

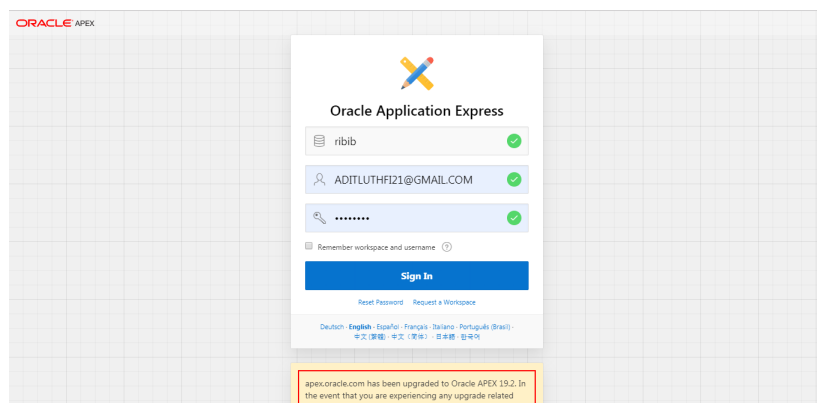
Tugas 3

aditya luthfi maulana harahap

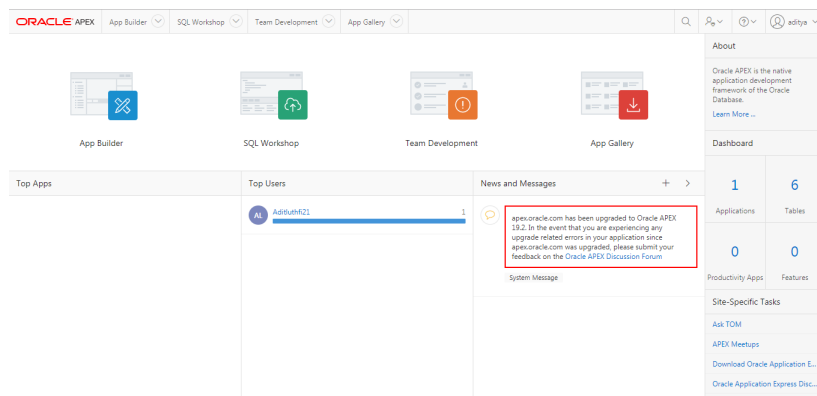
November 2019

Membuat aplikasi menggunakan APEX

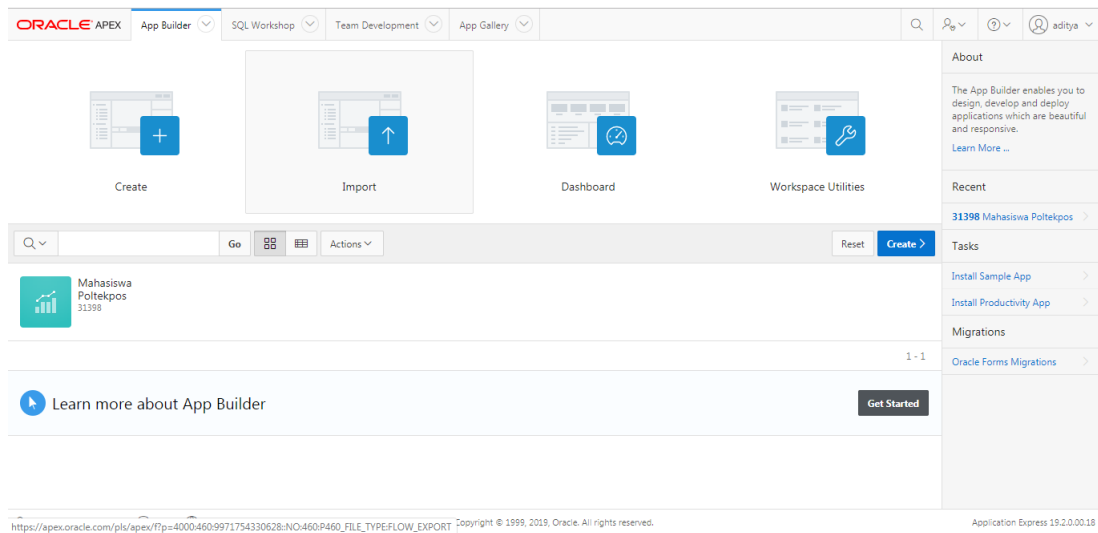
1. Login Oracle Apex Online



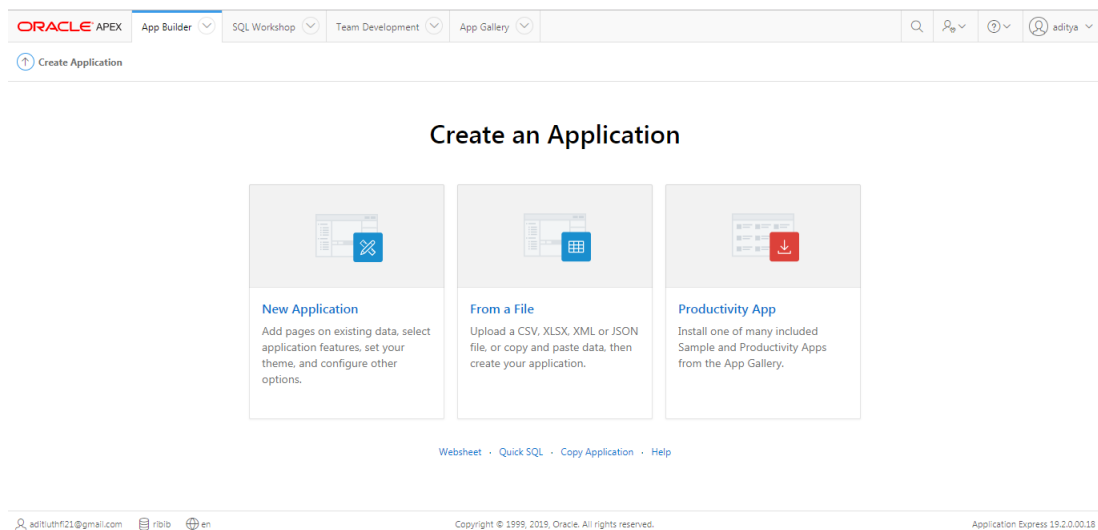
2. Klik App builder



3. Klik Create



4. Klik From a file karena disini kita menggunakan data yang sudah ada di excel



5. Masukkan file excel anda lalu buat nama table dan jangan lupa perhatikan jika anda menggunakan 1 file excel pilihlah sheet yang sesuai dengan tablenya

Load Data

Where do you want to load this data?

Load To: **New Table** Existing Table

Table Owner: RIBIB

Table Name: MAHASISWA

Please select the columns to load. [Configure](#)

