

Membuat Aplikasi Dengan Menggunakan Data Yang Telah Di Normalisasi

Helmi Azhar (1184013)

November 2019

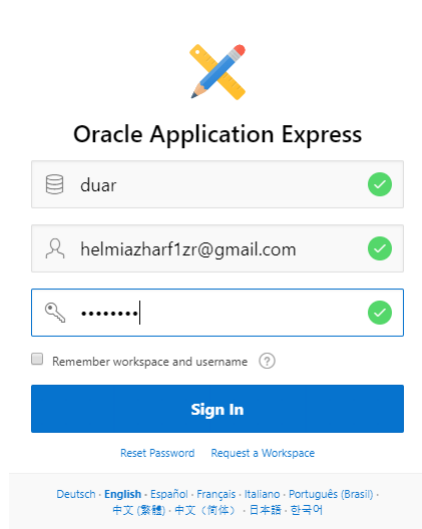
1 Oracle express

Oracle Apex merupakan suatu aplikasi atau tools untuk memudahkan apa yang kita butuhkan. Sesuai namanya, oracle express bila dipelajari lebih dalam banyak memberi kemudahan dalam melayani kebutuhan user contohnya dalam pembuatan aplikasi sederhana, belajar function dan lain-lain. Oracle apex juga dapat mengembangkan aplikasi web desktop dan seluler, memvisualisasikan dan memelihara data basis data, dan meningkatkan keterampilan sql dan kemampuan basis data

pada tugas kali ini saya akan membuat aplikasi di oracle express dengan menginput data dari excell yang telah di normalisasi dengan menginputkan data tabel dosen, tabel jadwal, tabel kuliah, tabel mahasiswa, dan tabel nilai.

2 Langkah-langkah

1. sign in dengan akun masing-masing



Oracle Application Express

duar ✓

helmiasharf1zr@gmail.com ✓

..... ✓

☐ Remember workspace and username ?

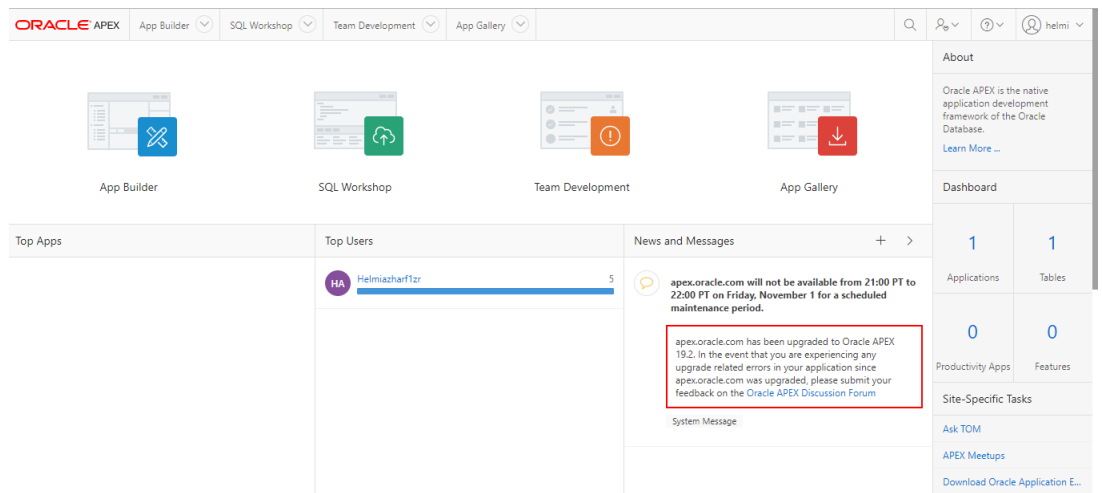
Sign In

[Reset Password](#) [Request a Workspace](#)

Deutsch · English · Español · Français · Italiano · Português (Brasil) · 中文 (繁體) · 中文 (简体) · 日本語 · 한국어

Caption

2. setelah sign in pilih app builder



ORACLE APEX App Builder SQL Workshop Team Development App Gallery

App Builder SQL Workshop Team Development App Gallery

Top Apps

Top Users

News and Messages

System Message

apex.oracle.com will not be available from 21:00 PT to 22:00 PT on Friday, November 1 for a scheduled maintenance period.

apex.oracle.com has been upgraded to Oracle APEX 19.2. In the event that you are experiencing any upgrade related errors in your application since apex.oracle.com was upgraded, please submit your feedback on the Oracle APEX Discussion Forum

About

Oracle APEX is the native application development framework of the Oracle Database.

