

# LAPORAN ANALISA PROGRAM KELAS ONLINE ORACLE APEX HARI PERTAMA

*Basis Data II*



Ferdy Berliano Putra 1184112

*Pelatihan hari pertama kelas Online Oracle belajar tentang cara  
menggunakan Oracle APEX Online*

Program Studi D4 Teknik Informatika

Program Sarjana Terapan Teknik Informatika

*Politeknik Pos Indonesia*

2019

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh. Puji syukur alhamdulillah saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, nikmat serta hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Basis Data 2 ini, tanpa pertolongan-Nya mungkin penulis tidak akan sanggup menyelesaikannya dengan baik.

Penyusunan laporan rangkuman ini diharapkan membuat penulis memahami kegiatan pembelajaran online Oracle APEX dari membuat akun sampai membuat workspace di oracle APEX. Oleh karena itu, pada kata pengantar ini penulis menyampaikan terimakasih kepada dosen pengampu, Syafril Fachri Pane, S.T., M.T.I selaku Dosen Basis Data 2.

Penulis menyadari makalah ini jauh dari sempurna. oleh karena itu penulis meminta maaf kepada semua pihak atas segala kekurangan yang terdapat pada laporan ini karena sebagai manusia penulis tidak akan luput dari kesalahan.

Semoga laporan ini bisa bermanfaat khususnya bagi peserta akademik di bidang teknik informatika dan masyarakat luas.

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>9</b>

# BAB 1

## Oracle Application Express

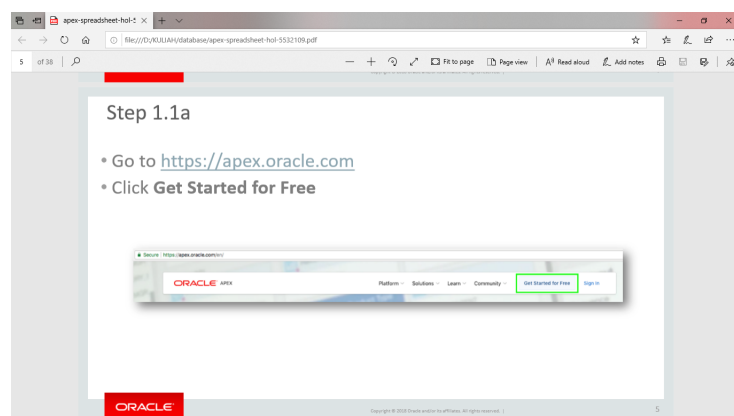
### 1.1 Pengenalan Oracle APEX

Oracle Application Express[1]. Adalah sebuah wadah dan sarana untuk membuat aplikasi yang menggunakan database Oracle Itu sendiri, pada akademi oracle ini bertujuan untuk memajukan ilmu komputer secara global untuk mendorong pengetahuan, inovasi, pengembangan keterampilan dan keragaman di bidang teknologi. Disini saya diajarkan membuat Request Workspace, Create Workspace, Membuat Spreadsheet Pertama.

### 1.2 Tahapan Membuat Aplikasi Oracle Apex

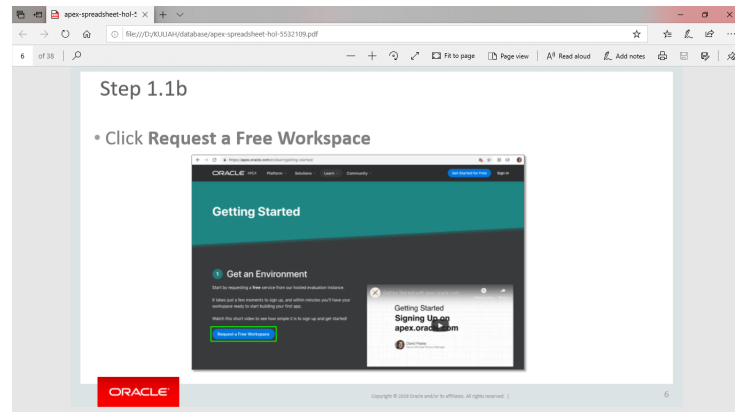
Langkah pertama yang dilakukan adalah membuka website resmi dari Oracle Apex yaitu <https://apex.oracle.com> , disini kita akan mendapatkan akses untuk memasuki Oracle Application Express. Pastikan email anda sudah terdaftar dan sudah terverifikasi dan bisa digunakan untuk membuat Workspace. Berikut tahapan pembuatan Aplikasi pada Oracle Application Express :

- 1 Pergi ke website resmi Oracle.



