

TUTORIAL APEX

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

O l e h :

Nur Hanifah Amatullah
1.18.4.086

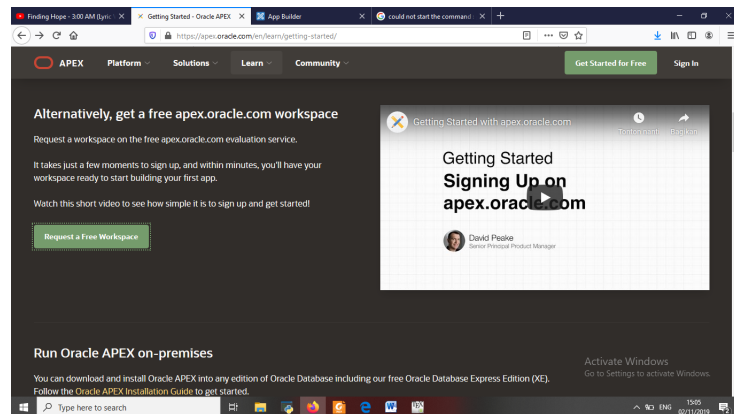


**PROGRAM DIPLOMA IV TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK POS INDONESIA**

**BANDUNG
2019**

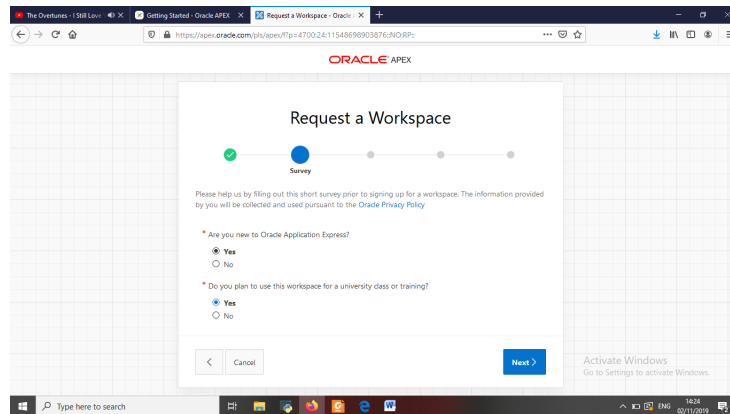
Tutorial Pembuatan Aplikasi Oracle Apex

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

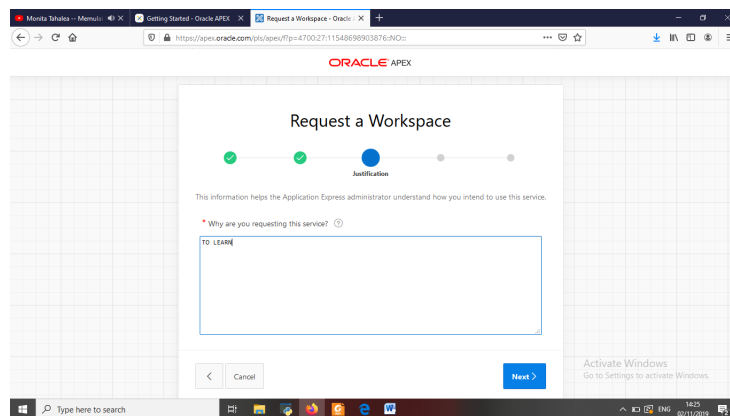