Error Table Name: MAHASISWA_ERRS

Primary Keys: SYS_GUID Identity Column

☒ Use Column Data Types

Settings

Column Headers: ☒ First line contains headers

Select Sheet: Mahasiswa

File Encoding: Unicode UTF-8

Preview

[Cancel](#) [Load Data](#)

6. Jika sudah memasukkan semua table klik SQL Workshop

ORACLE APEX App Builder SQL Workshop Team Development App Gallery

Create Application

Create an Application

New Application

Add pages on existing data, select application features, set your theme, and configure other options.

From a File

Upload a CSV, XLSX, XML or JSON file, or copy and paste data, then create your application.

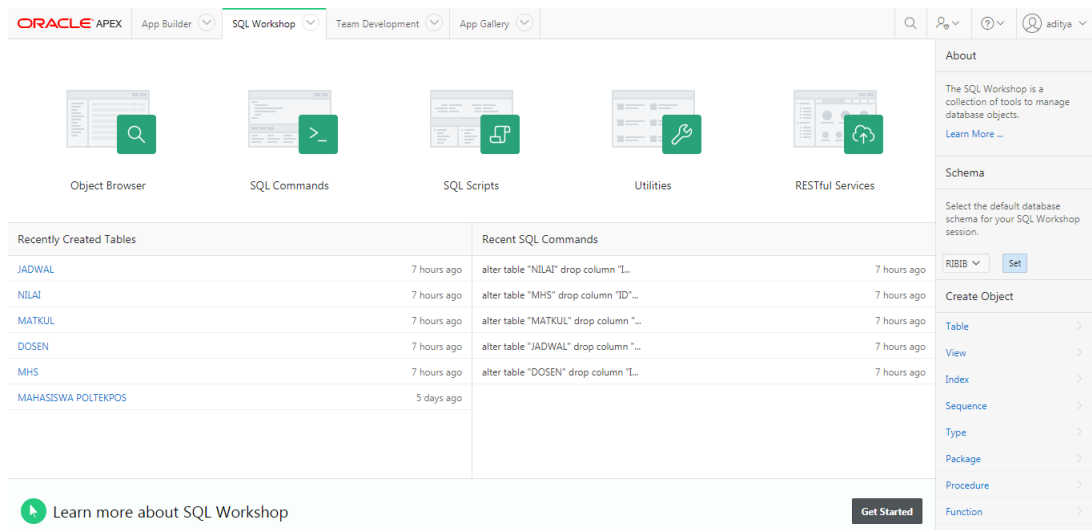
Productivity App

Install one of many included Sample and Productivity Apps from the App Gallery.