Gambar 1.1: *Get Start For Free.*

2 Klik Request a Free Workspace.



Gambar 1.2: *Request A Free Workspace.*

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

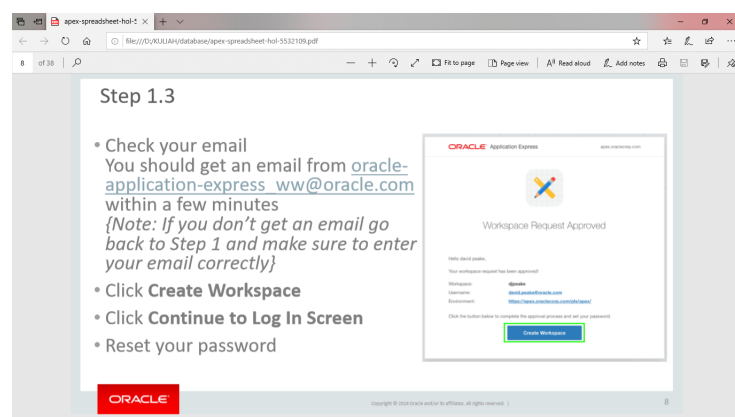
4 Centang apakah anda pernah melakukan hal tersebut lalu next.

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

6 Centang Accept, lalu klik next.

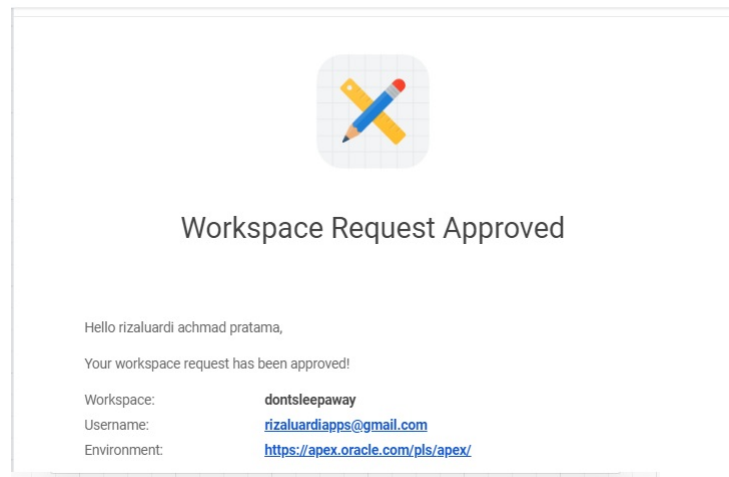
7 Tahapan terakhir untuk mengkonfirmasi apakah ini anda, lalu klik next.

