

TUTORIAL APEX

Diajukan untuk memenuhi kelulusan matakuliah
Database II pada Program Studi DIV Teknik Informatika

O l e h :

Muchamad Innal Kariem

1.18.4.036



PROGRAM DIPLOMA IV TEKNIK INFORMATIKA

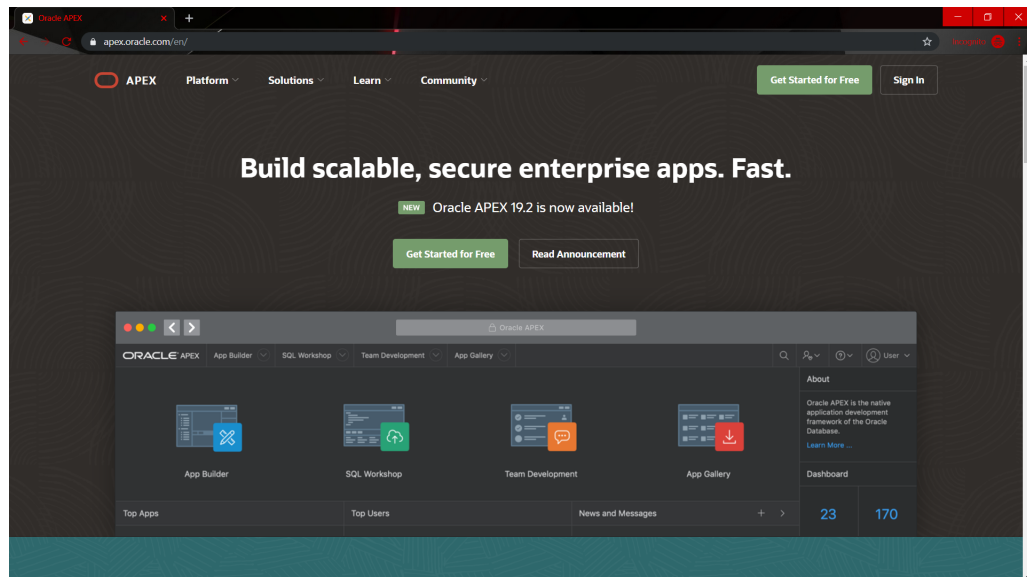
POLITEKNIK POS INDONESIA

BANDUNG

2019

Tutorial Pembuatan Aplikasi Oracle Apex

1. Pertama buka link apex onlinenya yaitu <https://apex.oracle.com>
2. Setelah masuk ke web apexnya, lalu klik request a free workspace



3. Selanjutnya isi identificationnya, seperti gambar dibawah ini:

4. Setelah itu klik yes pada surveynya, dapat dilihat seperti dibawah ini:

Oracle Privacy Policy'. There are two survey questions, each with 'Yes' and 'No' radio button options. The first question is 'Are you new to Oracle Application Express?' and the second is 'Do you plan to use this workspace for a university class or training?'. At the bottom, there are three buttons: a back arrow, a 'Cancel' button, and a 'Next >' button."/>

5. Lalu isi justificationnya

Request a Workspace

Justification

This information helps the Application Express administrator understand how you intend to use this service.