Dashboard

1 Applications 1 Tables

0 Productivity Apps 0 Features

Site-Specific Tasks

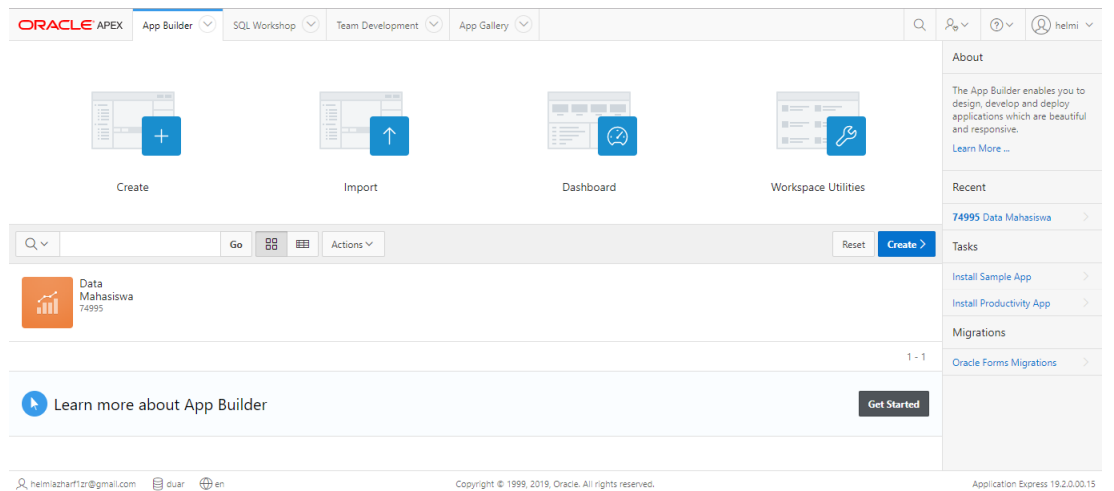
Ask TOM

APEX Meetups

Download Oracle Application E...

