

LAPORAN

DATABASE II



Aditya Rahman 1184021

Laporan Pembuatan Aplikasi Dengan Menggunakan Apex
Program Studi D4 Teknik Informatika

Program Sarjana Terapan Teknik Informatika
Politeknik Pos Indonesia

2019

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, Tugas pembuatan aplikasi dengan menggunakan oracle apex pada tanggal 1 November ini berhasil diselesaikan. dalam penyusunan laporan ini, Saya mengucapkan terima kasih kepada bapak Syafril Fachri Pane, S.T., M.T.I sebagai dosen pengampu matakuliah Database II.

Saya menyadari laporan ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Saya memohon maaf kepada semua pihak atas segala kekurangan yang terdapat pada laporan ini karena sebagai manusia, Saya tidak akan pernah luput dari kesalahan.

Semoga laporan ini bisa bermanfaat khususnya bagi peserta akademik di bidang teknologi informasi dan umumnya bagi masyarakat luas.

Bandung, 2 November 2019

Penulis

DAFTAR ISI

1	Oracle Aplication Express	1
1.1	Tahapan Penggunaan Aplikasi Oracle Apex	1
	Daftar Pustaka	12

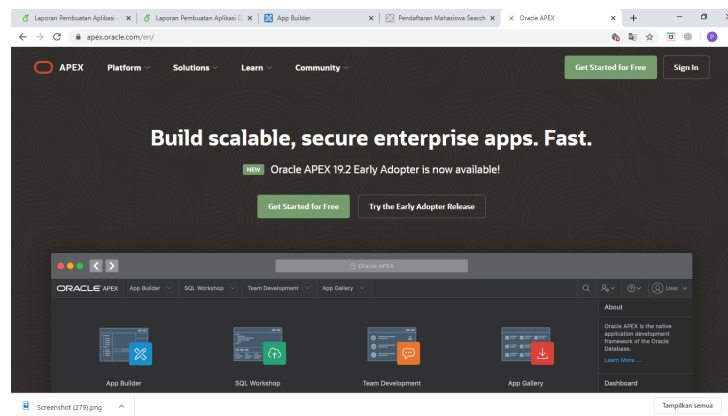
BAB 1

Oracle Application Express

1.1 Tahapan Penggunaan Aplikasi Oracle Apex

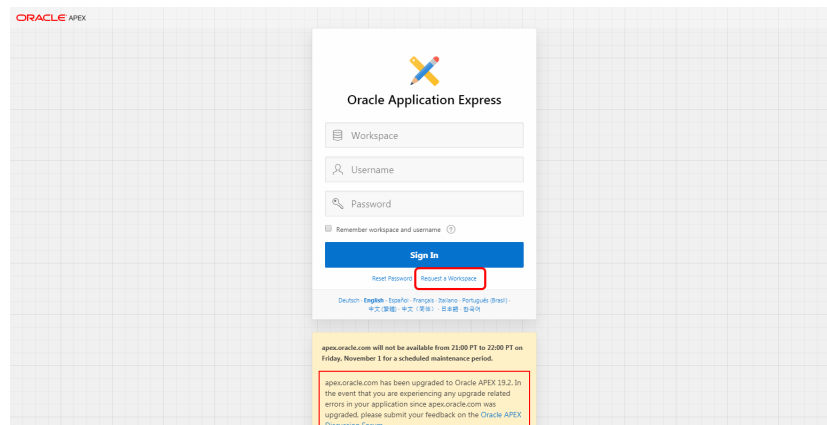
Langkah pertama yang harus dilakukan adalah membuka website <https://apex.oracle.com>, disini kita akan mendapatkan akses untuk memasuki Oracle Application Express, pastikan email yang dimasukkan valid untuk membuat Workspace, berikut adalah langkah langkah pembuatan Aplikasi pada Oracle APEX :

- 1 Pergi ke Website Oracle APEX, <https://apex.oracle.com>, lalu klik Sign In.