* Why are you requesting this service? ⓘ

< Cancel Next >

6. Kemudian centang I accept the terms pada agreemeent

Request a Workspace

Agreement

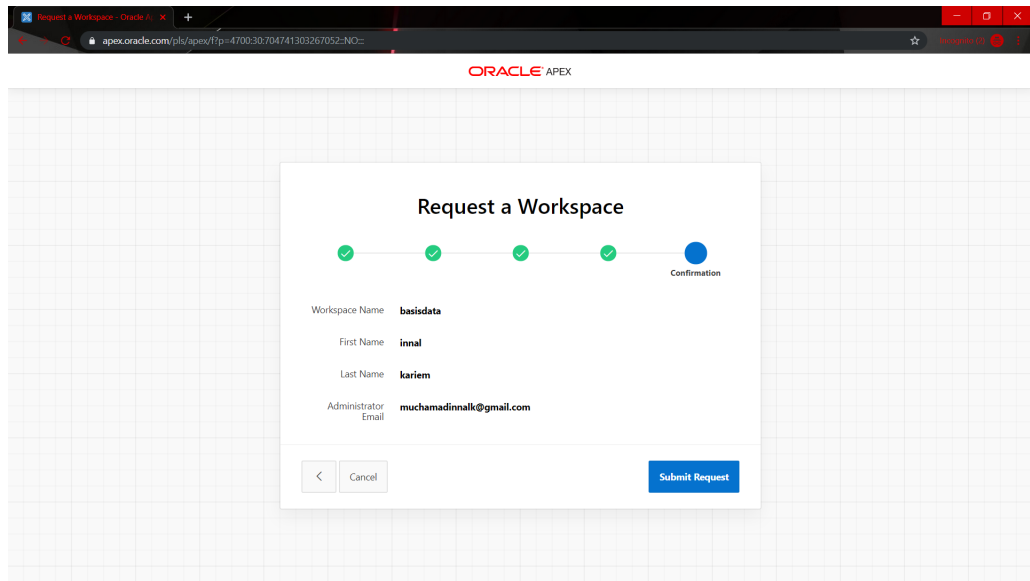
ORACLE APPLICATION EXPRESS SERVICE AGREEMENT

PLEASE SCROLL DOWN AND READ ALL OF THE FOLLOWING TERMS OF USE CAREFULLY. THIS IS A LEGAL AGREEMENT ("AGREEMENT") BETWEEN YOU AND ORACLE AMERICA, INC., STATING THE TERMS AND CONDITIONS THAT GOVERN YOUR USE OF THE ORACLE APPLICATION EXPRESS SERVICE. IF YOU ARE ENTERING INTO THIS AGREEMENT ON BEHALF OF A COMPANY OR LEGAL ENTITY, YOU REPRESENT THAT YOU HAVE THE AUTHORITY TO BIND SUCH ENTITY TO THESE TERMS AND CONDITIONS, IN WHICH CASE THE TERMS "YOU" AND "YOUR" SHALL REFER TO SUCH ENTITY. BY CLICKING "I ACCEPT" OR BY USING THE ORACLE APPLICATION EXPRESS SERVICE, YOU ARE AGREEING TO ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS STATED HEREIN. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS, DO NOT CLICK "I ACCEPT" AND DO NOT USE THE ORACLE APPLICATION EXPRESS SERVICE.

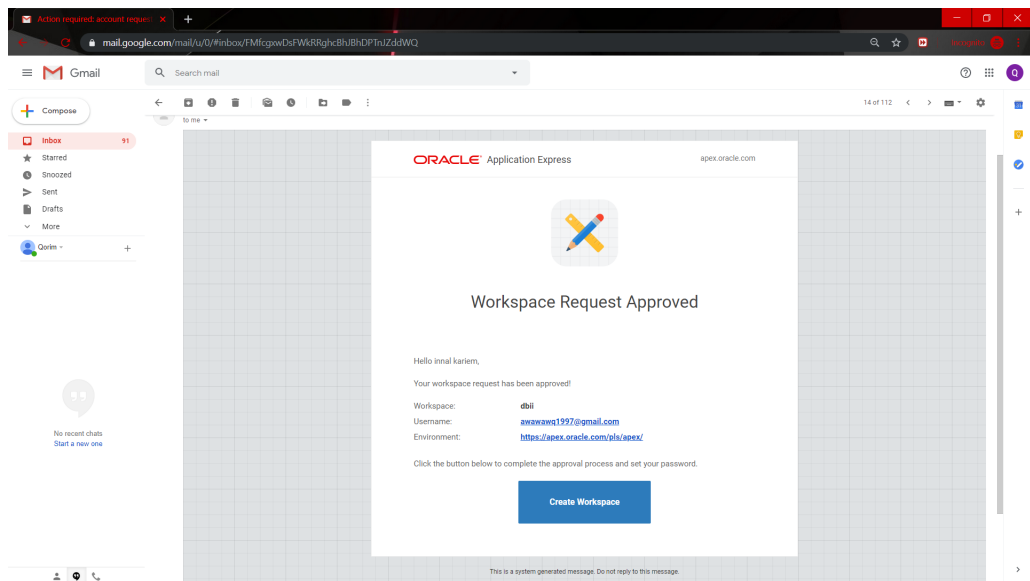
☒ I accept the terms

< Cancel Next >

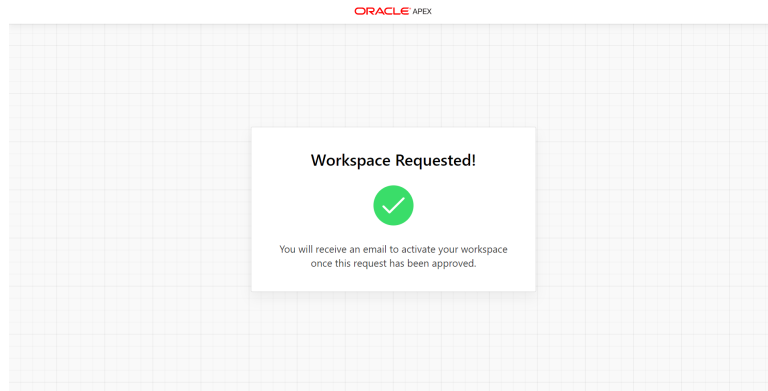
7. Setelah semuanya diisi, lalu pada bagian confirm klik submit request



