .	1
	<b>Daftar Pustaka</b>	<b>8</b>

# BAB 1

## Oracle Application Express

### 1.1 Pengenalan Oracle APEX

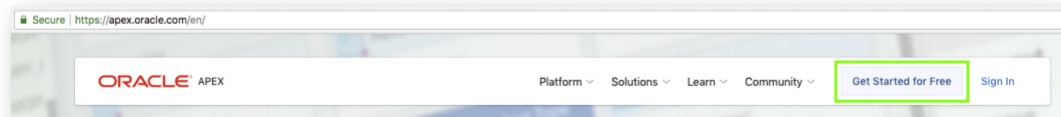
Oracle Application Express[1]. Adalah sebuah wadah dan sarana untuk membuat aplikasi yang menggunakan database Oracle Itu sendiri, dalam akademi oracle ini memajukan ilmu komputer secara global untuk mendorong pengetahuan, inovasi, pengembangan keterampilan, dan keragaman di bidang teknologi. dalam satu tahun terakhir, akademi oracle bekerja dengan lebih dari 15.000 lembaga pendidikan di 128 negara, mendukung lebih dari 6,3 juta siswa di seluruh dunia untuk mempersiapkan mereka untuk berkarir dalam ekonomi global yang digerakkan oleh teknologi.

### 1.2 Tahapan Membuat Aplikasi Oracle Apex

Pertama kita membuka website <https://apex.oracle.com>, disini kita akan mendapatkan akses untuk memasuki Oracle Application Express, siapkan email anda yang valid untuk membuat Workspace, kita akan langsung mempraktekan bagaimana tahapan pembuatan Aplikasi pada Oracle APEX :

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

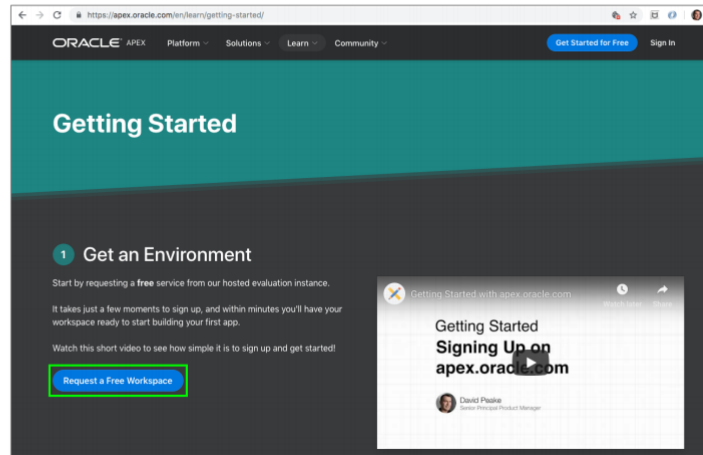
- Go to <https://apex.oracle.com>
- Click **Get Started for Free**



Gambar 1.1: *Get Start For Free.*

2 Klik Request a Free Workspace.

- Click **Request a Free Workspace**



Gambar 1.2: *Request A Free Workspace.*

3 Isikan data diri anda seperti nama,email,dan workspace.

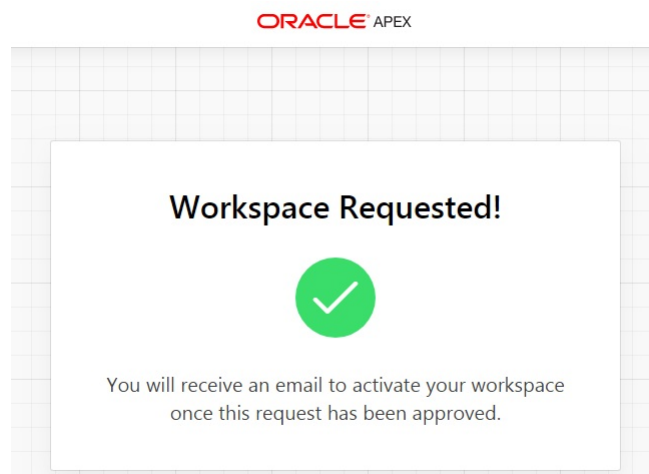
4 Centang apakah anda pernah melakukan hal tersebut lalu next.