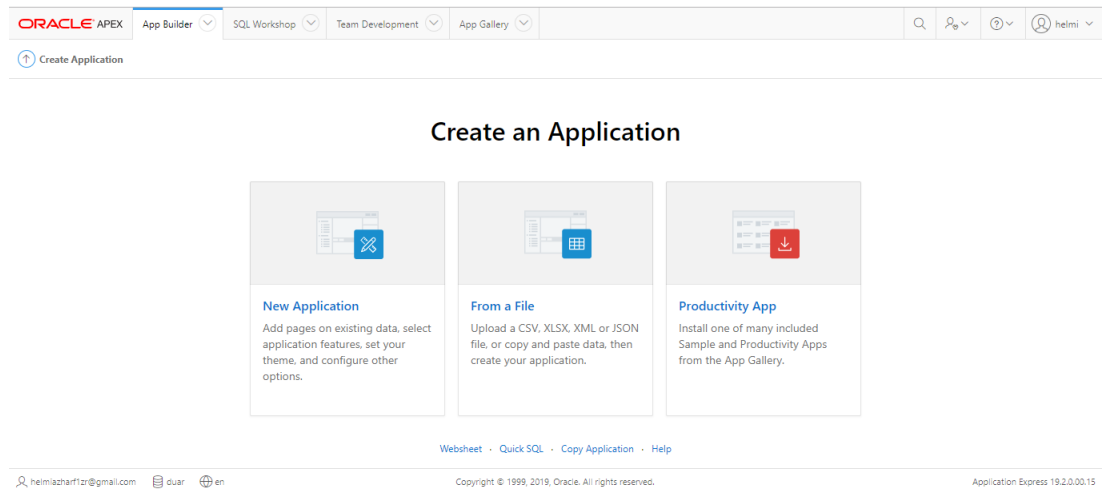
Caption

3. buka create



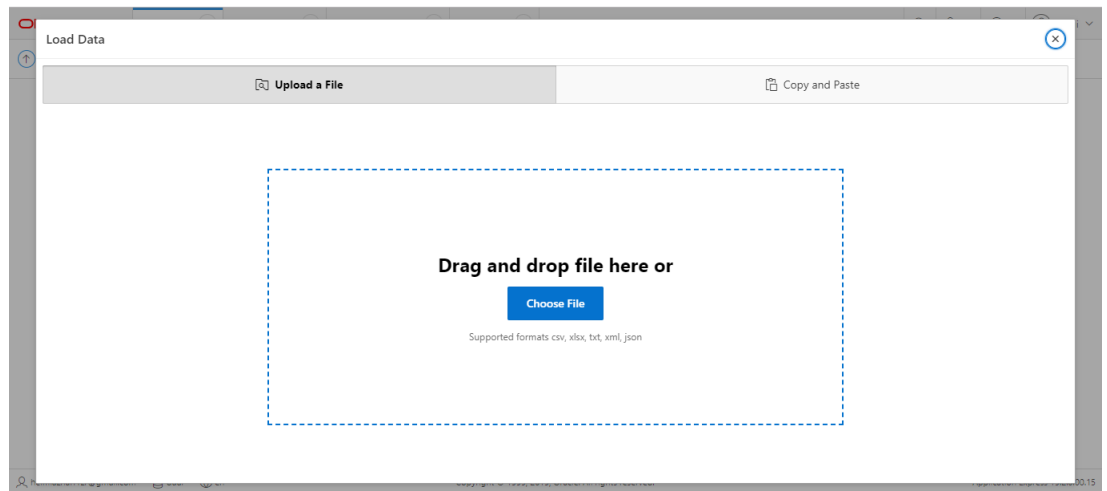
Caption

4. lalu pilihm from a file



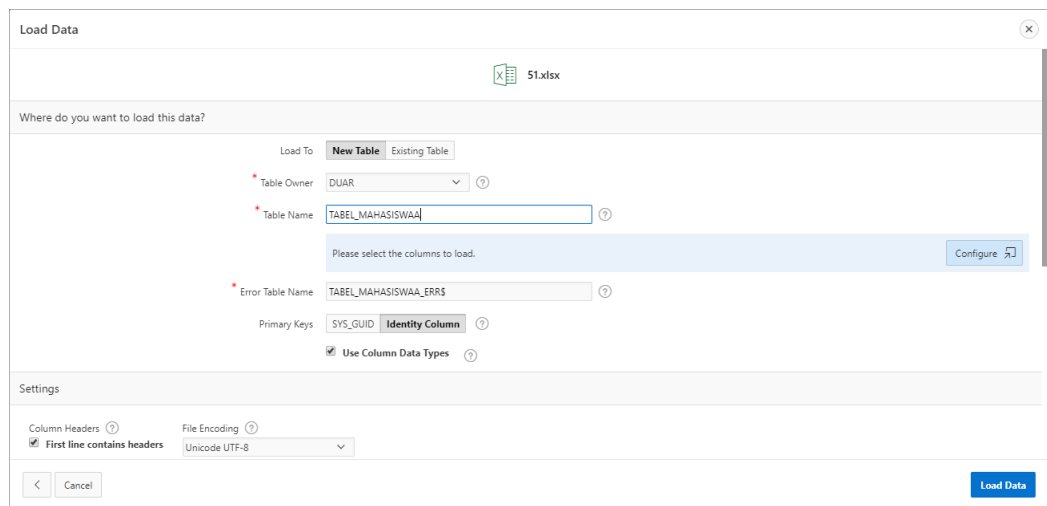
Caption

5. pilih file tabel dosen,tabel jadwal,tabel kuliah,tabel mahasiswa,dan tabel nilai excel yang sudah di normalisasi lalu upload