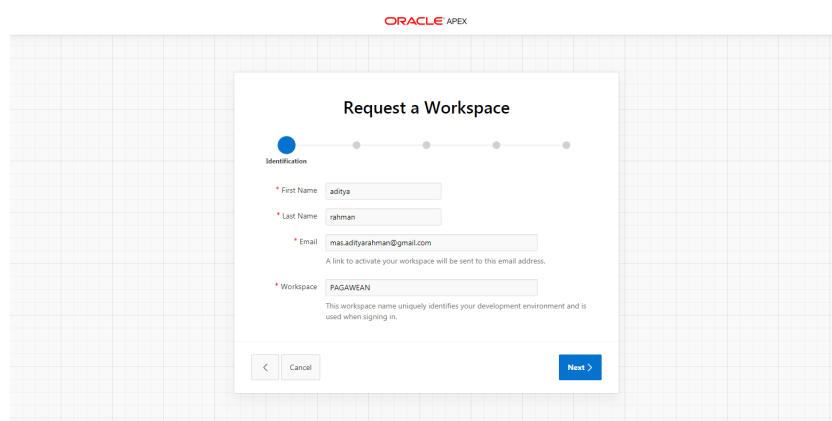
Gambar 1.1: *Sign In.*

2 Masukkan Workspace yang telah dibuat, jika belum klik Request a Workspace.



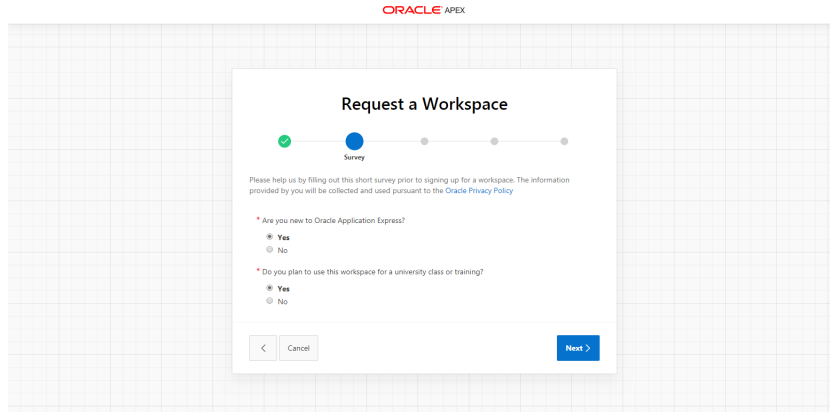
Gambar 1.2: Tahapan pembuatan Workspace.

3 Setelah itu wajib isikan fist name, last name, email, dan workspace



Gambar 1.3: Isi nama Request a Workspace

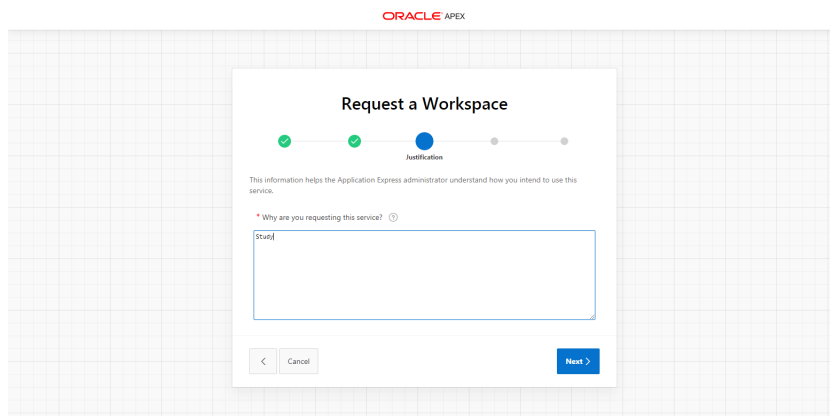
4 Isi kalimat pertanyaan sebagai berikut.