5 Isikan pada kolom tersebut bebas, mengapa anda ingin menggunakan layanan ini ?, lalu klik next.

6 Centang Accept, lalu klik next.

7 Tahapan terakhir untuk mengkonfirmasi apakah ini anda, lalu klik next.

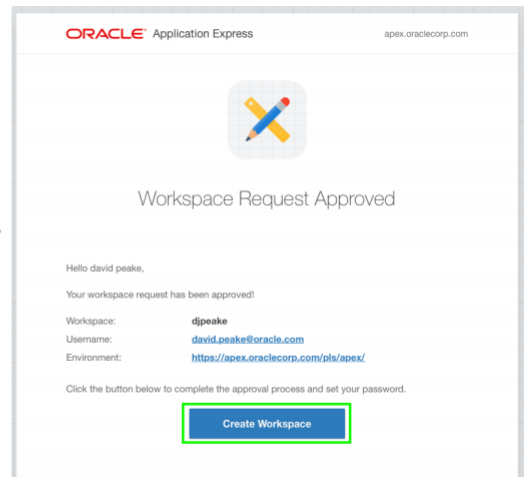
8 Finish, lalu lihat email anda.



Gambar 1.3: *Sukses Cek Email.*

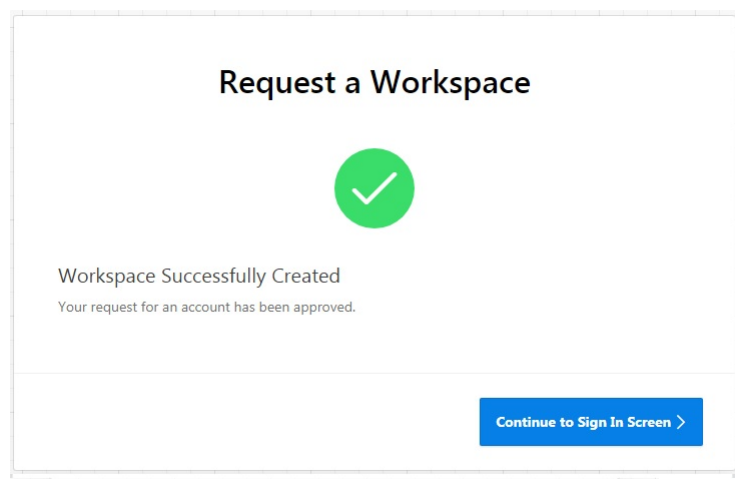
9 Workspace anda telah di Acc lalu klik continue.

- Check your email  
You should get an email from [oracle-application-express\\_ww@oracle.com](mailto:oracle-application-express_ww@oracle.com) within a few minutes  
*{Note: If you don't get an email go back to Step 1 and make sure to enter your email correctly}*
- Click **Create Workspace**
- Click **Continue to Log In Screen**
- Reset your password



Gambar 1.4: *Email Acc.*

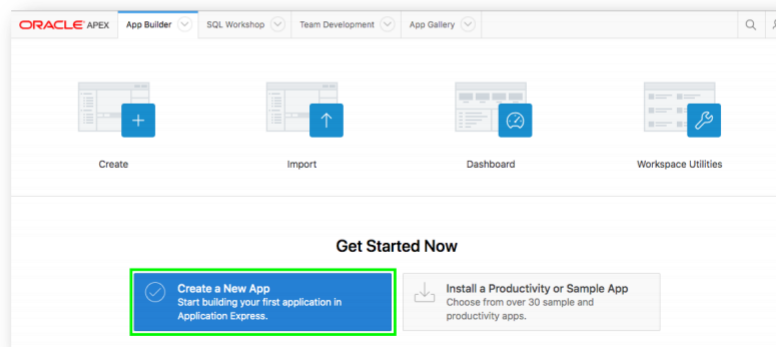
10 Workspace kamu telah dibuat lalu lanjutkan klik sign in.