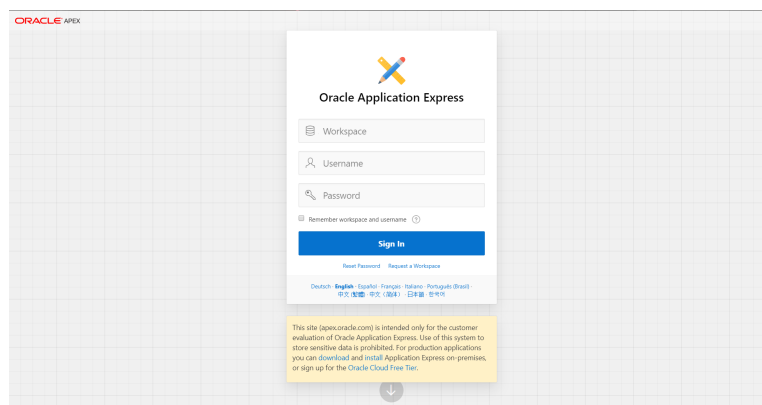
8. Selanjutnya buka email dan tunggu konfirmasi di email kita, lalu klik create workspace



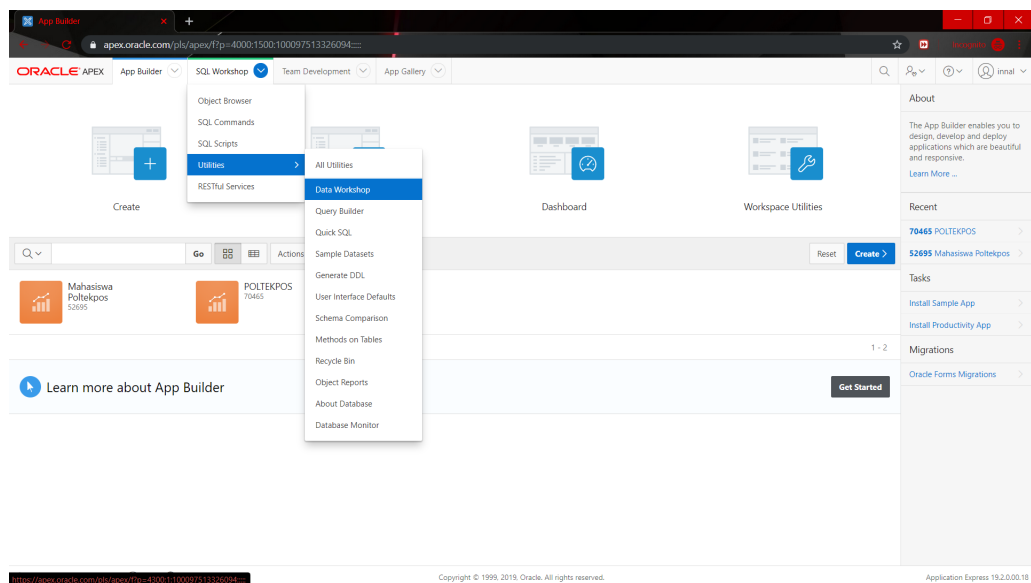
9. Lalu akan muncul Workspace Successfully seperti gambar dibawah ini dan klik continue to sign in screen



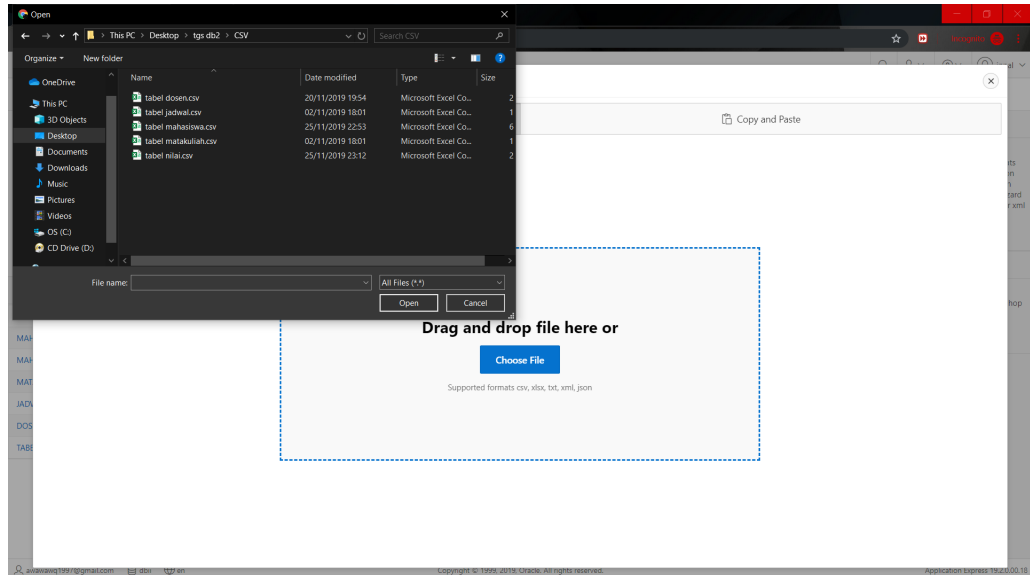
10. Setelah itu kita akan disuruh ganti password baru, seperti gambar dibawah ini