The screenshot shows the 'Request a Workspace' dialog box in Oracle APEX. At the top, the 'Survey' step is highlighted with a blue circle, while the previous step is marked with a green checkmark. The text asks the user to help by filling out a short survey. Two questions are listed: 'Are you new to Oracle Application Express?' and 'Do you plan to use this workspace for a university class or training?'. Both questions have radio buttons for 'Yes' and 'No'. The 'Yes' option for both questions is selected. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Next >' buttons.

Gambar 1.4: *Jawab pertanyaan*

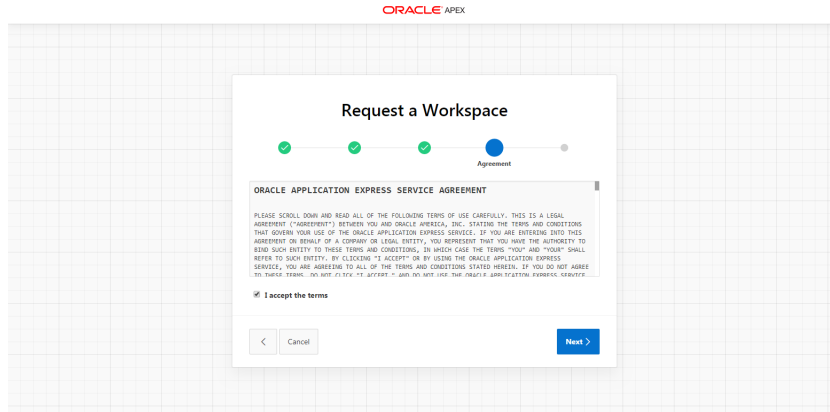
5 Maka setelah itu isi kan justification.



The screenshot shows the 'Request a Workspace' dialog box in Oracle APEX, now at the 'Justification' step. The 'Justification' step is highlighted with a blue circle, and the previous two steps are marked with green checkmarks. The text explains that this information helps the administrator understand the user's intent. A question 'Why are you requesting this service?' is followed by a text area containing the word 'Study'. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Next >' buttons.

Gambar 1.5: *Isi justification*

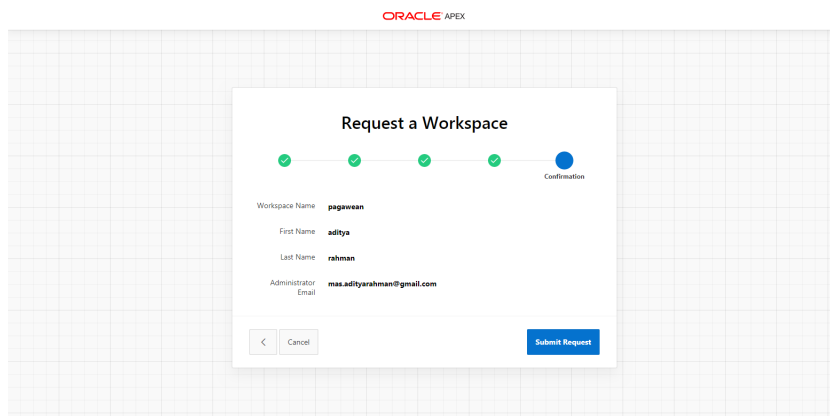
6 Ceklis pada kotak I accept the terms.



The screenshot shows the 'Request a Workspace' form in Oracle APEX. At the top, the Oracle APEX logo is visible. The form has a progress bar with four steps: 'Step 1', 'Step 2', 'Step 3', and 'Step 4'. The first three steps are marked with green checkmarks, and the fourth step, 'Agreement', is marked with a blue circle. Below the progress bar, the text 'ORACLE APPLICATION EXPRESS SERVICE AGREEMENT' is displayed. A scrollable area contains the full text of the agreement. Below the agreement text, there is a checkbox labeled 'I accept the terms' which is checked. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Cancel' and 'Next >'. The 'Next >' button is highlighted in blue.