8 Finish, lalu lihat email anda.



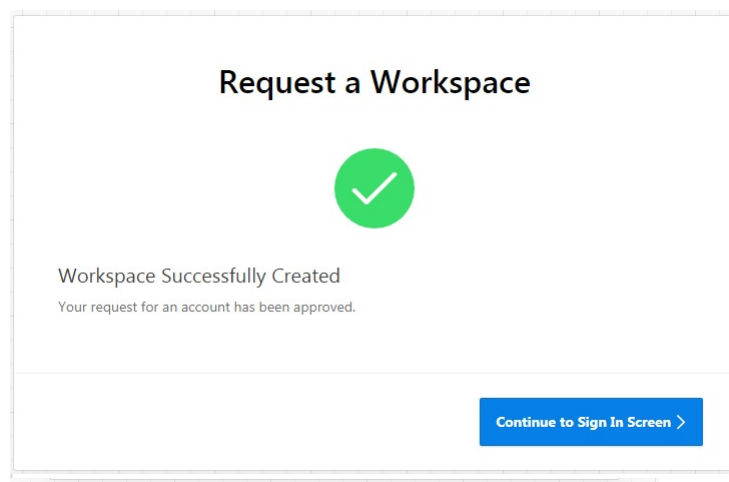
Gambar 1.3: *Sukses Cek Email.*

9 Selamat Workspace anda telah di Acc lalu klik continue.



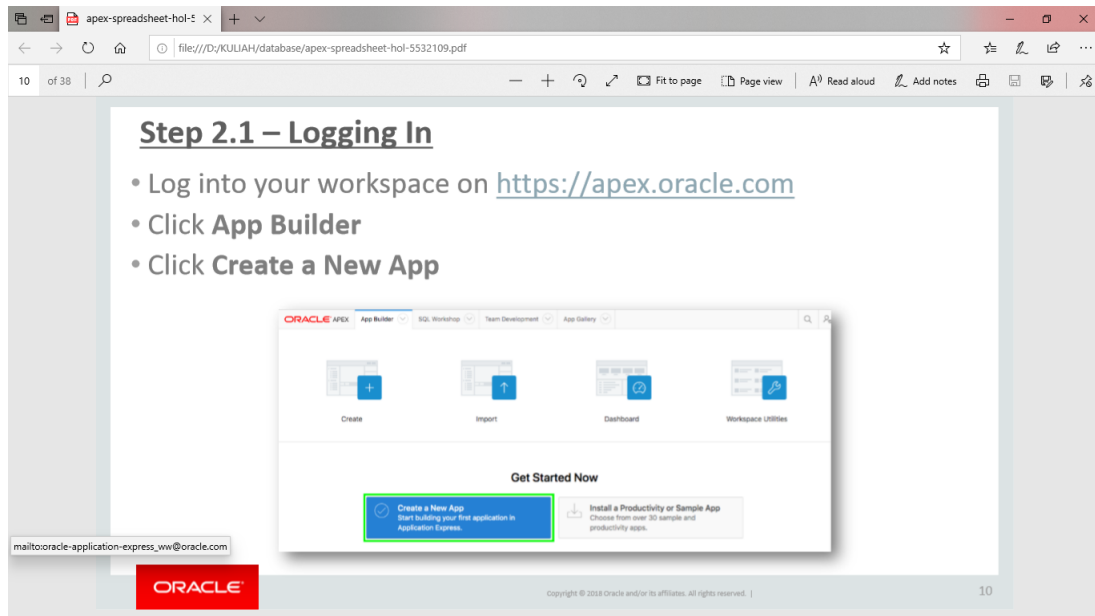
Gambar 1.4: *Email Acc.*

10 Workspace kamu telah dibuat lalu lanjutkan klik sign in.



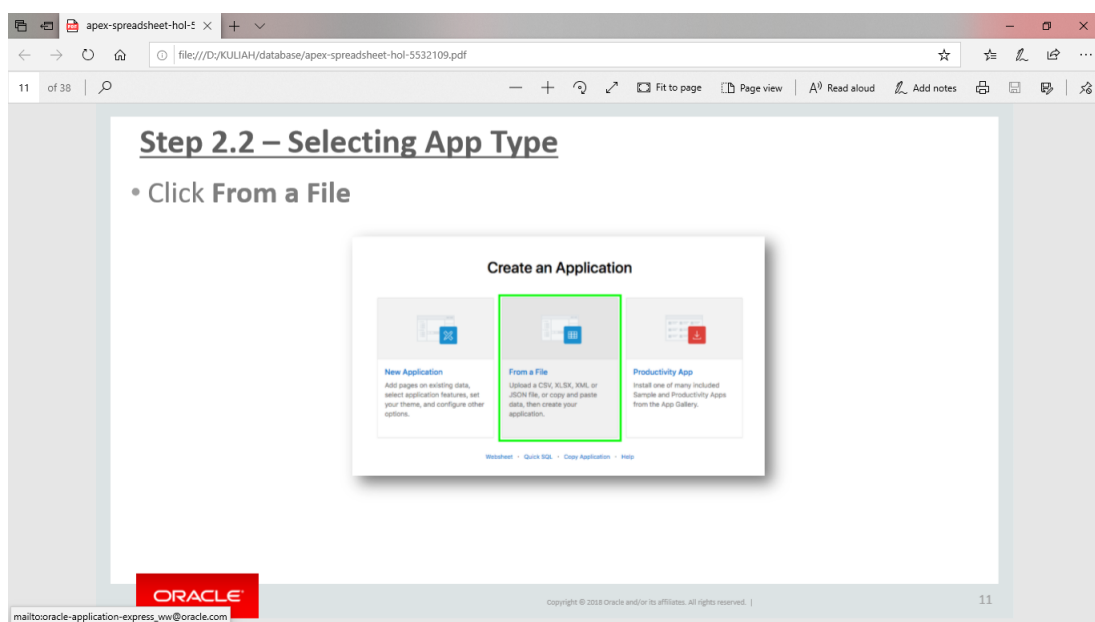
Gambar 1.5: *Sukses Cek Email.*

- 11 Sign in akun anda yang baru saja di buat lalu masuk ke app builder lalu buat app baru.