3. Selanjutnya isi identificationnya, seperti gambar dibawah ini:

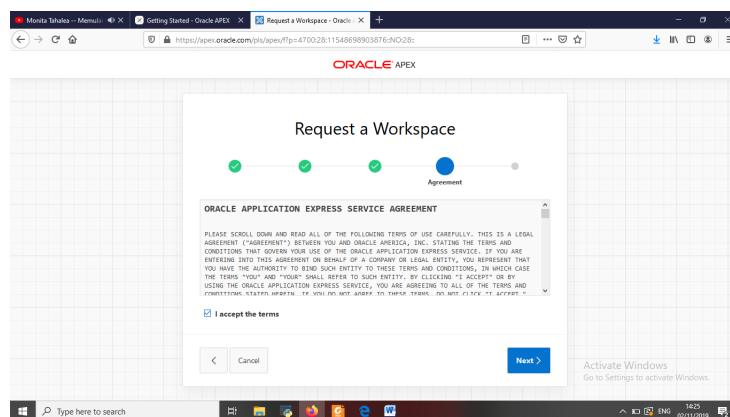
4. Setelah itu klik yes pada surveynya, dapat dilihat seperti dibawah ini:



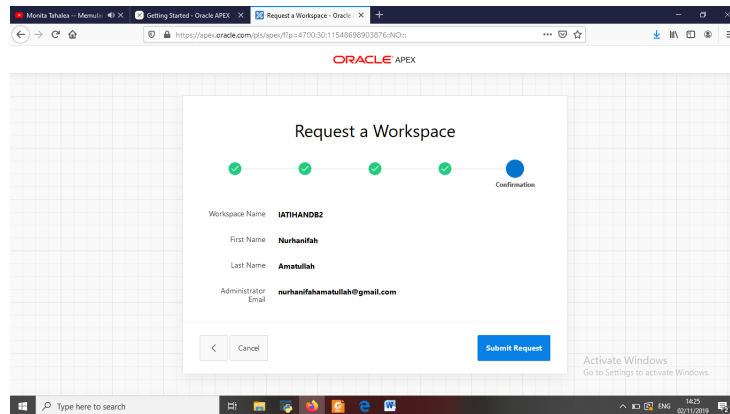
5. Lalu isi justificationnya



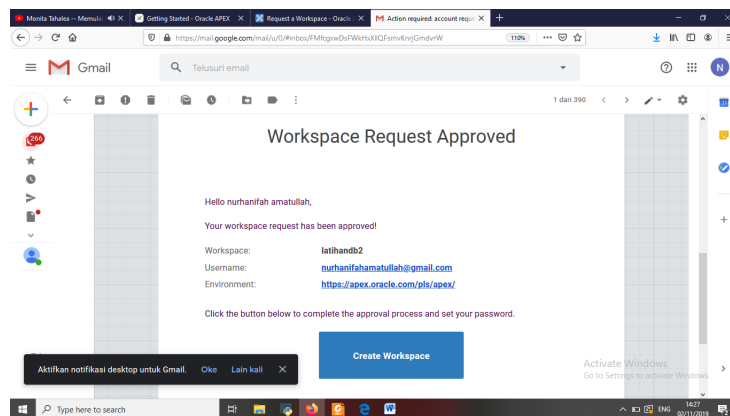
6. Kemudian centang I accept the terms pada agreemeent



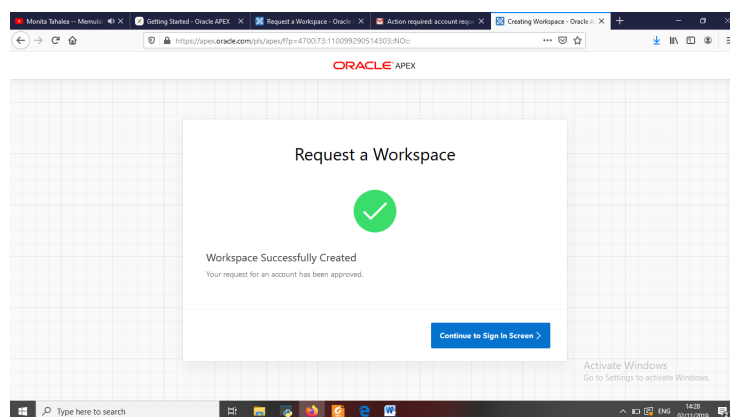
7. Setelah semuanya diisi, lalu pada bagian confirm klik submit request