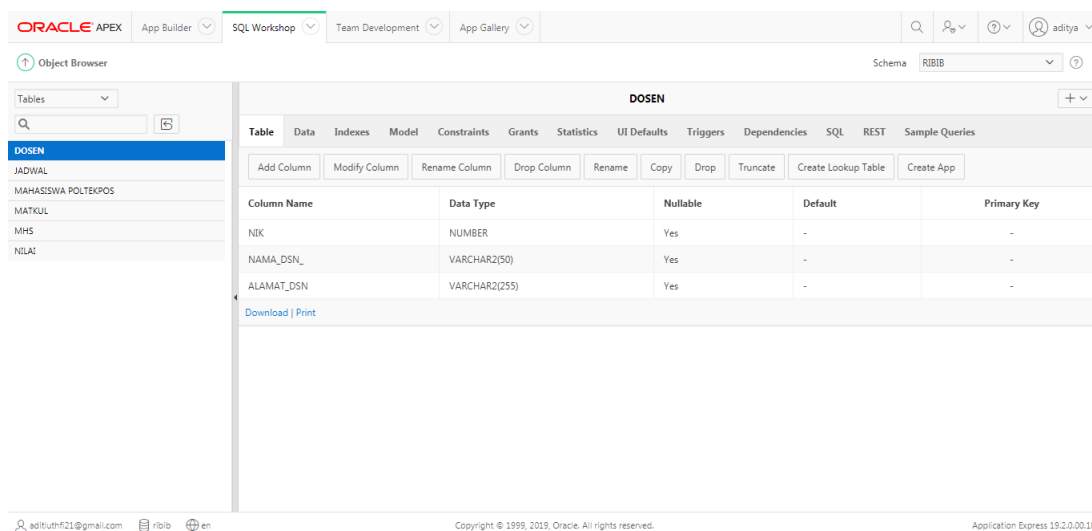
[Worksheet](#) [Quick SQL](#) [Copy Application](#) [Help](#)

adituthf21@gmail.com ribib en Copyright © 1999, 2019, Oracle. All rights reserved. Application Express 19.2.0.00.18

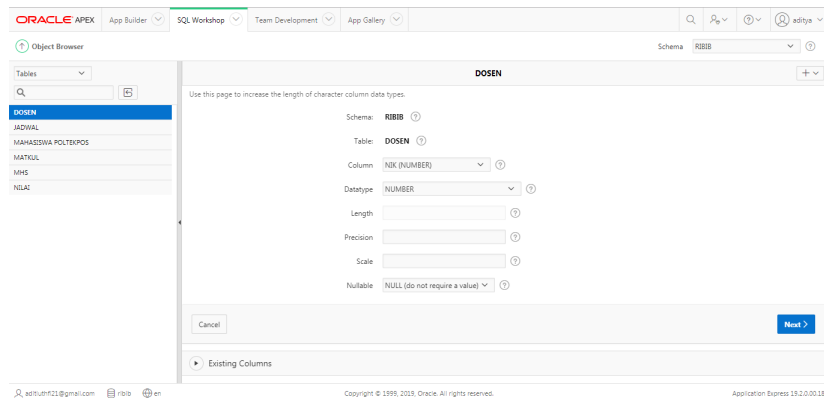
7. Lalu klik Object Browser Untuk merubah Struktur atribut pada table yang telah kita buat



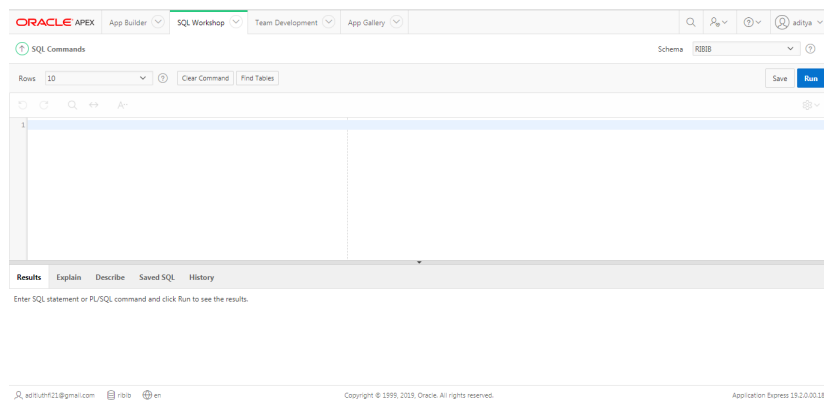
8. Lalu perhatikan setiap atribut pada setiap table. Untuk memodifikasi atribut pada table klik modify column



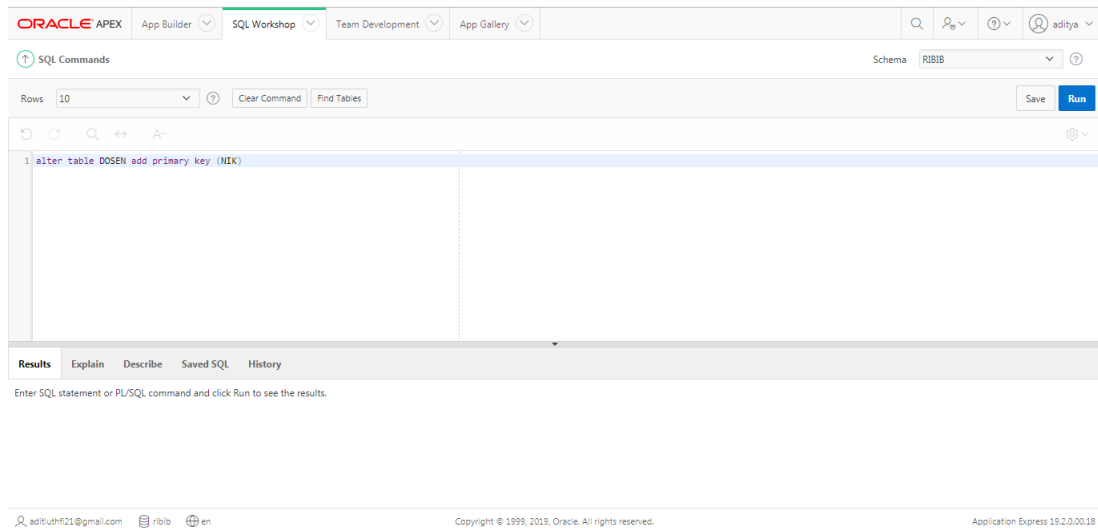
9. Buatlah setiap atribut wajib untuk di isi agar tidak ada record yang kosong