Gambar 1.6: *Penanda agreement*

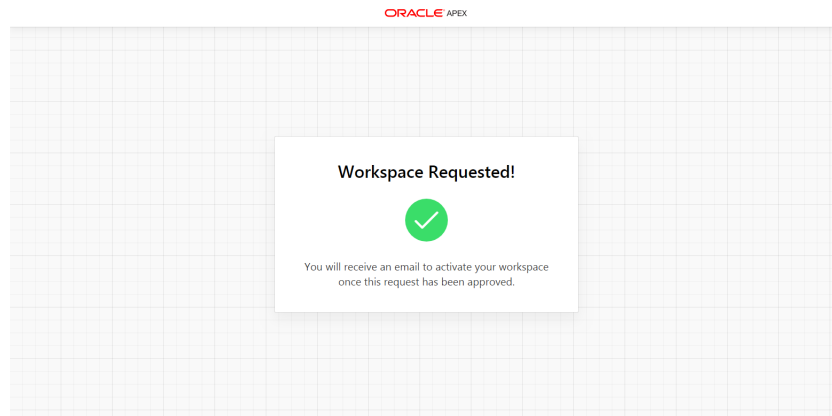
7 Setelah data benar, maka submit request.



The screenshot shows the 'Request a Workspace' form in Oracle APEX. At the top, the Oracle APEX logo is visible. The form has a progress bar with four steps: 'Step 1', 'Step 2', 'Step 3', and 'Step 4'. The first three steps are marked with green checkmarks, and the fourth step, 'Confirmation', is marked with a blue circle. Below the progress bar, the form fields are displayed: 'Workspace Name' (pagewean), 'First Name' (aditya), 'Last Name' (rahman), and 'Administrator Email' (mas.adityarahman@gmail.com). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Cancel' and 'Submit Request'. The 'Submit Request' button is highlighted in blue.

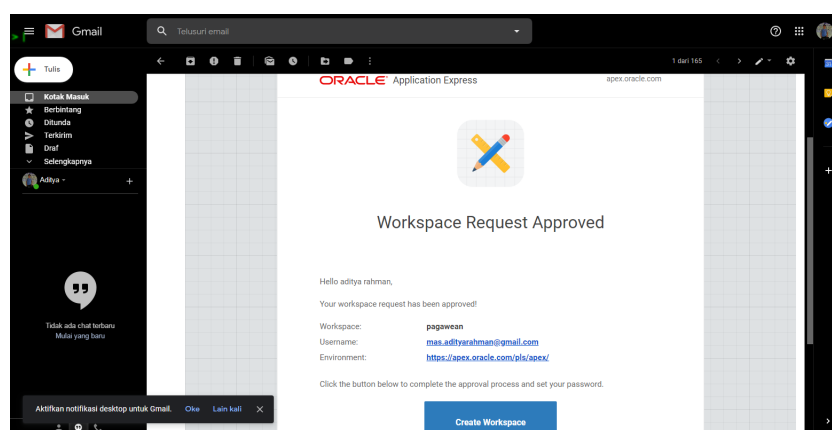
Gambar 1.7: *klik submit request*

8 Maka selanjutnya cek email untuk melanjutkan ke tahap berikutnya.



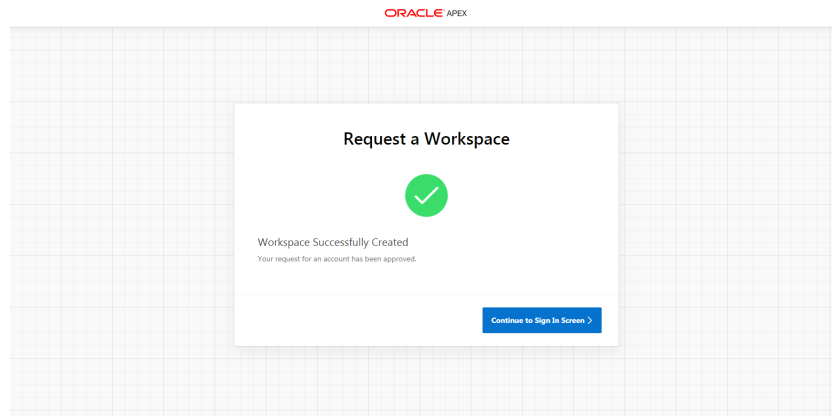
Gambar 1.8: *Tampilan workspace requested*