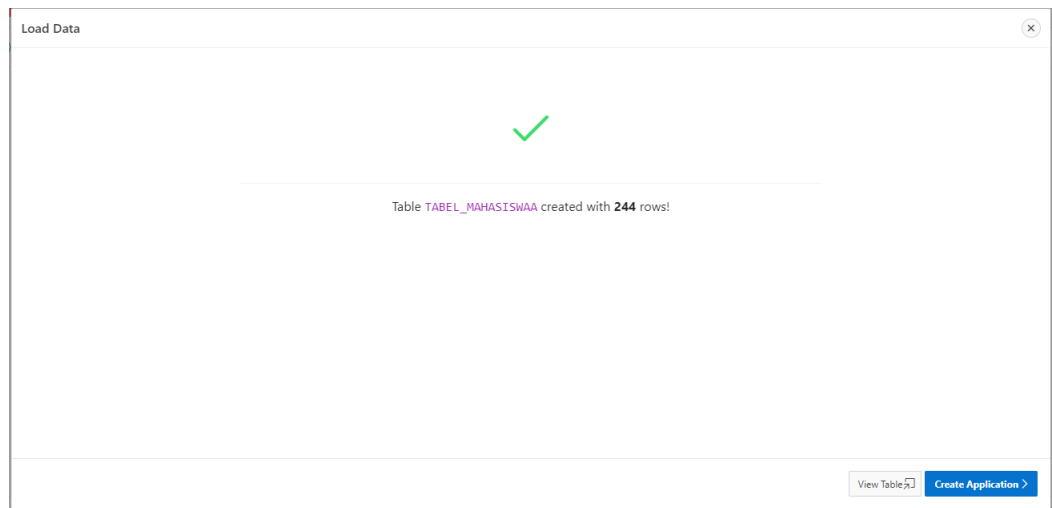
Caption

6. Setelah di upload buat nama lalu load data



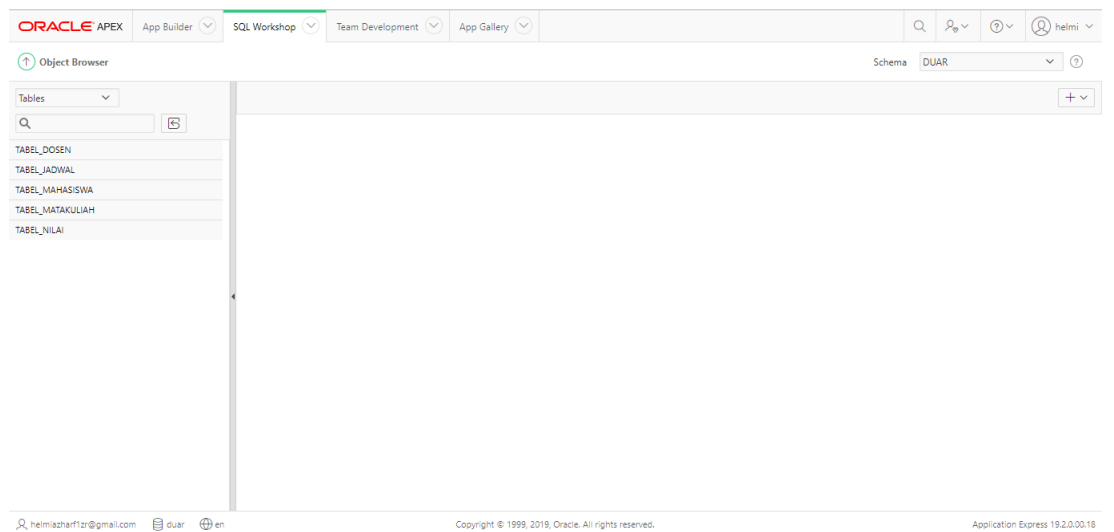
Caption

7. Lalu pilih view table jangan dulu di create application



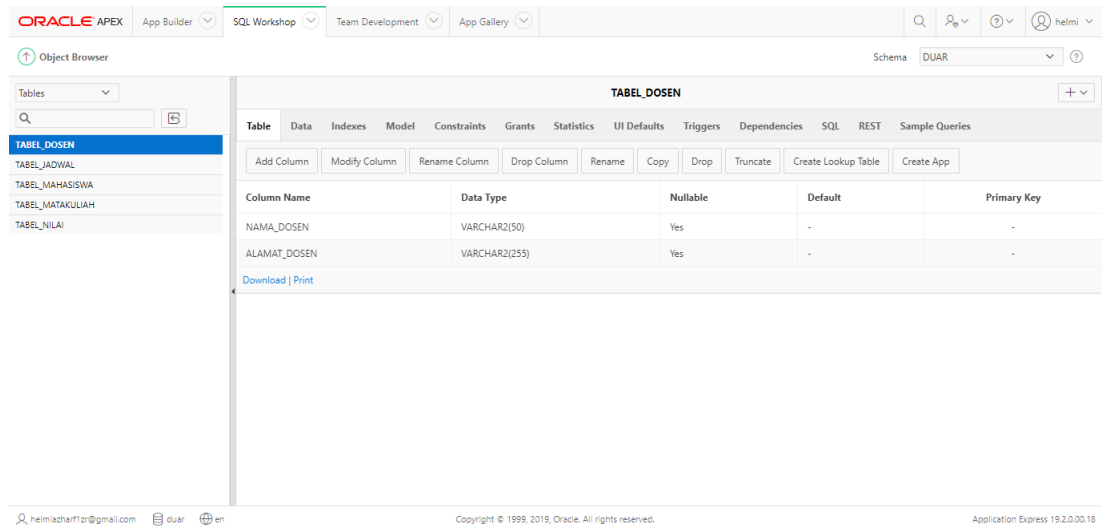
Caption

8. Setelah itu buka masing masing tabel



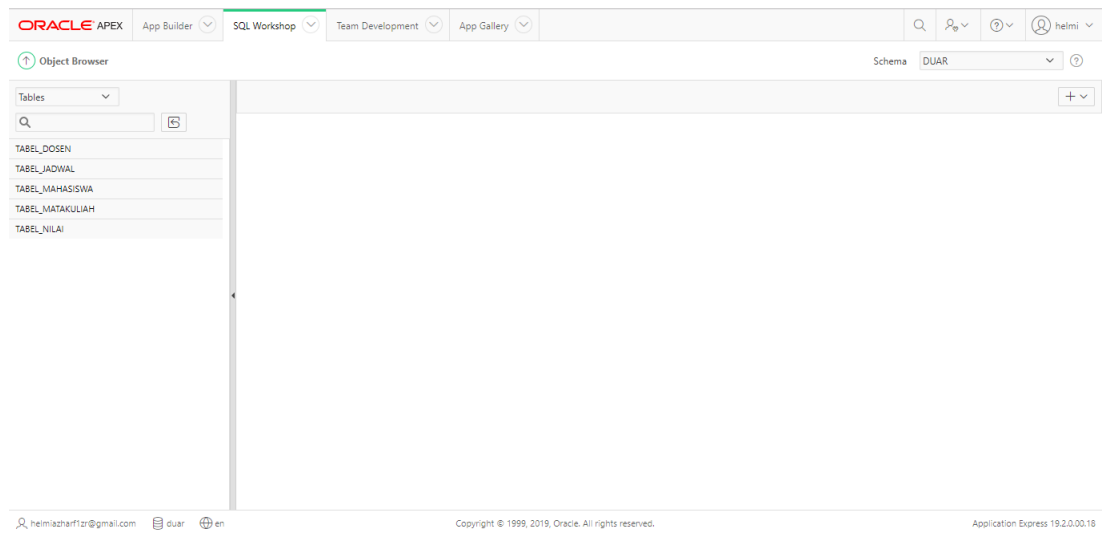
Caption

9. karena oracle apex tidak bisa membaca primary key disetiap tabel