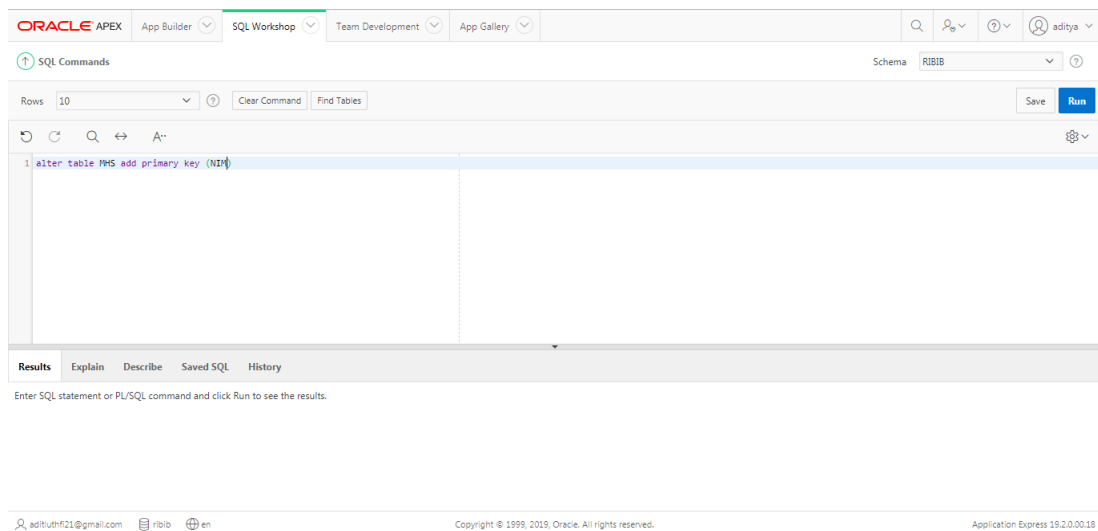
10. Lakukan langkah di atas untuk setiap atribut pada table yang kita buat
11. Jika semua atribut di setiap table sudah ber tipe not null maka kita buat primary key table yang sudah kita buat
12. Klik SQL Workshop Lalu klik SQL Command



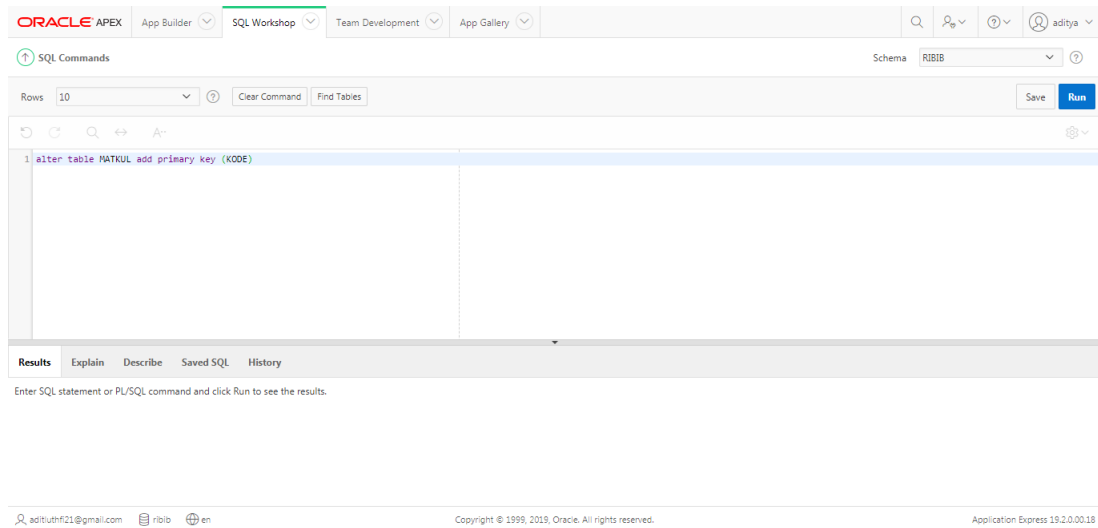
13. langkah ini untuk menciptakan primary key pada atribut NIK di table DOSEN, Lalu Klik run