9 Buka email, dan pilih create workspace



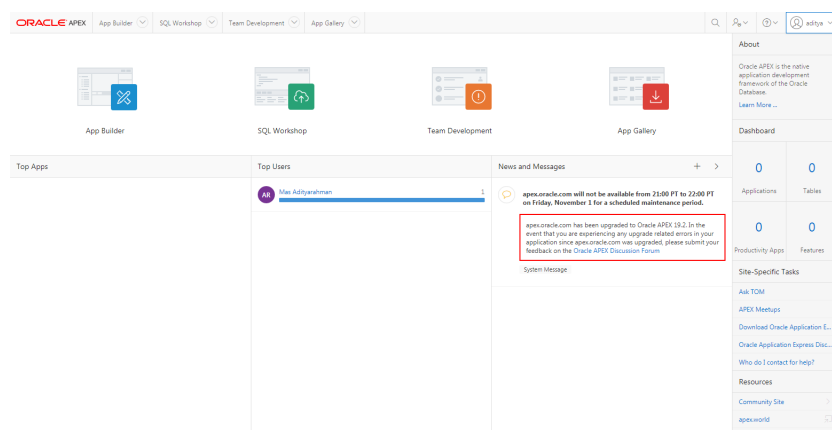
Gambar 1.9: *Email dari oracle*

10 Maka akan diarahkan ke tampilan halaman sukses.



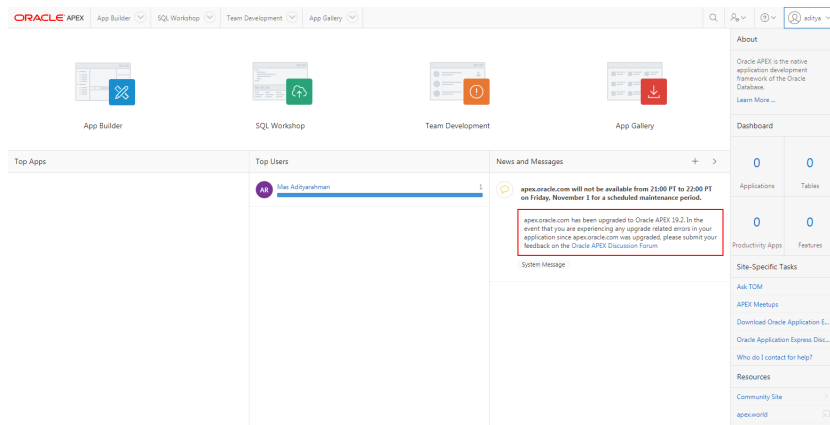
Gambar 1.10: *Succes*

11 Maka setelah itu akan masuk ke tampilan beranda oracle apex



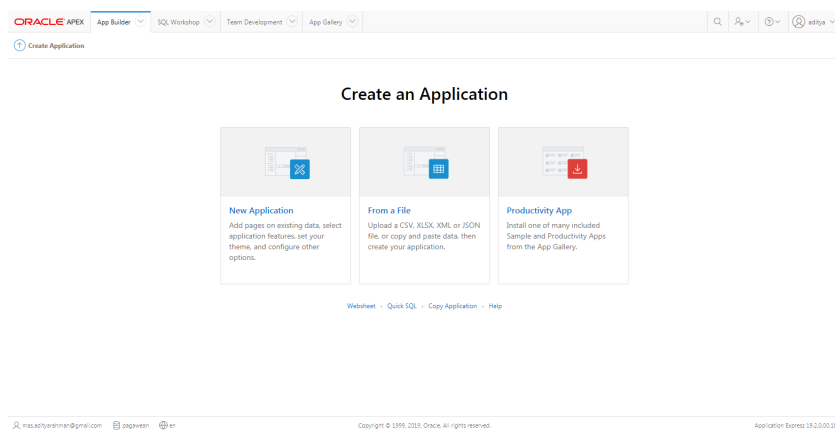
Gambar 1.11: *Tampilan aplikasi oracle apex*