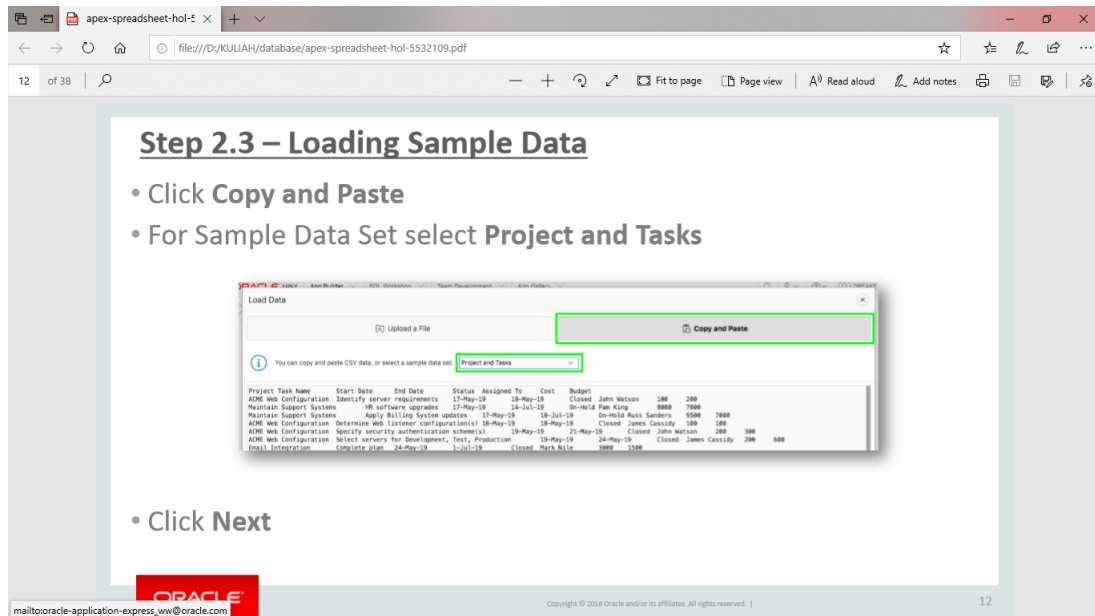
Gambar 1.6: *Sign in oracle.*

- 12 Lalu pilih from a file



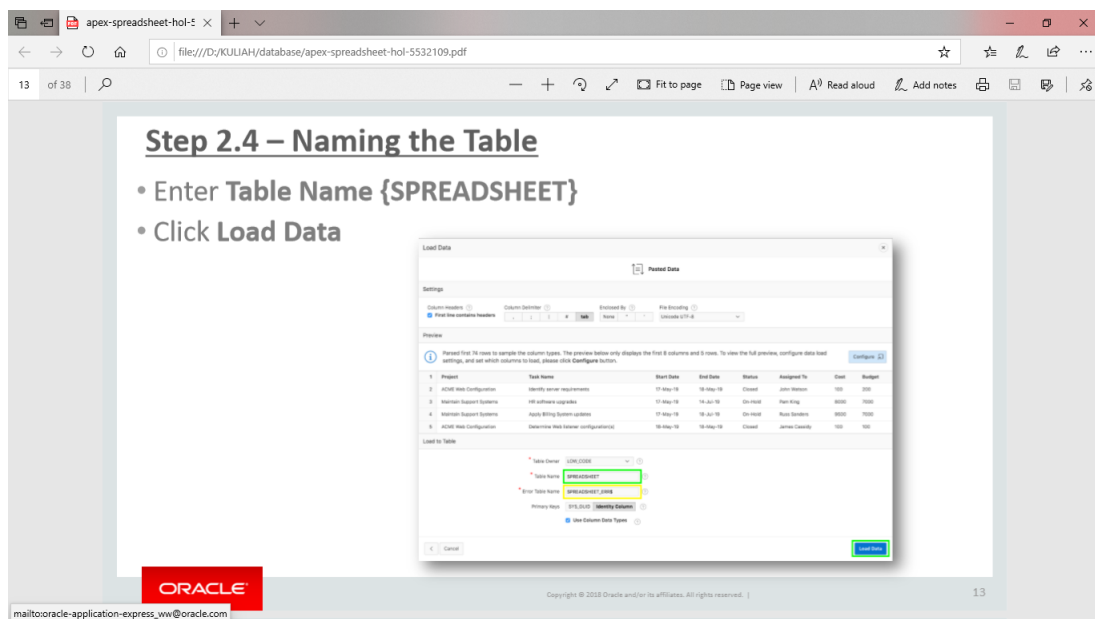
Gambar 1.7: *select app type.*