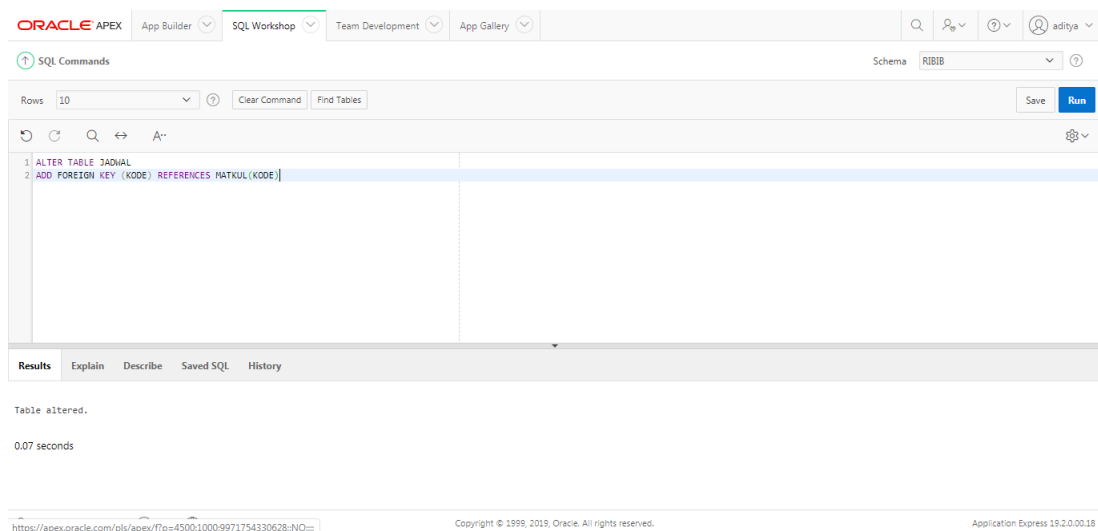
14. langkah ini untuk menciptakan primary key pada atribut NIM di table MHS, Lalu Klik run



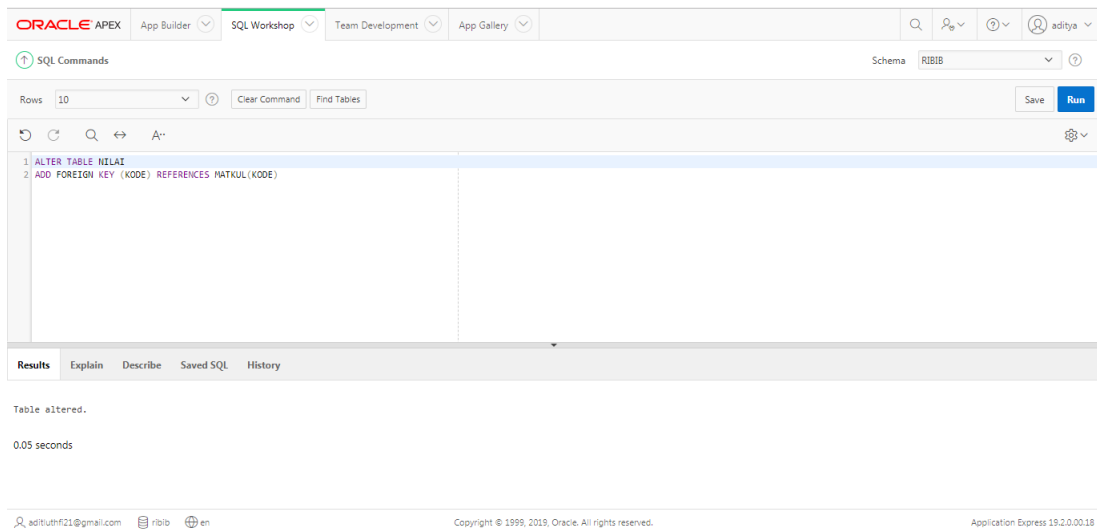
15. langkah ini untuk menciptakan primary key pada atribut KODE di table MATKUL, Lalu Klik run



16. langkah ini untuk menciptakan Foregen key pada atribut KODE di table JADWAL Reverensi dari atribut KODE pada table MATKUL , Lalu Klik run