Gambar 1.5: *Sukses Cek Email.*

11 Sign in akun anda yang baru saja di buat lalu masuk ke App Builder setelah itu buat App Baru.

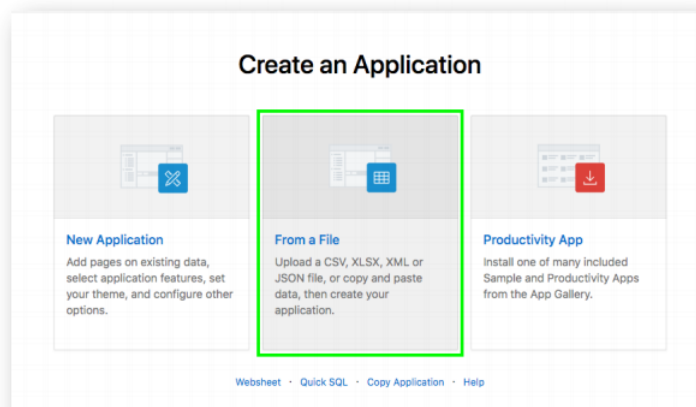
- Log into your workspace on <https://apex.oracle.com>
- Click **App Builder**
- Click **Create a New App**



Gambar 1.6: *Logging In.*

12 Lalu klik dari sebuah file.

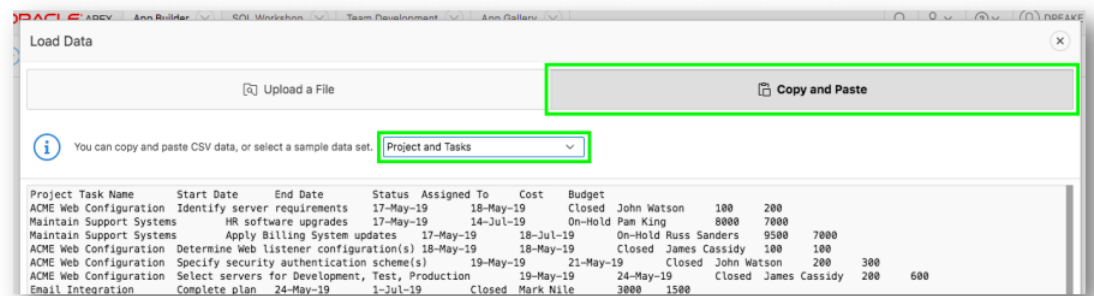
- Click **From a File**



Gambar 1.7: *Selecting App Type.*

13 Klik Copy dan Paste.

- Click **Copy and Paste**
- For Sample Data Set select **Project and Tasks**

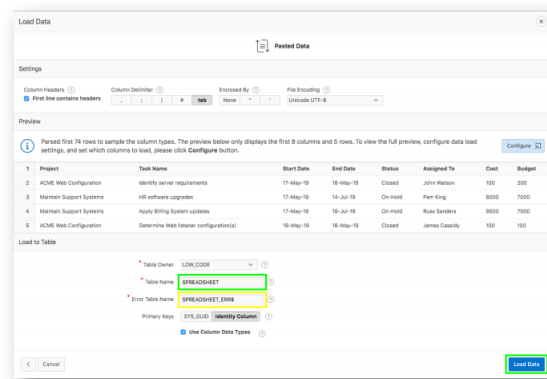


- Click **Next**

Gambar 1.8: *Loading Sample Data.*

14 Masuk ke table name dan memuat data.

- Enter **Table Name {SPREADSHEET}**
- Click **Load Data**

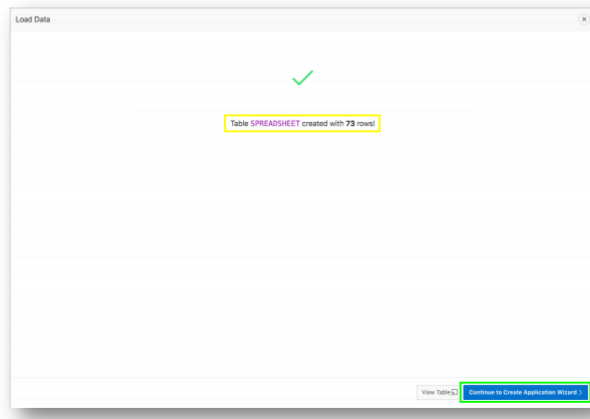


Gambar 1.9: *Naming the Table.*



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

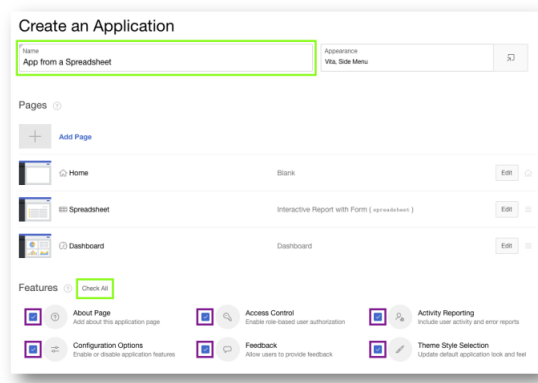
- Check that 73 rows are loaded