13 Klik Copy and Paste.



Gambar 1.8: *Copy and Paste.*

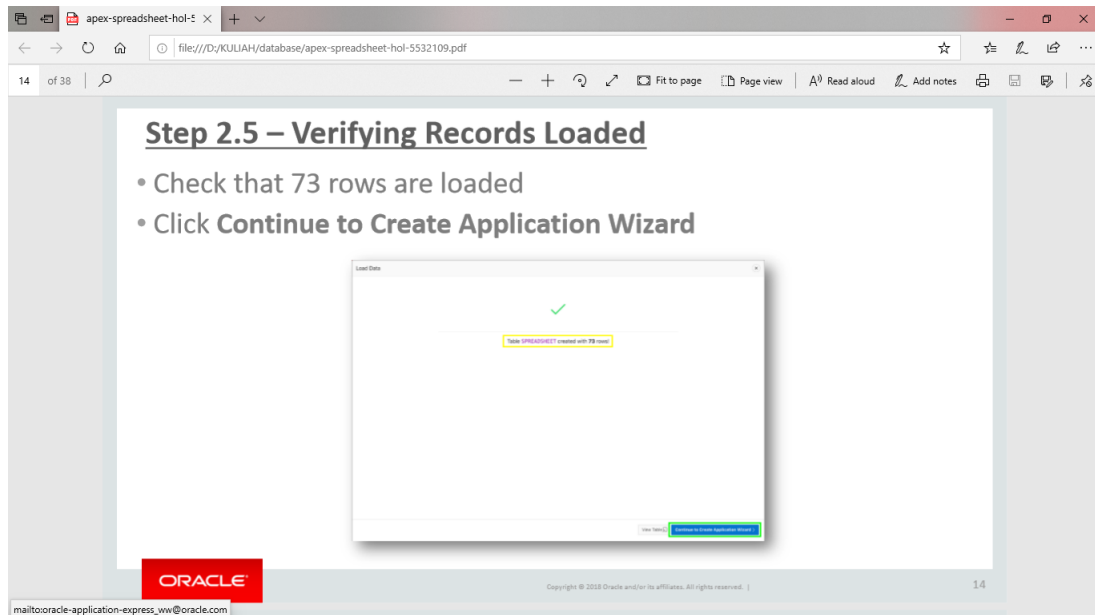
14 Beri nama table (spreadsheet) dan klik load data supaya data dimuat oleh sistem.