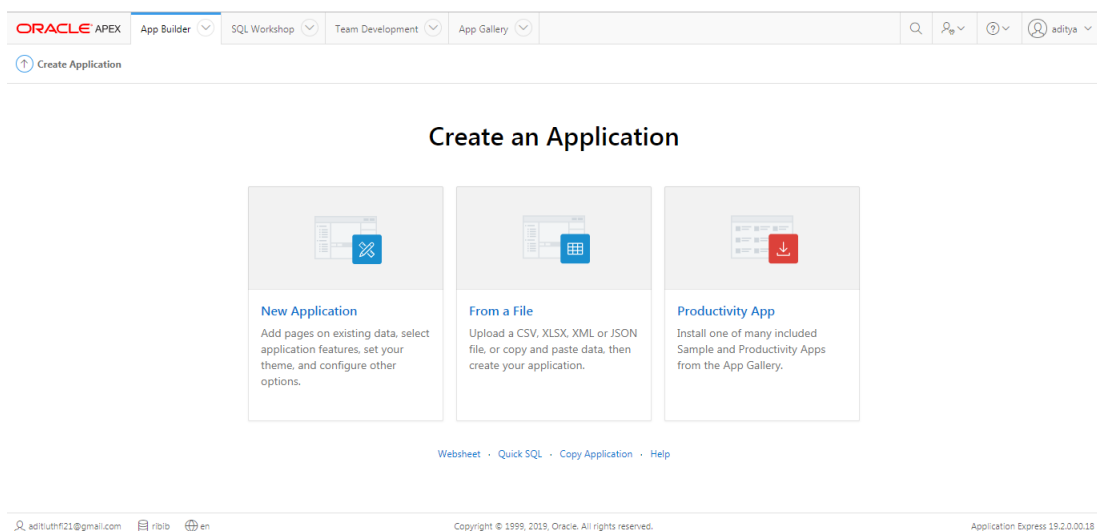


17. langkah ini untuk menciptakan Foreign key pada atribut KODE di table NILAI Reverensi dari atribut KODE pada table MATKUL , Lalu Klik run