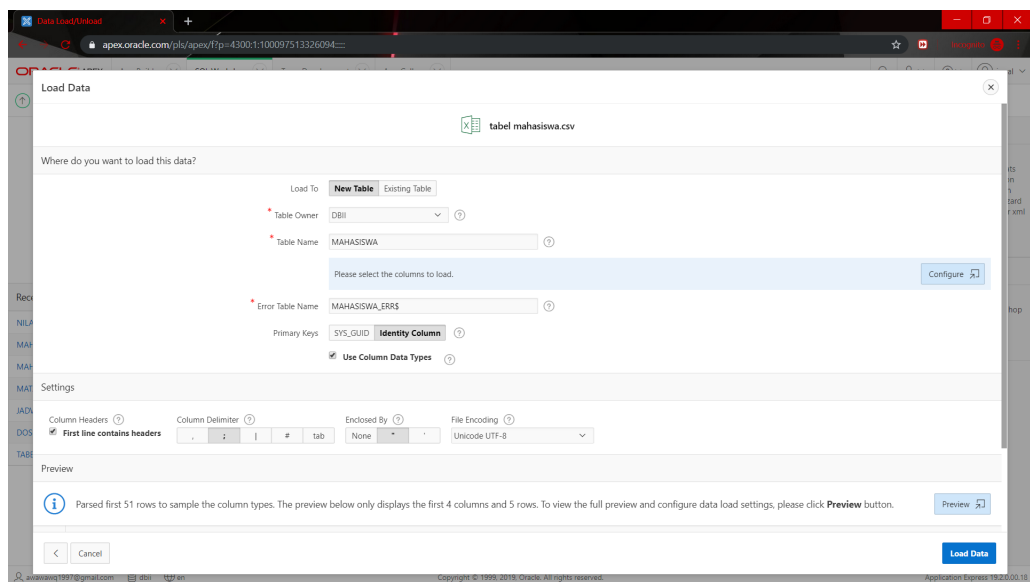
11. Kemudian setelah ganti password kita akan muncul ke halaman utama, Lalu klik SQL Workshop, kemudian pilih Utilities dan klik Data workshop, dapat dilihat seperti gambar dibawah ini :



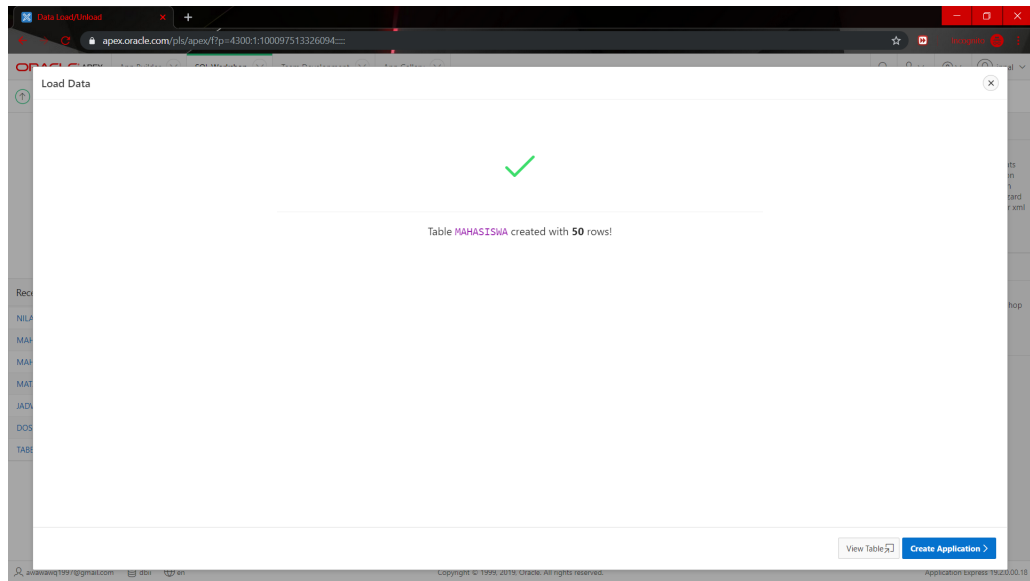
12. Selanjutnya klik load data, lalu pilih file excel yang akan diimport, kemudian open, seperti dibawah ini