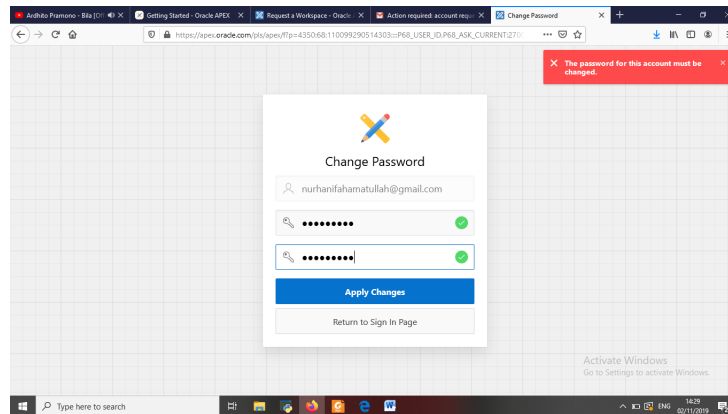
8. Selanjutnya buka email dan tunggu konfirmasi di email kita, lalu klik creat workspace



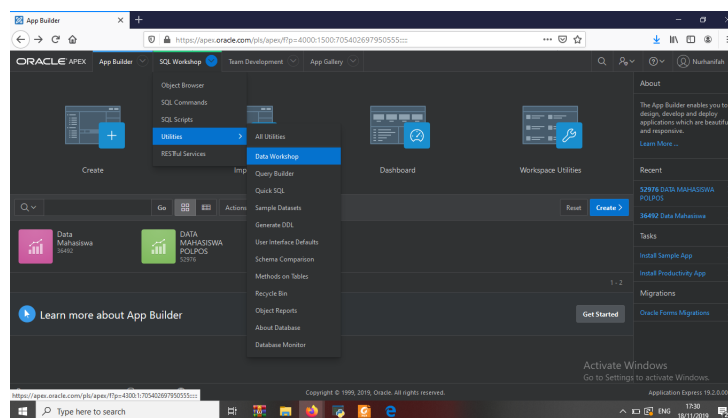
9. Lalu akan muncul Workspace Successfully seperti gambar dibawah ini dan kllik continue to sign in screen



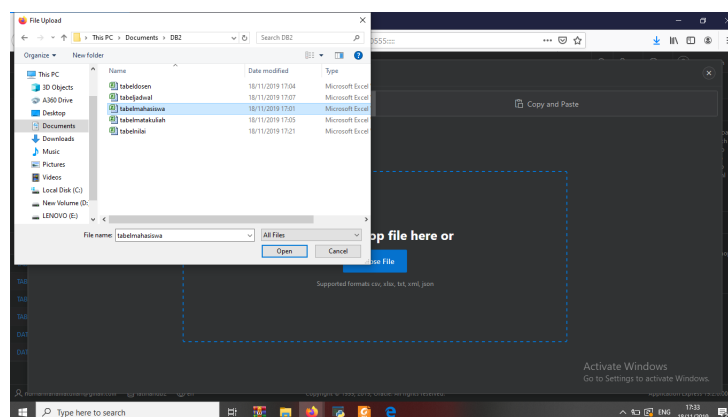
10. Setelah itu kita akan disuruh ganti password baru, seperti gambar dibawah ini



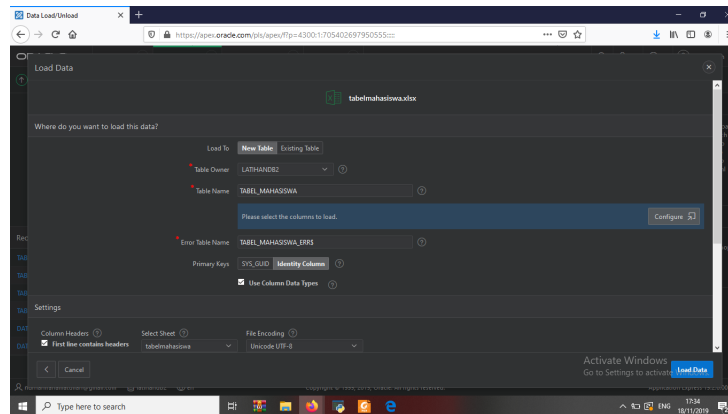
11. Kemudian setelah ganti password kita akan mucul ke halaman utama, Lalu klik SQL Workshop, kemudian pilih Utilities dan klik Data workshop, dapat dilihat seperti gambar dibawah ini :