- Click **Continue to Create Application Wizard**



Gambar 1.10: *Verifying Records Loaded*

16 Lalu Masukkan nama, selanjutnya Di sebelah Fitur klik Periksa Semua.

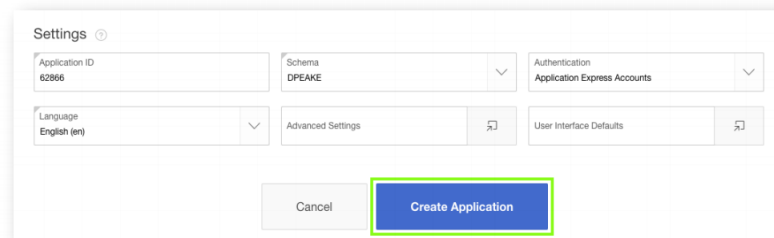
- Enter Name **{App from a Spreadsheet}**
- Next to Features, click **Check All**



Gambar 1.11: *Naming the App.*

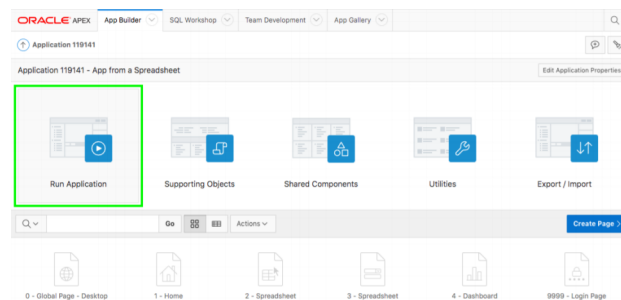
17 Load Data Sukses , klik Continue to Create Application.

- Click **Create Application**



Gambar 1.12: *Create Application*

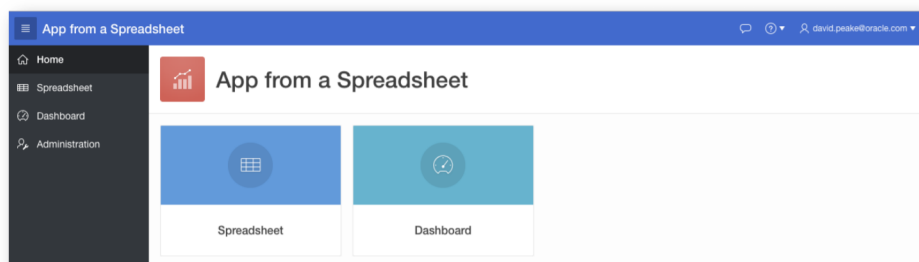
18 aplikasi baru anda akan ditampilkan di Page Designer  
-klik Run Application



Gambar 1.13: *Run Application.*

19 Masukkan kredensial pengguna anda, lalu jalankan aplikasi baru anda .

- Enter your user credentials
- Play around with your new application



Gambar 1.14: *Runtime App.*

# DAFTAR PUSTAKA

- [1] Oracle Application Express database. <https://apex.oracle.com/>. Diakses: 2019-10-15.