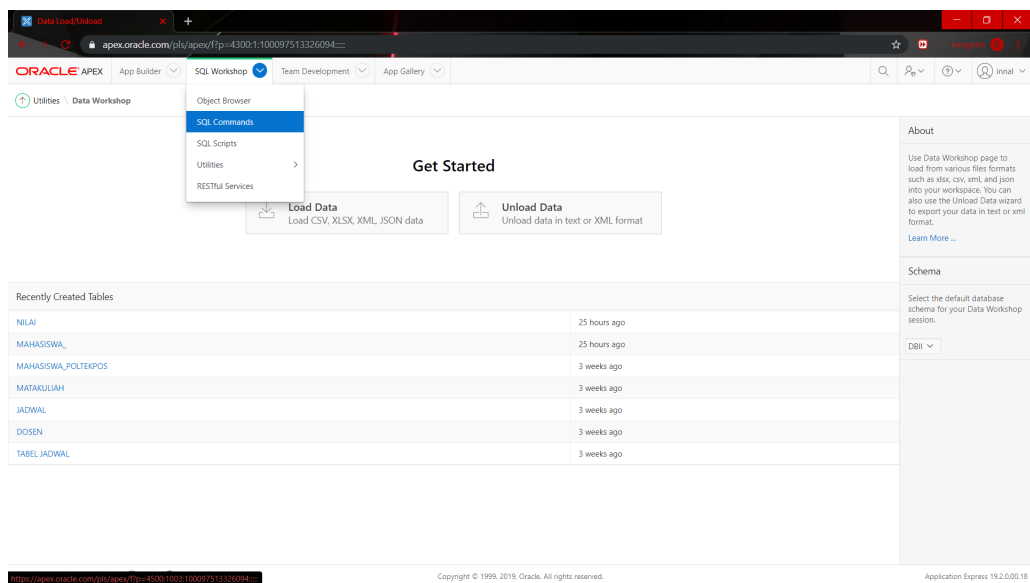
13. jika sudah masuk ke filenya, maka akan muncul seperti gambar dibawah ini, lalu isikan tabel name dan enter kemudian klik configure dan save change



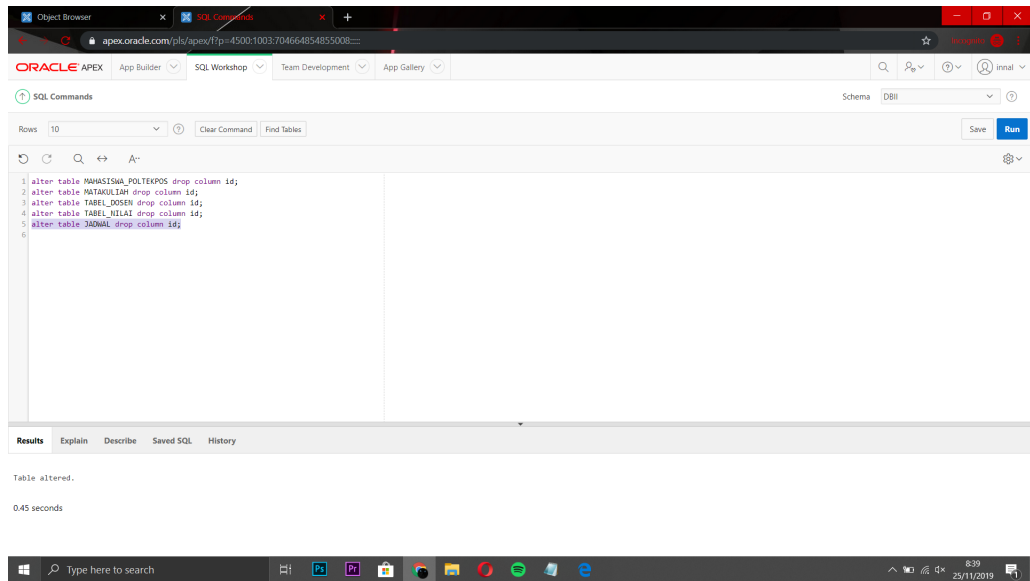
14. kemudian klik load data dan setelah itu close, maka akan muncul seperti gambar dibawah ini. Importkan semua file excel yang sudah disiapkan seperti cara tadi.