maka oracle apex menambah id secara otomatis maka kita harus menghapus id tersebut dengan cara klik drop column dan pilih id lalu drop column



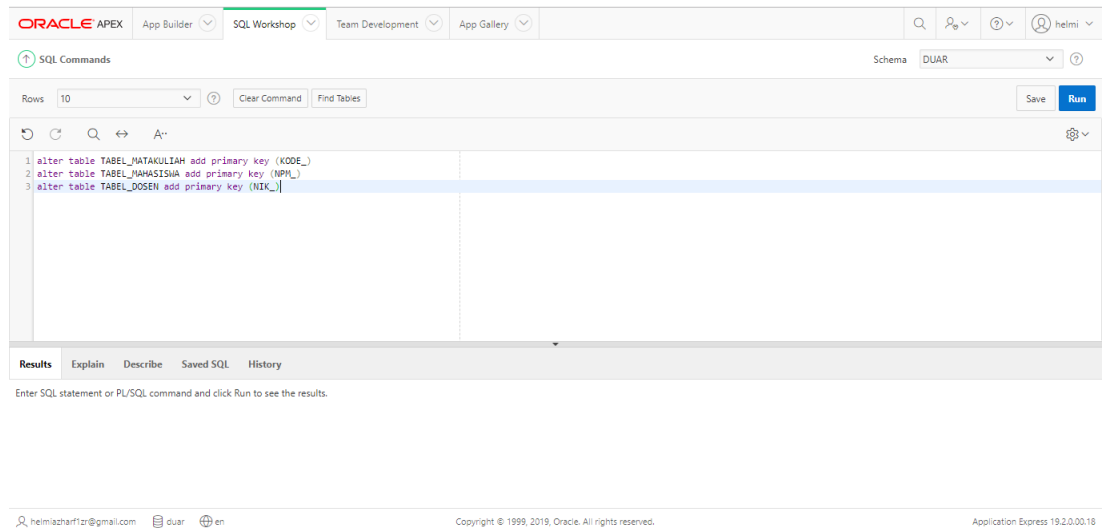
Caption

10. Setelah itu buka masing masing tabel



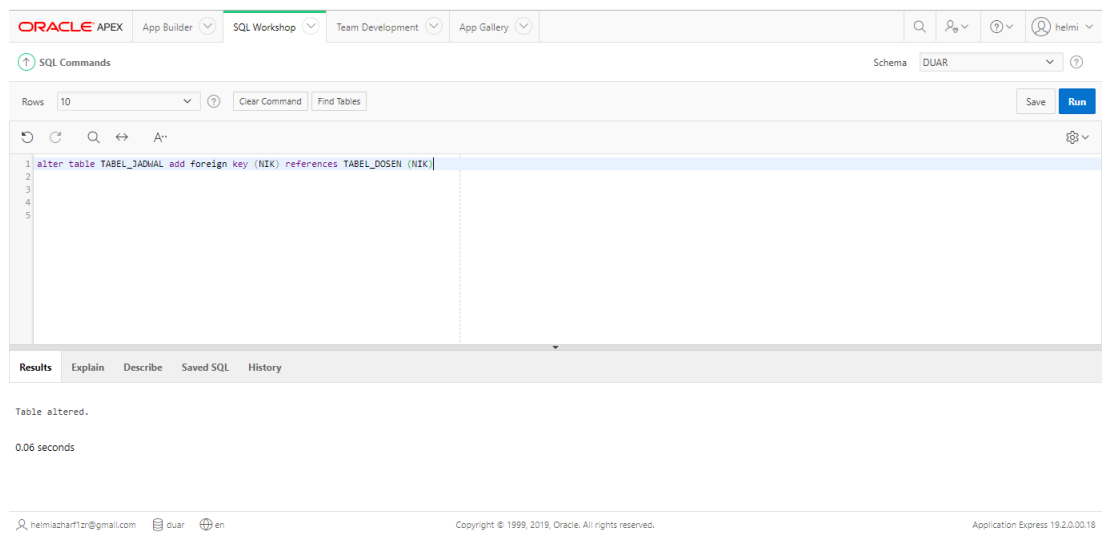
Caption

11. Setelah itu buka SQL workshop lalu buka SQL commands dan masukan primary key untuk tabel mahasiswa,dosen,dan mata kuliah lalu run