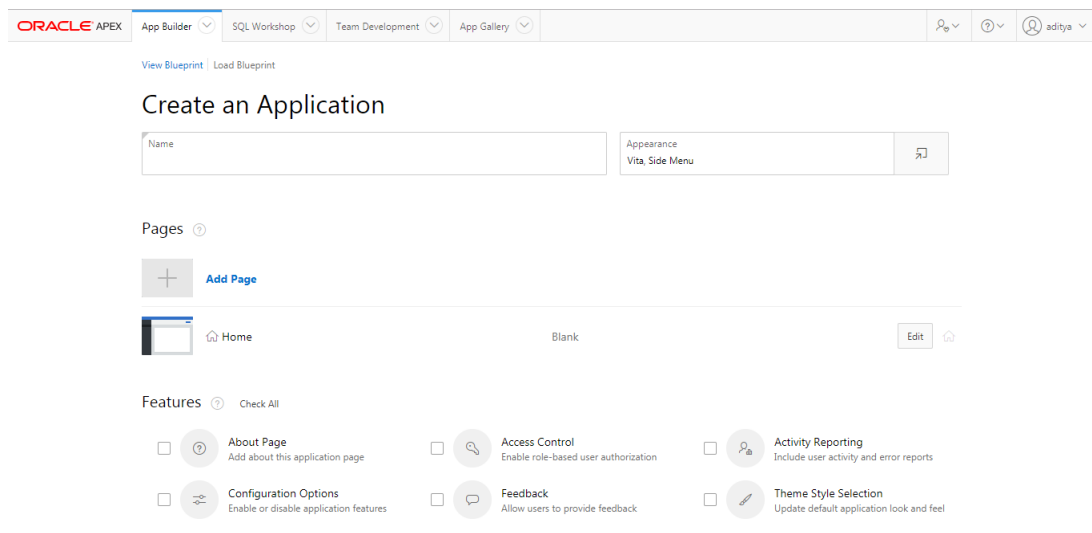


18. Setelah kebutuhan table telah terpenuhi, selanjutnya adalah membuat aplikasi dari table-table tersebut

19. Klik App builder, lalu klik Create

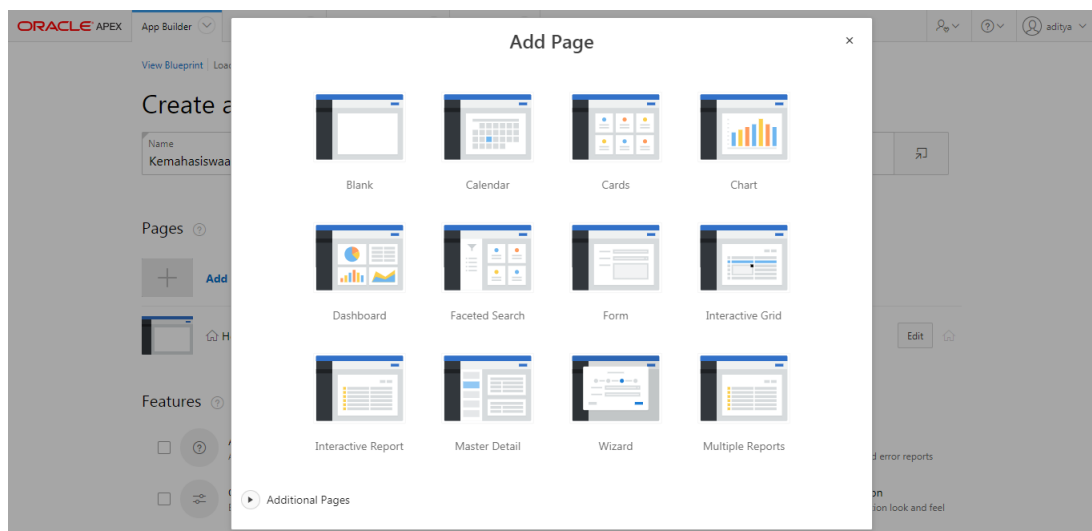


20. Lalu Klik New Application

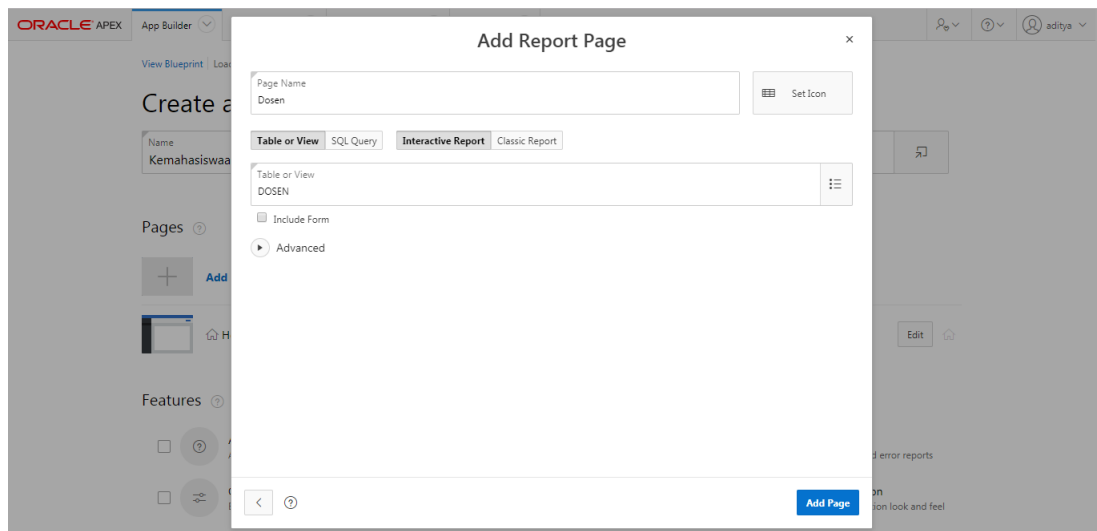


21. Lalu isi Nama Aplikasi yang ingin di buat berdasarkan Table yang sudsh kita normalisasi

22. Lalu klik Add Page sesuai kebutuhan(saya disini menggunakan Inter-active Report)

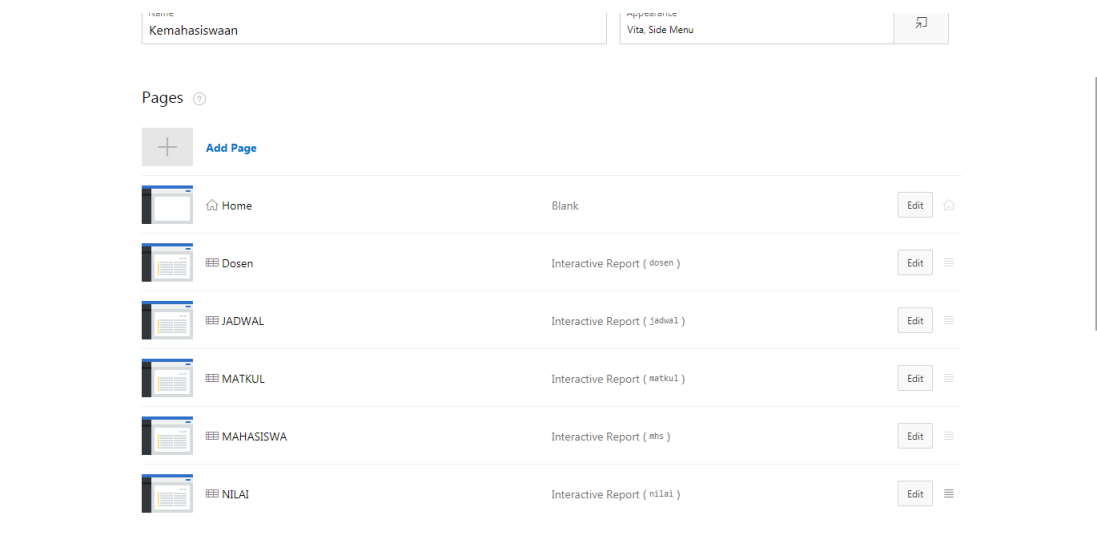


23. Sesuaikan nama page nya dengan nama table yang dipilih



24. Lakukan langkah di atas untuk semua table yang telah di normalisasikan

25. Jika semua page yang berisi table telah di buat



26. Selanjutnya adalah klik Create Application

Interactive Report (nilai)

Features ⓘ Check All

- ☐ ⓘ About Page
Add about this application page
- ☐ ⓘ Access Control
Enable role-based user authorization
- ☐ ⓘ Activity Reporting
Include user activity and error reports
- ☐ ⓘ Configuration Options
Enable or disable application features
- ☐ ⓘ Feedback
Allow users to provide feedback
- ☐ ⓘ Theme Style Selection
Update default application look and feel

Settings ⓘ

Application ID: 92872

Schema: RIBIB

Authentication: Application Express Accounts

Language: English (en)

Advanced Settings

User Interface Defaults

Cancel Create Application

adituthf21@gmail.com ribo en Copyright © 1999, 2019, Oracle. All rights reserved. Application Express 19.2.0.00.18