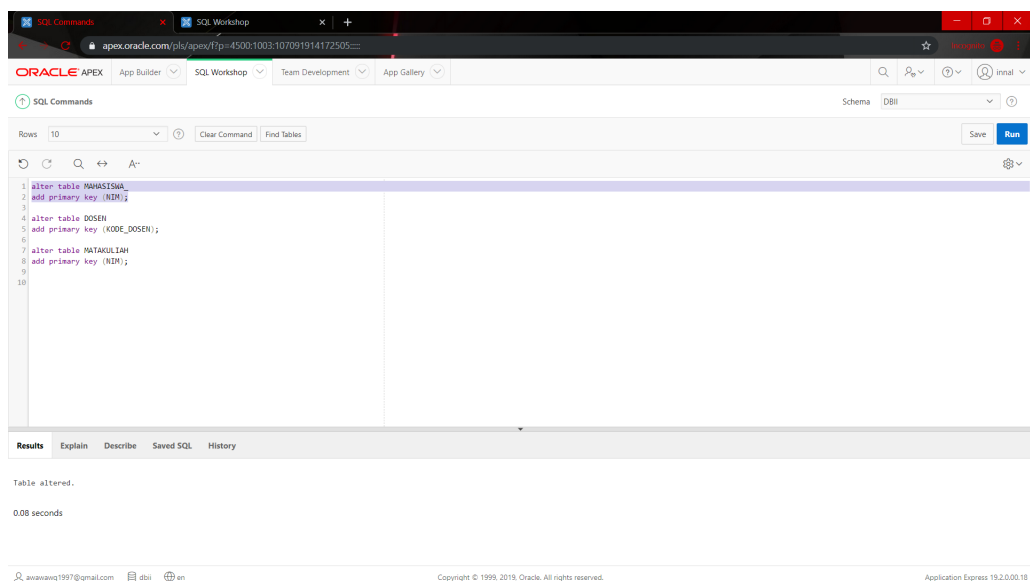
15. Selanjutnya relasikan antar tabel, yaitu dengan cara klik SQL workshop lalu pilih SQL command



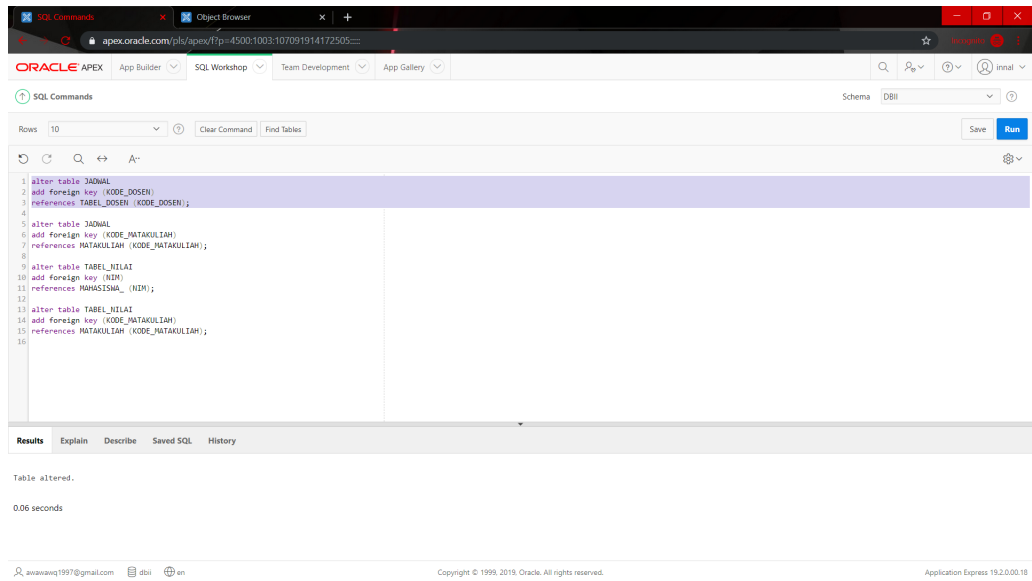
16. kemudian ketik seperti dibawah ini untuk menghapus kolom ID setiap tabel.



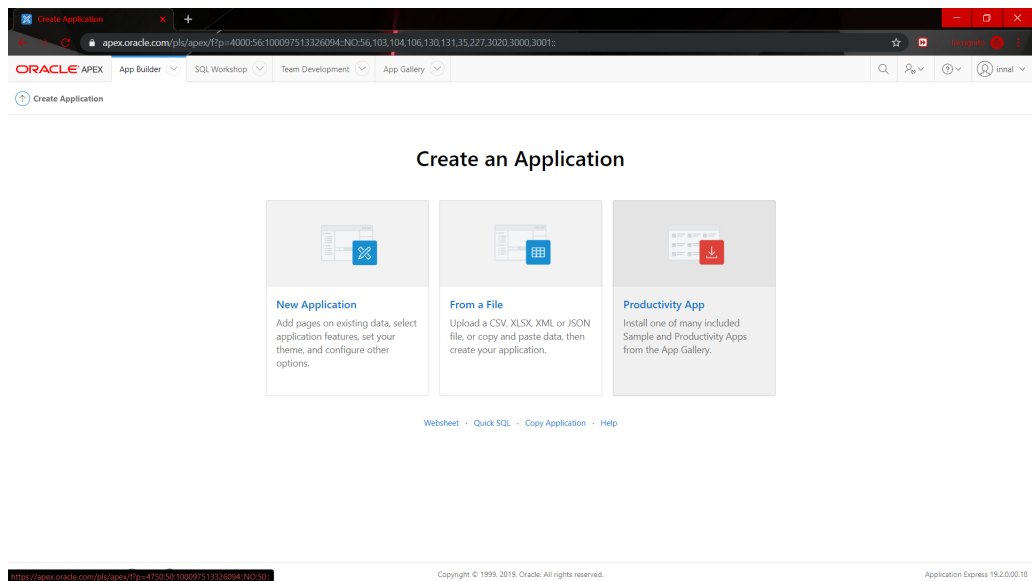
17. Setelah itu buat primary key pada tabel mahasiswa, dosen dan mata kuliah. Primary keynya harus bersifat unique, kemudian ketik seperti gambar dibawah ini pada SQL command