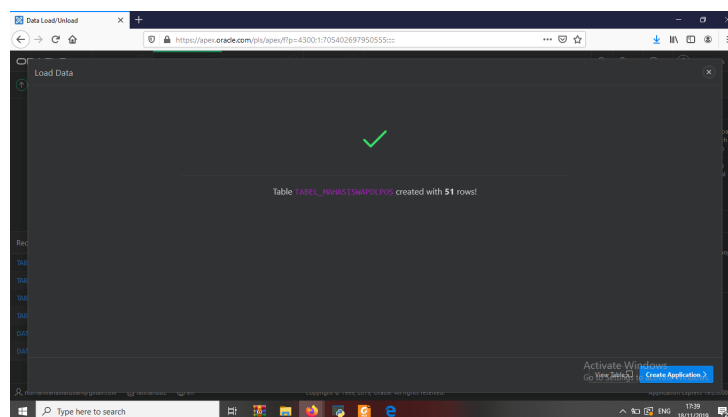
12. Selanjutnya klik load data, lalu pilih file excel yang akan diimport, kemudian open, seperti dibawah ini



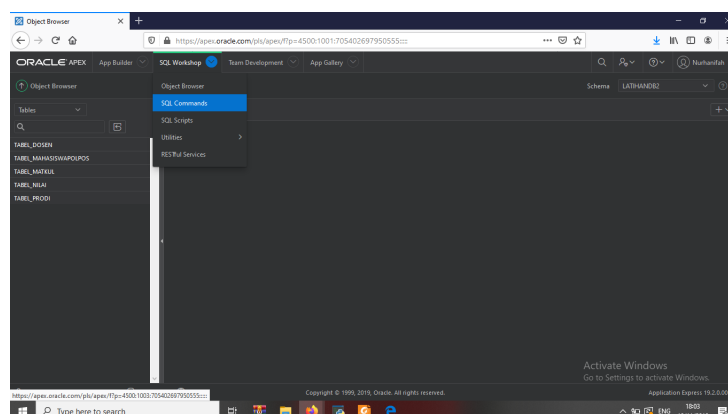
13. jika sudah masuk ke filenya, maka akan mucul seperti gambar dibawah ini, lalu isikan tabel name dan enter kemudian klik configure dan save change



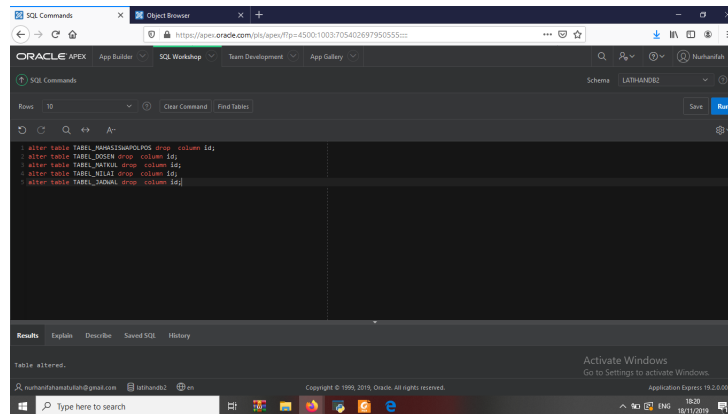
14. kemudian klik load data dan setelah itu close, maka akan muncul seperti gambar dibawah ini. Importkan semua file excel yang sudah disiapkan seperti cara tadi.