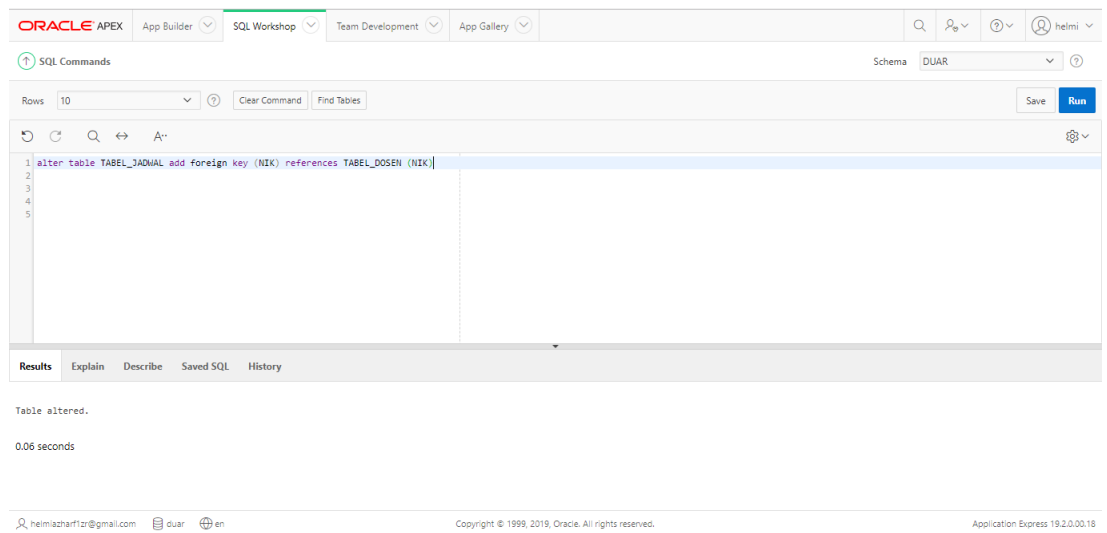
Caption

12. Setelah itu buka SQL workshop lalu buka SQL commands dan masukan foreign key untuk tabel dosen dan tabel mata kuliah dalam tabel jadwal



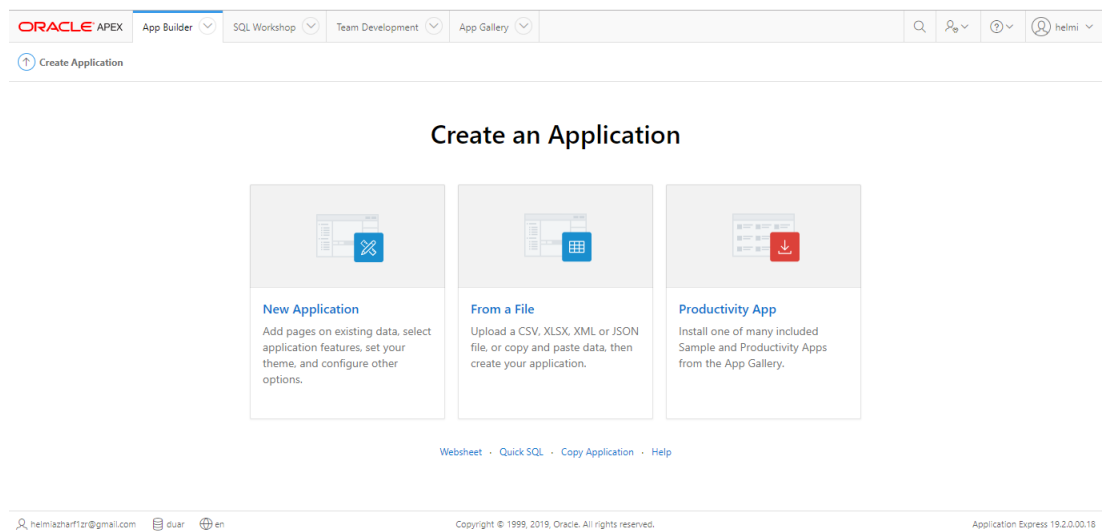
Caption

13. Setelah itu buka SQL workshop lalu buka SQL commands dan masukan foreign key untuk tabel dosen dan tabel mata kuliah dalam tabel jadwal