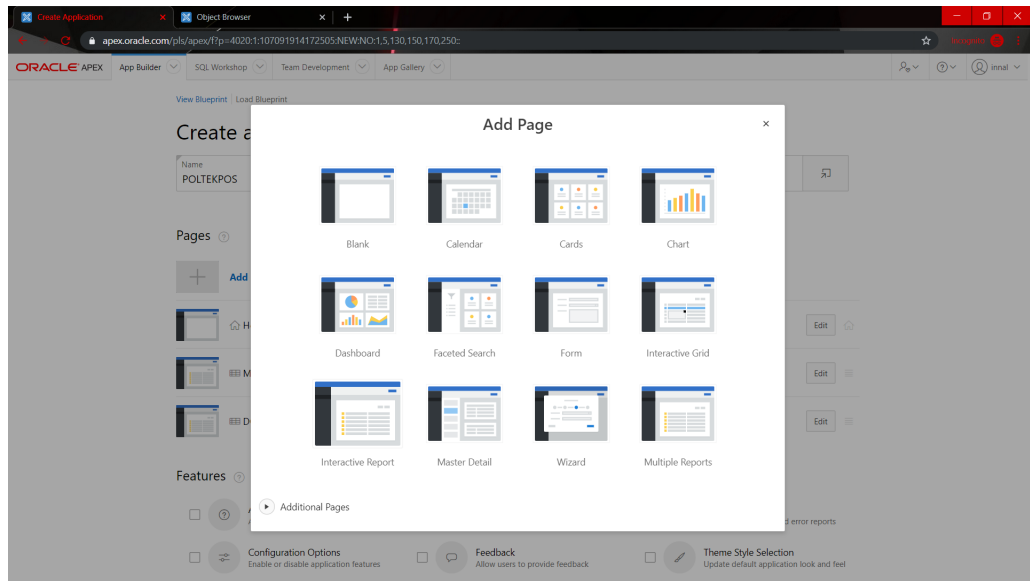
18. Setelah itu ketik lagi pada SQL Command seperti gambar dibawah ini, Lalu RUN



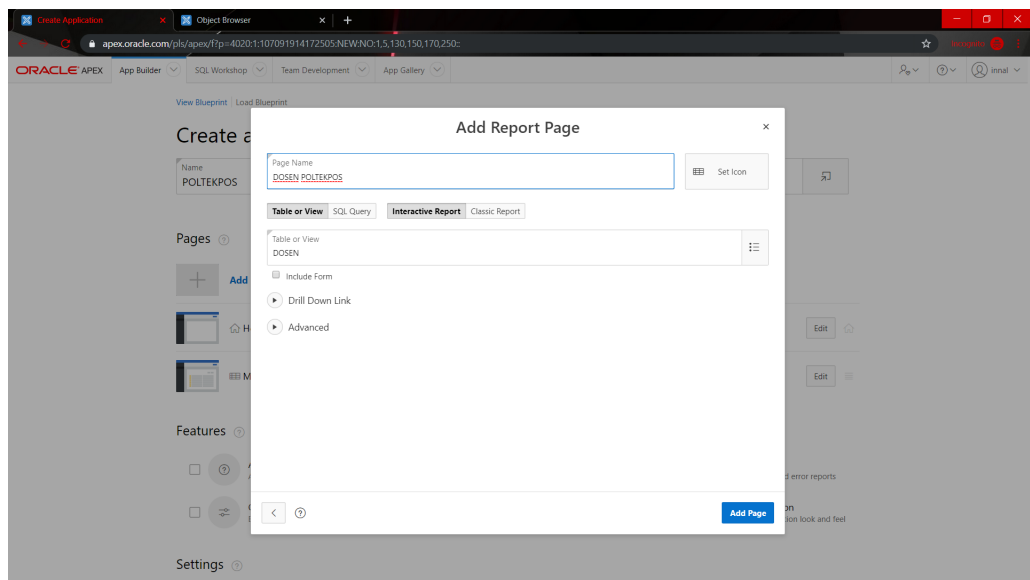
19. Kemudian klik app Builder dan klik create, Lalu klik new Application, seperti gambar dibawah ini