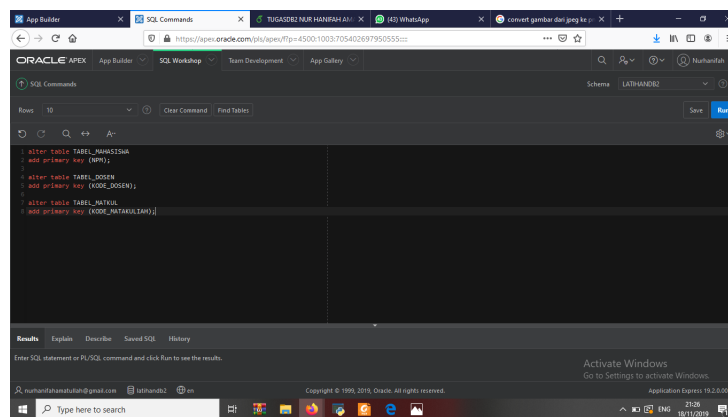
15. Selanjutnya relasikan antar tabel, yaitu dengan cara klik SQL workshop lalu pilih SQL command



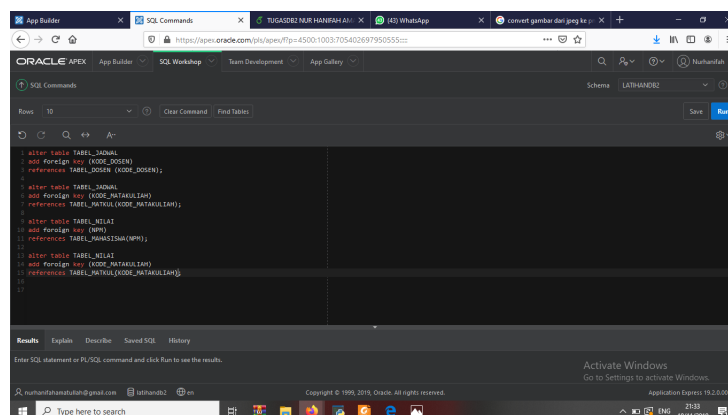
16. kemudian ketik seperti dibawah ini untuk menghapus kolom ID setiap tabel.



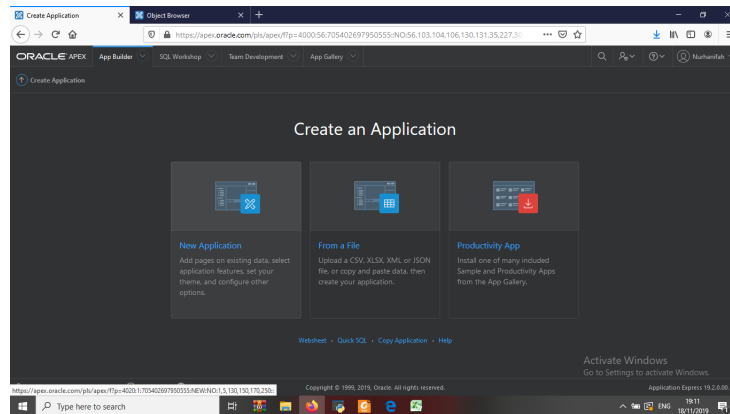
17. Setelah itu buat primary key pada tabel mahasiswa, dosen dan mata kuliah. Primary keynya harus bersifat unique, kemudian ketik seperti gambar dibawah ini pada SQL command