12 Pembuatan aplikasi oracle apex



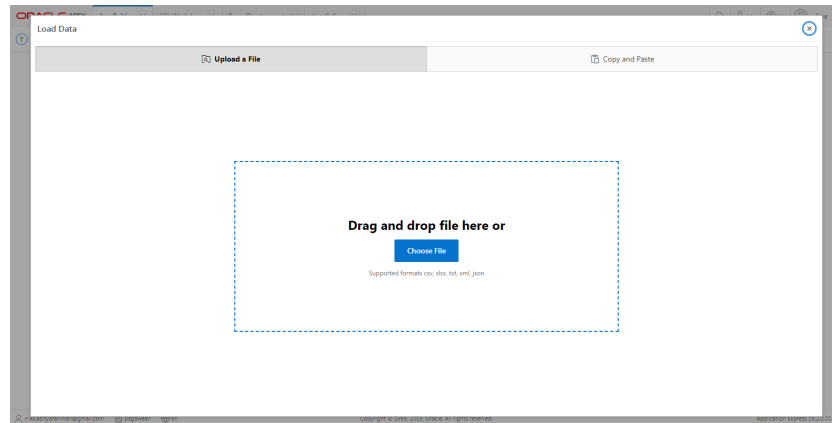
Gambar 1.12: *Pilih app builder*

13 Maka akan masuk di tampilan create an application



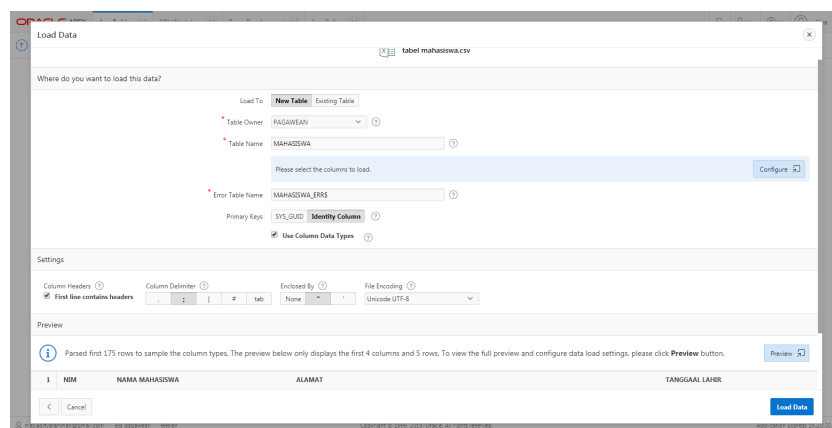
Gambar 1.13: *Pilih from a file*

14 Drag and Drop file dengan format .csv



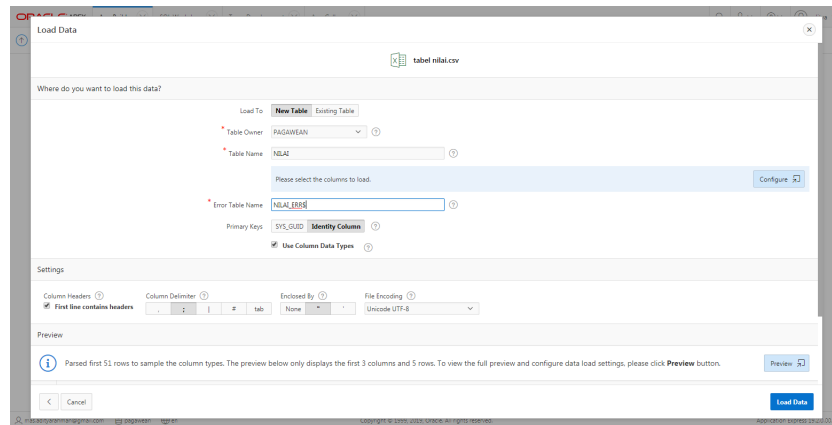
Gambar 1.14: *drag and drop file*

15 Maka file dengan format .csv akan terupload di apex



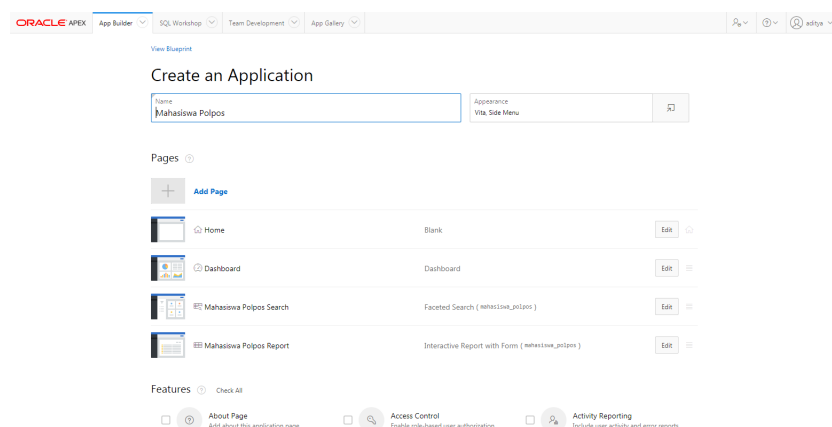
Gambar 1.15: *File telah di upload*

16 Setelah file .csv berhasil di upload maka, pilih atau klik load data yang berada di pojok kanan bawah.