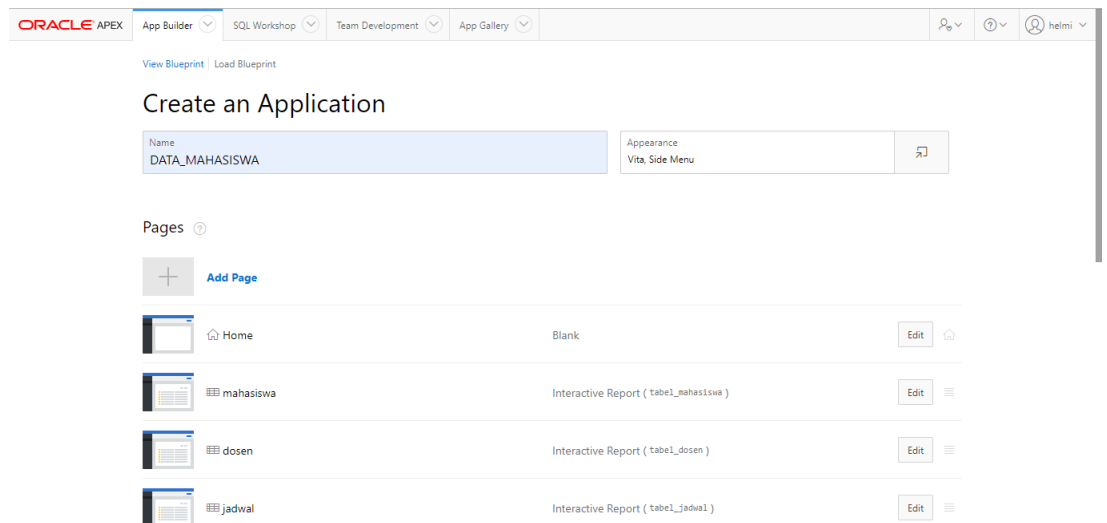
Caption

14. buka new application



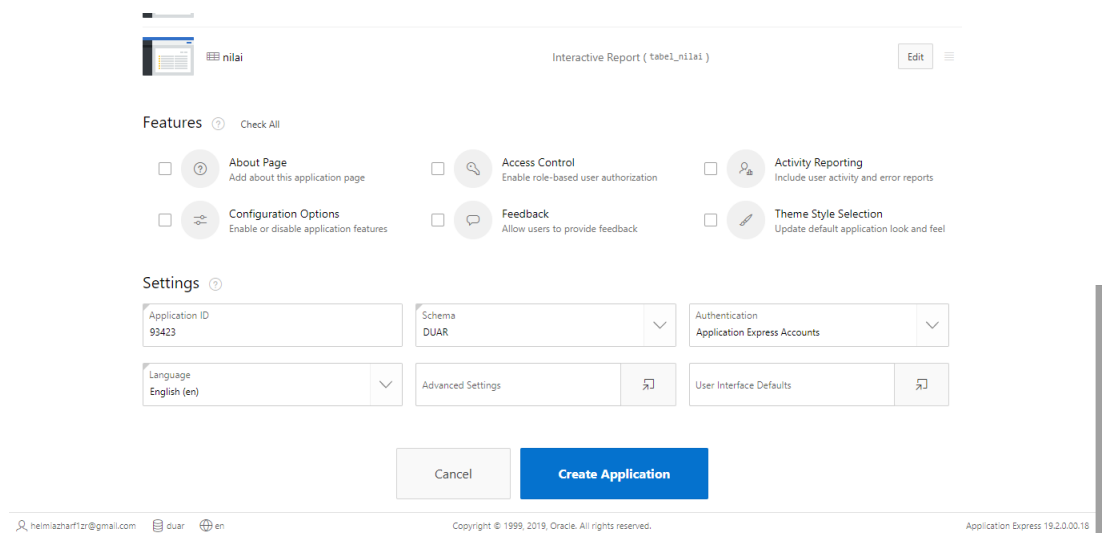
Caption

15. isi nama aplikasi lalu pilih add page dan pilih interactive report dan masukan satu per satu tabelnya