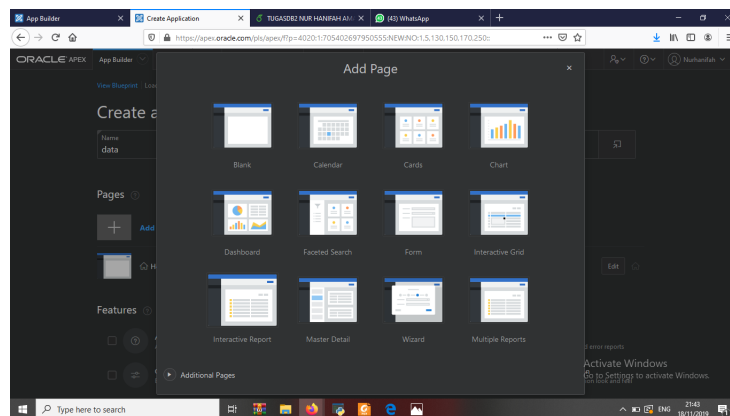
18. Setelah itu ketik lagi pada SQL Command seperti gambar dibawah ini, Lalu RUN



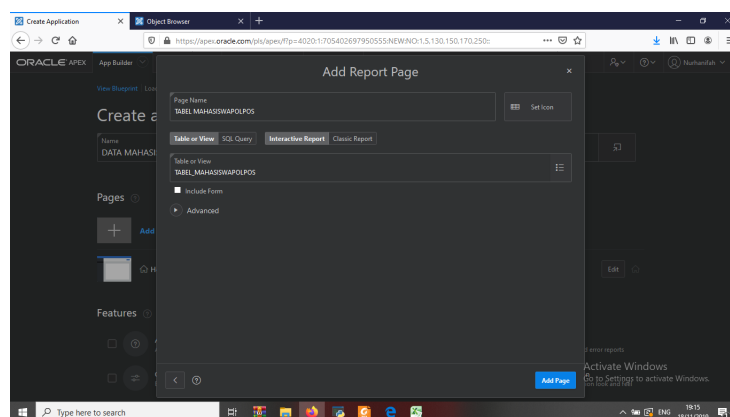
19. Kemudian klik app Builder dan klik create, Lalu klik new Application, seperti gambar dibawah ini



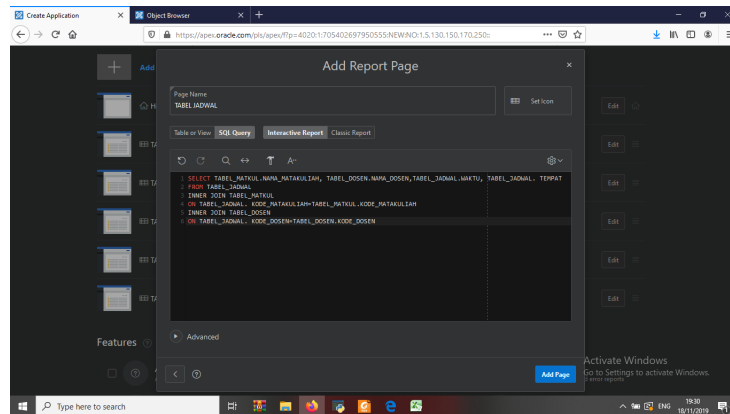
20. Lalu isikan namanya dan klik add page dan pilih yang interaktif report



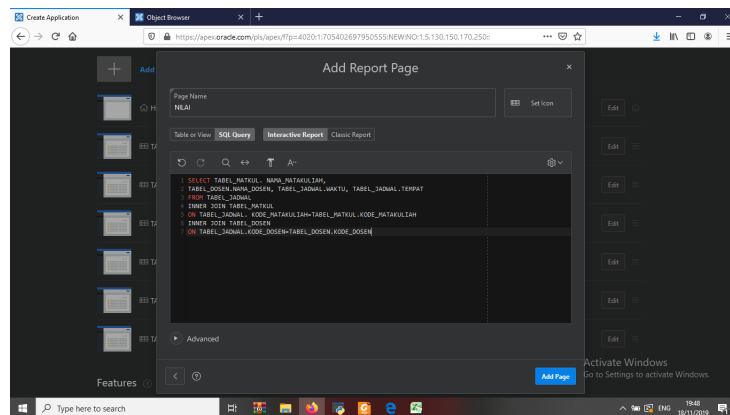
21. Kemudian isikan page name dan pilih tabel yang akan digunakan dengan cara tabel tabel or view pada bagian sebelah kanan kemudian klik add page. Ulangilah seperti langkah tersebut dengan memasukkan tabel mahasiswa, dosen jadwal, dan nilai