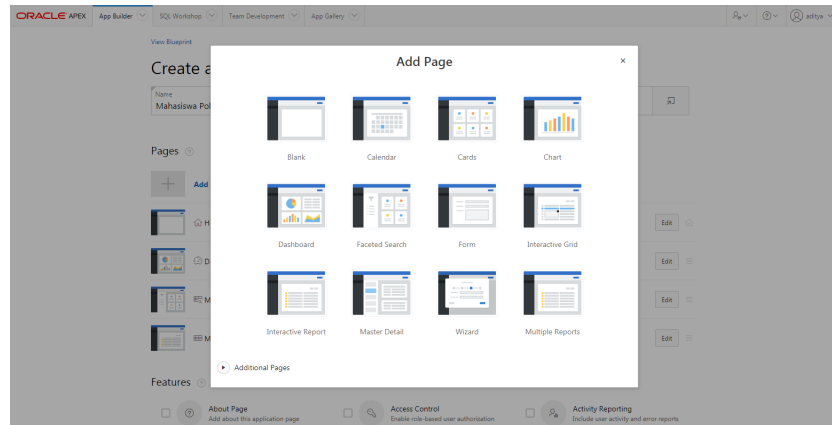
Gambar 1.16: *Klik load data*

17 Setelah itu tambahkan halaman baru , dengan pilih add page.



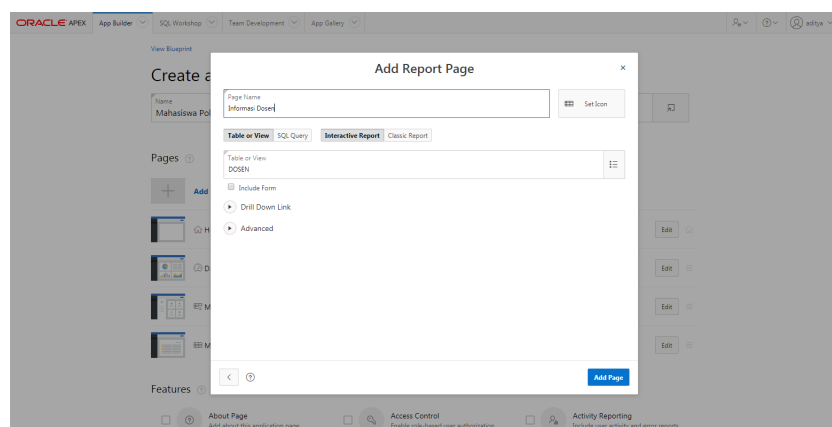
Gambar 1.17: *Tambah add page*

18 Pilihlah interactive report



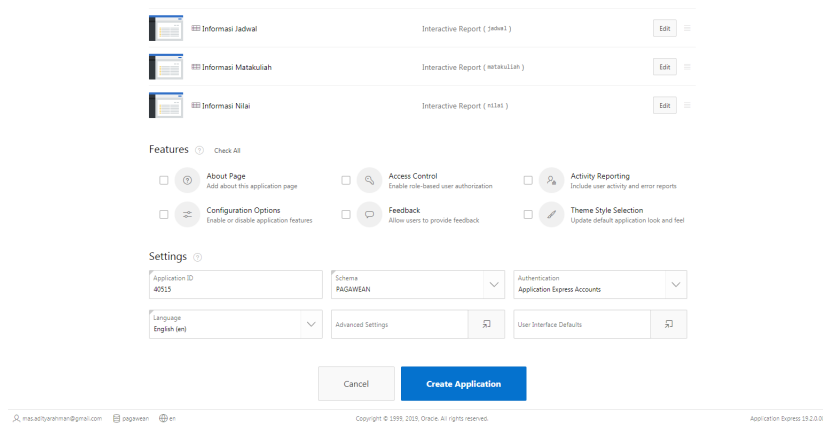
Gambar 1.18: *Pilih interactive report*

19 Isi page name dan pilih tabel or view, setelah disii klik add page yang berada di kanan bawah.



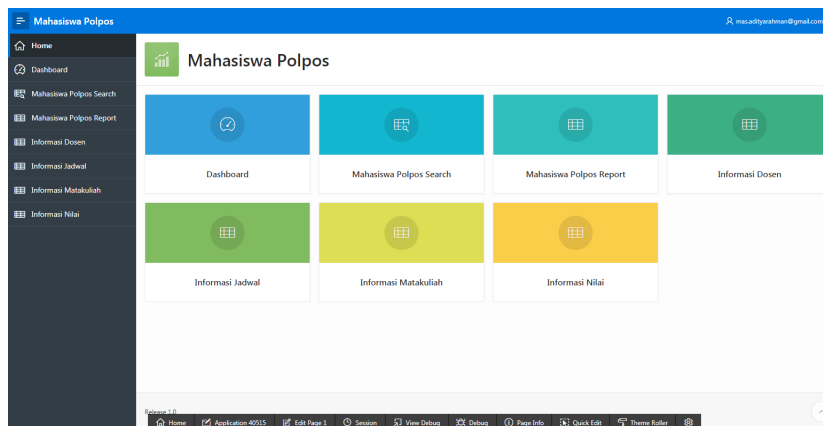
Gambar 1.19: *Tahapan add report page*

20 Setelah diisi semua, klik create application



Gambar 1.20: pilih create application

21 Tampilan Application telah berhasil dibuat, maka data-data telah dibuat melalui excel telah terupload didalam application apex.



Gambar 1.21: Tampilan aplikasi

22 Akun oracle apex yang telah dibuat

Workspace : PAGAWAAN
username : mas.adityarahman@gmail.com
<https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=40515:1:707419950650734::::>

<https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=40515:1:707419950650734::::>

DAFTAR PUSTAKA