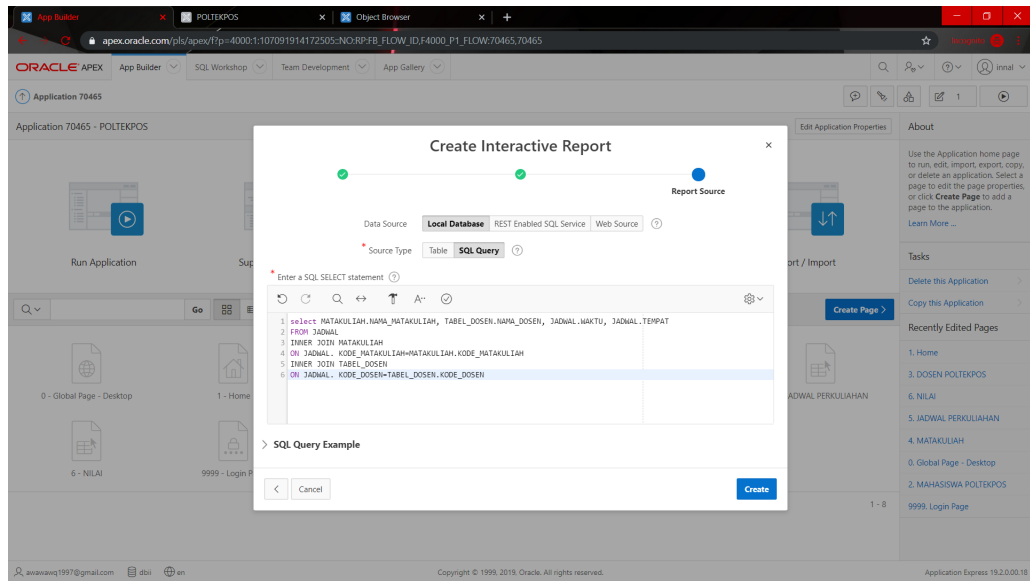
20. Lalu isikan namanya dan klik add page dan pilih yang interaktif report



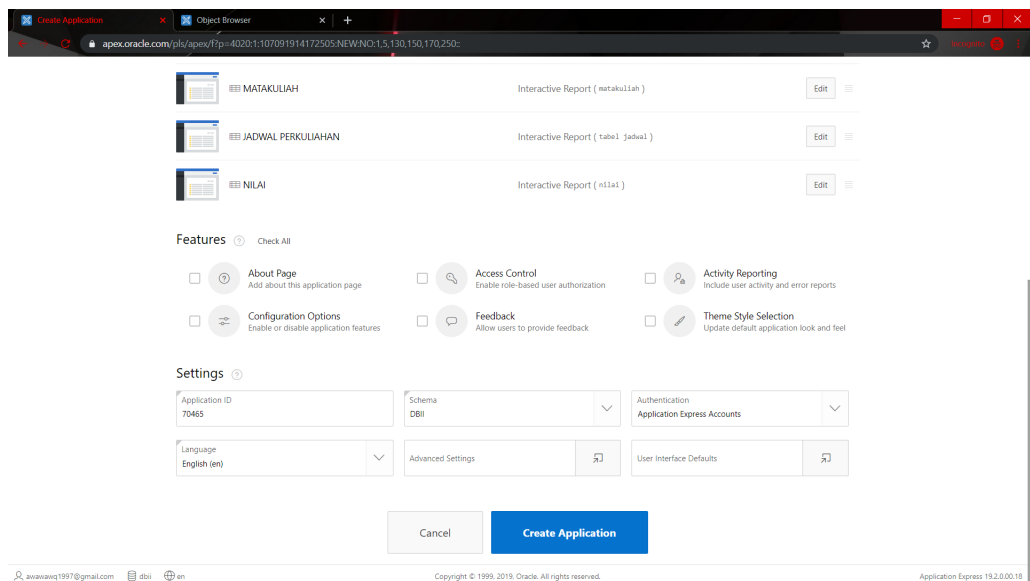
21. Kemudian isikan page name dan pilih tabel yang akan digunakan dengan cara tabel tabel or view pada bagian sebelah kanan kemudian klik add page. Ulangilah seperti langkah tersebut dengan memasukkan tabel mahasiswa, dosen jadwal, dan nilai



22. Kemudian pilih add page lagi, isikan page name "JADWAL" lalu klik SQL query dan ketiklah pada SQL query seperti dibawah ini. kemudian klik add page



23. Kemudian create application seperti gambar dibawah ini



24. Setelah itu Run Application seperti gambar dibawah ini