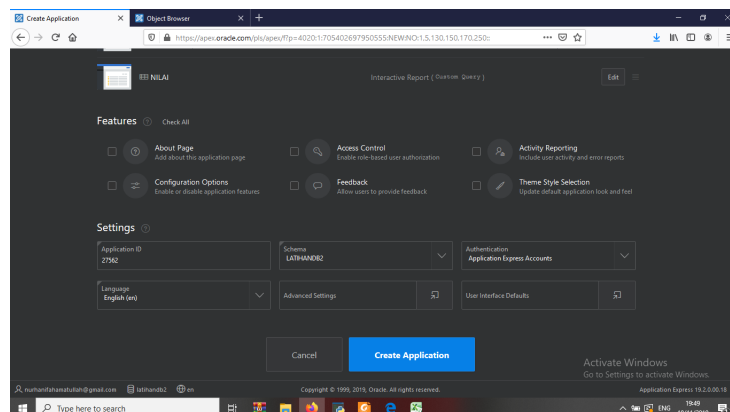
22. Kemudian pilih add page lagi, isikan page name "JADWAL" lalu klik SQL query dan ketiklah pada SQL query seperti dibawah ini. kemudian klik add page



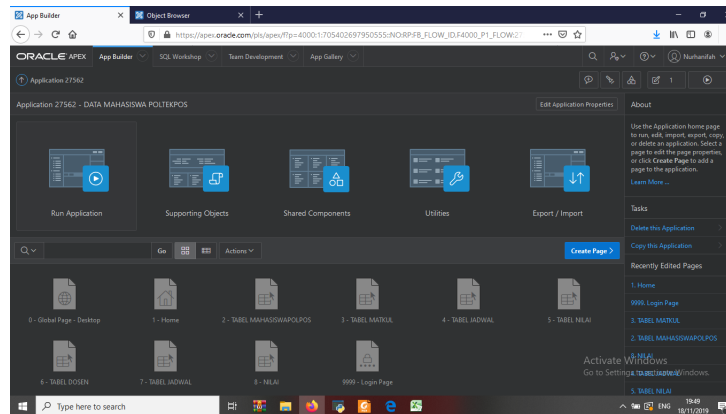
23. Kemudian pilih add page lagi, isikan page name "NILAI" lalu klik SQL query dan ketiklah pada SQL query seperti dibawah ini. kemudian klik add page



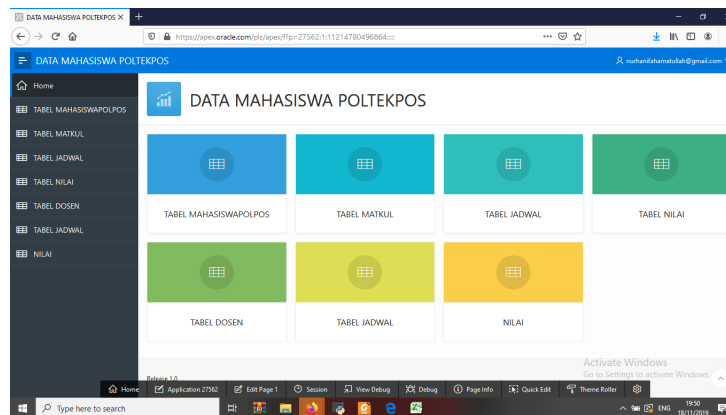
24. Kemudian create application seperti gambar dibawah ini



25. Setelah itu Run Application seperti gambar dibawah ini



26. Kemudian akan muncul seperti gambar dibawah ini kalau sudah selesai semuanya



27. Workspace : LATIHANDB2

28. USERNAME : nurhanifahamatullah@gmail.com

29. Password : Hanifah25