Gambar 1.9: *penamaan tabel dan memuat data.*

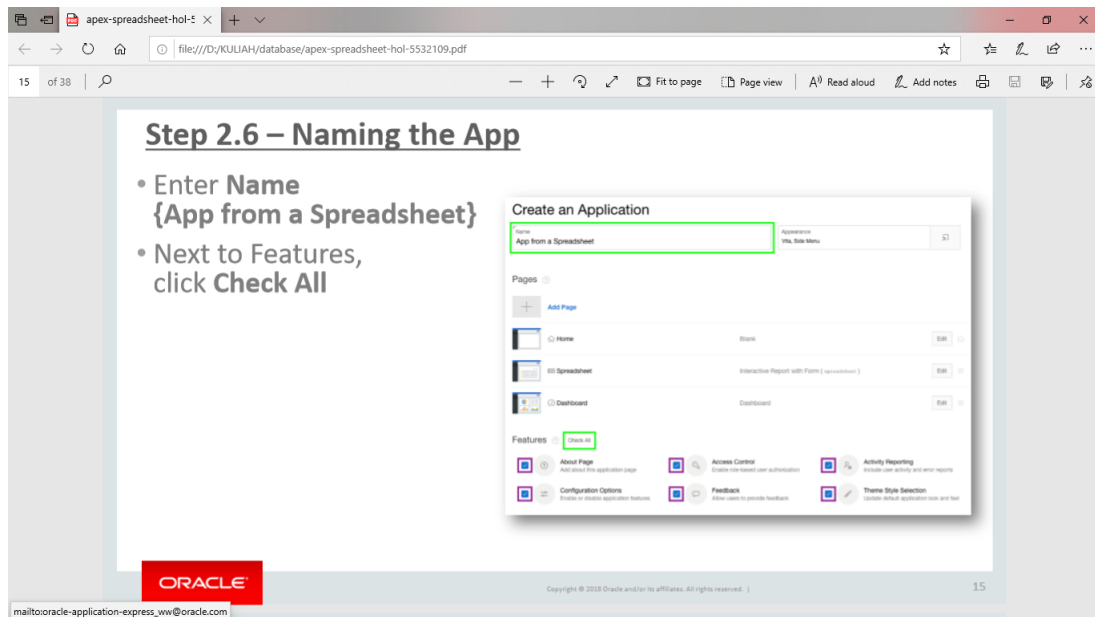


15 Setelah Sudah me-Load data, tampilan selanjutnya akan seperti berikut.



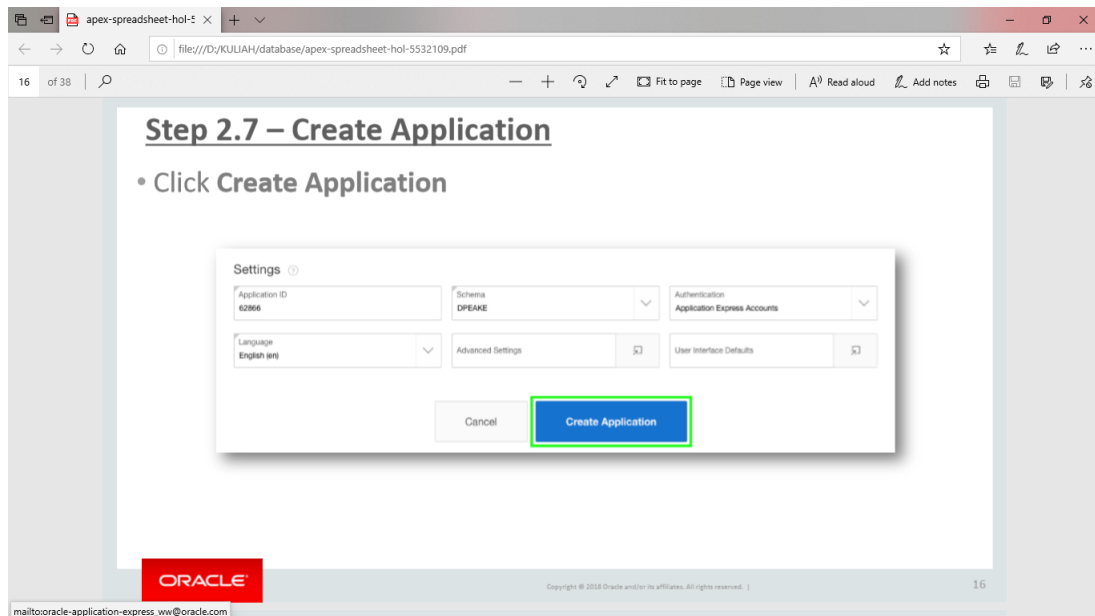
Gambar 1.10: Oracle Apex Load Data.