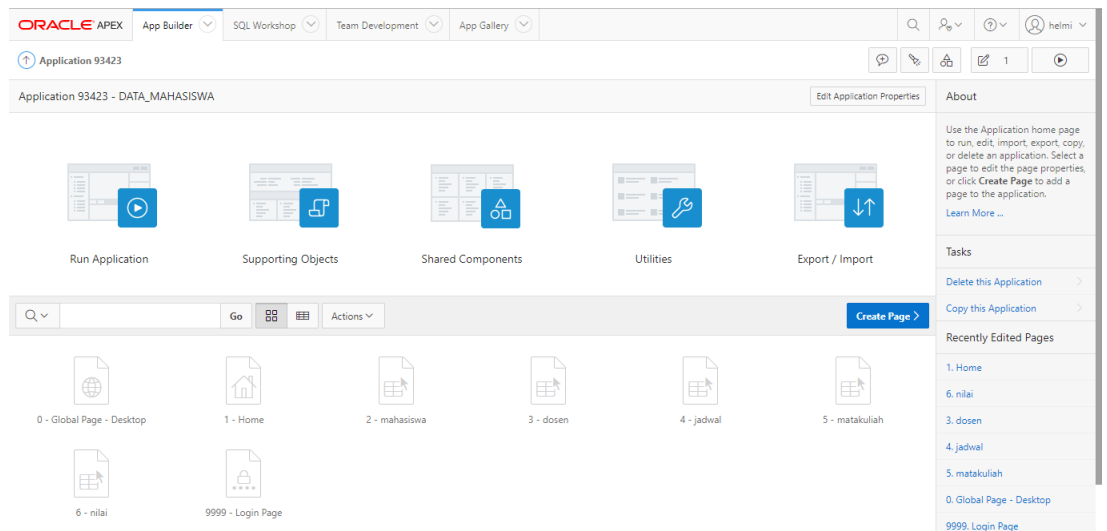
Caption

16. lalu create application



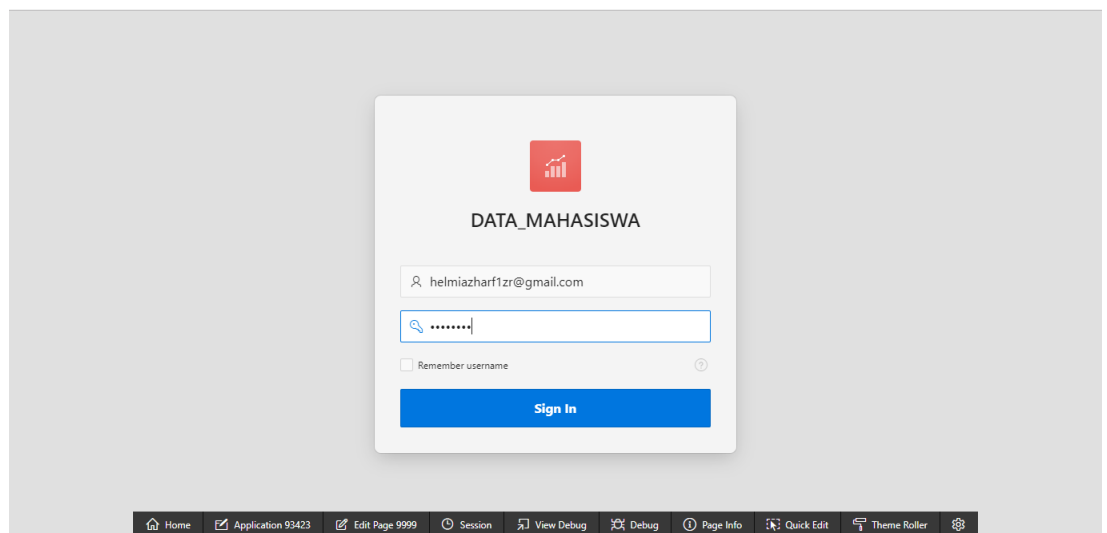
Caption

17. pilih run application



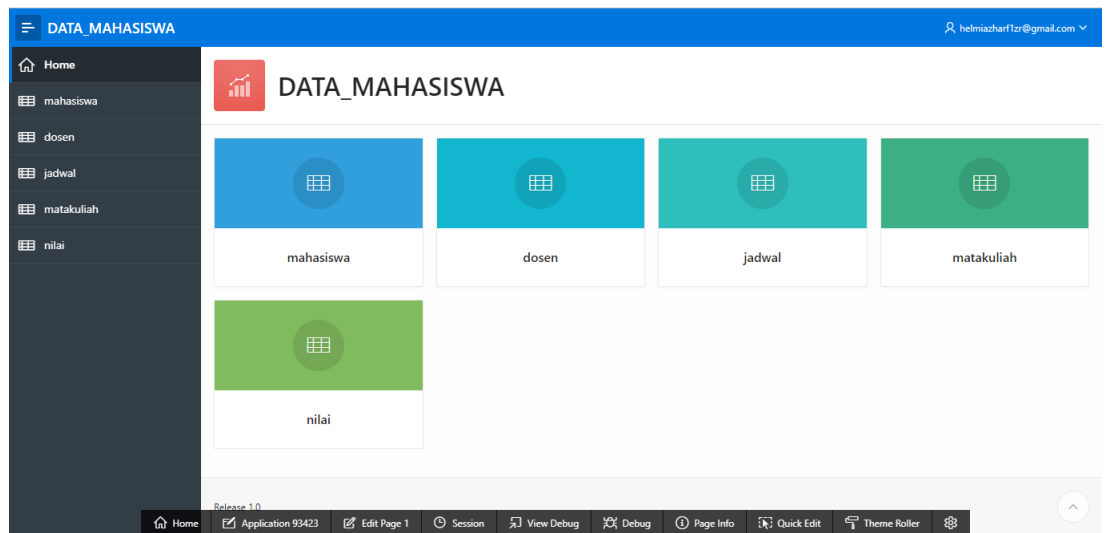
Caption

18. sign in



Caption

19. aplikasi selesai



Caption

3 Data Saya

1. Link = https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=93423:LOGIN_DESKTOP:706963636601732::::
2. workspace = "duar"
3. username = "helmiasharf1zr@gmail.com"
4. password = "password"