27. Jika Loading telah selesai maka aplikasi anda telah selesai dibuat

28. Selanjutnya klik Run Application untuk memulai aplikasi yang telah di buat

ORACLE APEX App Builder SQL Workshop Team Development App Gallery

Application 92872

Application 92872 - Kemahasiswaan

Run Application

Supporting Objects

Shared Components

Utilities

Export / Import

0 - Global Page - Desktop

1 - Home

2 - Dosen

3 - JADWAL

4 - MATKUL

5 - MAHASISWA

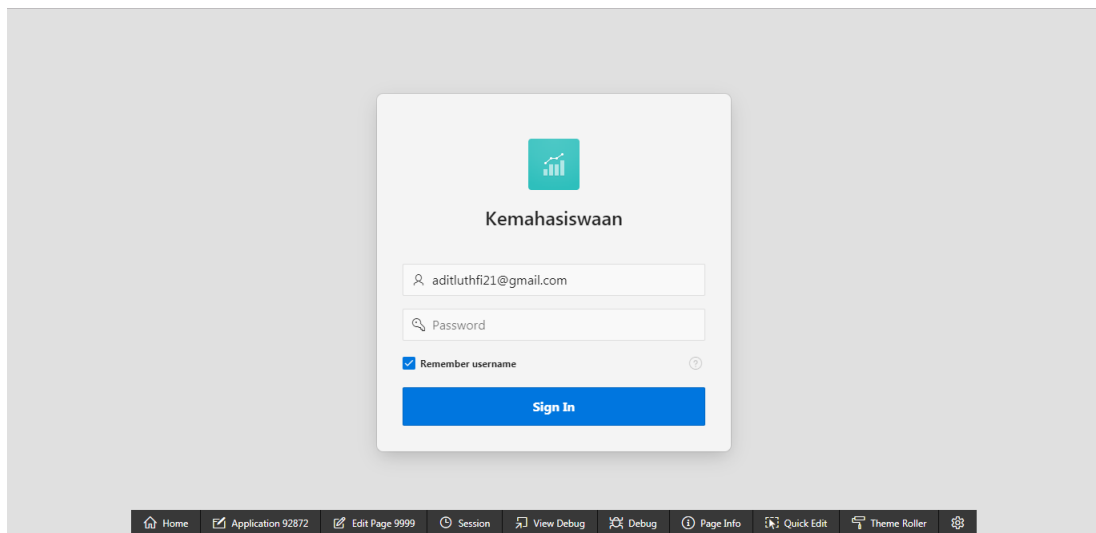
6 - NILAI

9999 - Login Page

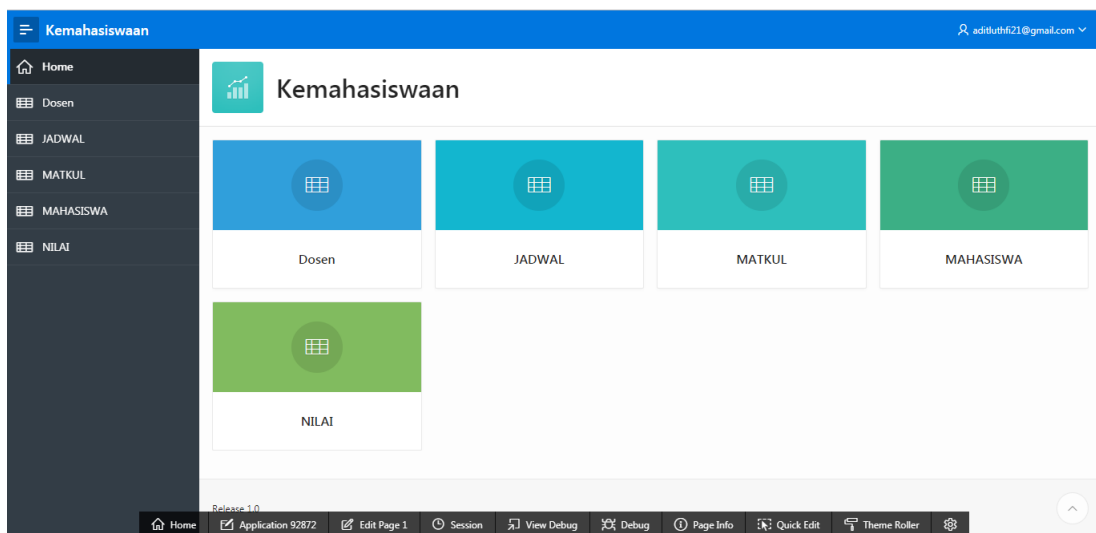
Recently Edited Pages

- 1. Home
- 3. JADWAL
- 6. NILAI
- 2. Dosen
- 4. MATKUL
- 5. MAHASISWA
- 0. Global Page - Desktop

29. Masukkan e-mail dan password anda untuk menjalankan aplikasi



30. Aplikasi siap digunakan



Untuk Login aplikasi silahkan gunakan

1. workspace ribib

2. email ADITLUTHFI21@GMAIL.COM
3. password ribib021
4. link aplikasi
https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=92872:LOGIN_DESKTOP:16366338962381::::