16 Beri nama lalu ke features dan check all.



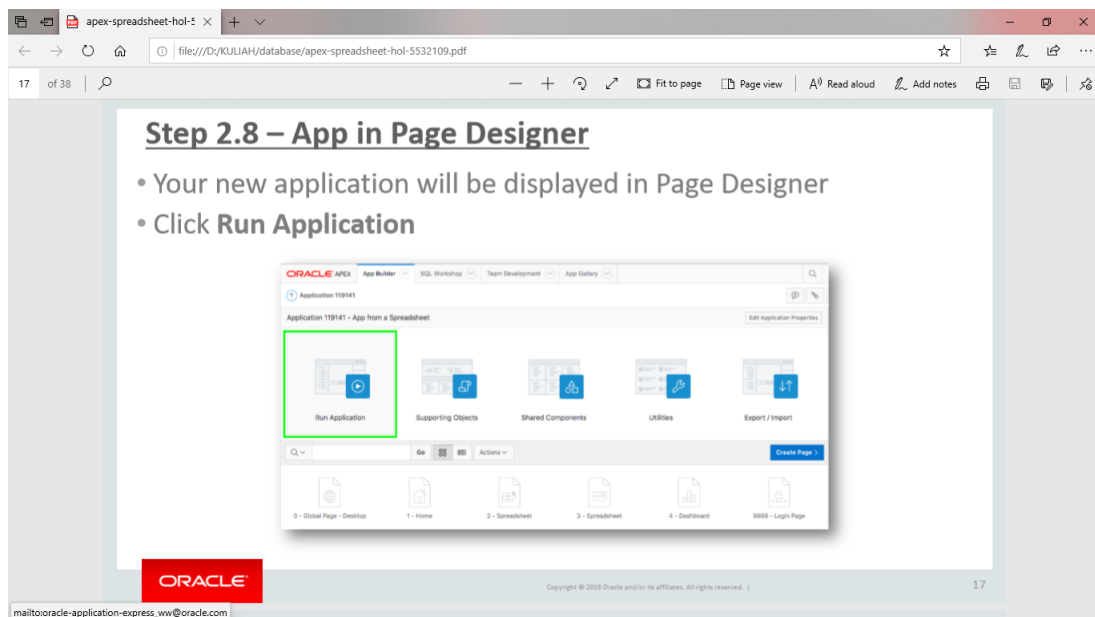
Gambar 1.11: naming the app.

## 17 Buat aplikasi baru



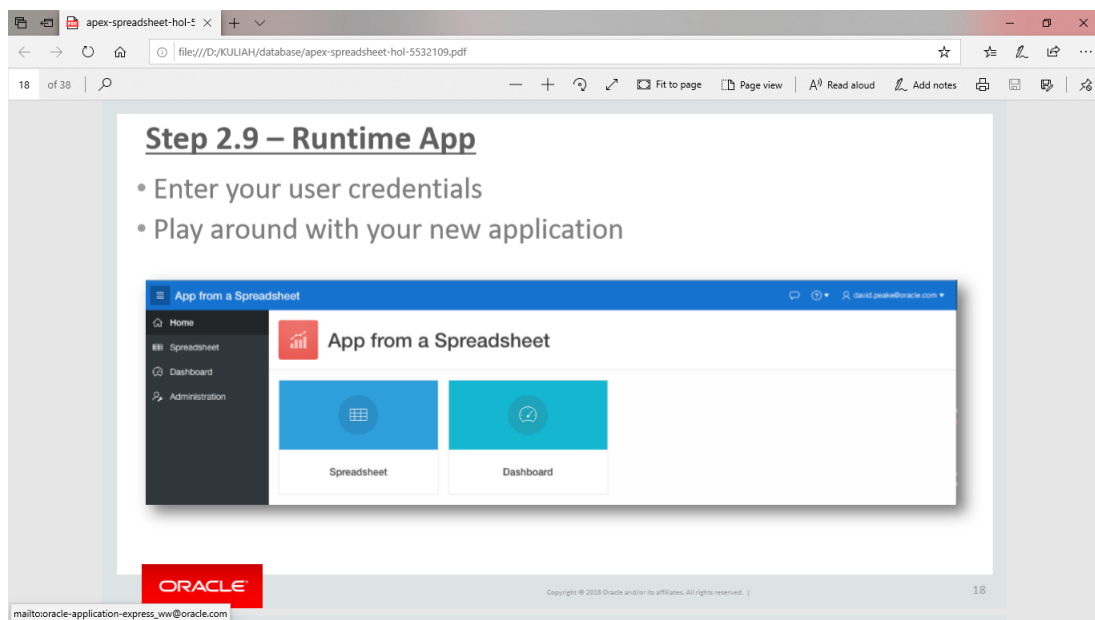
Gambar 1.12: *Create application.*

## 18 Aplikasi baru tersebut sudah ditampilkan di halaman design lalu jalankan aplikasi.



Gambar 1.13: *app in page designer.*

19 Masukkan kredensial pengguna anda dan mulai jalankan dengan aplikasi baru.



Gambar 1.14: *run time app*.

# DAFTAR PUSTAKA

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