



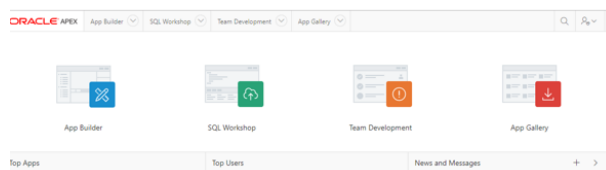
Resume Video Oracle

Mauliddhia Restu Shafina

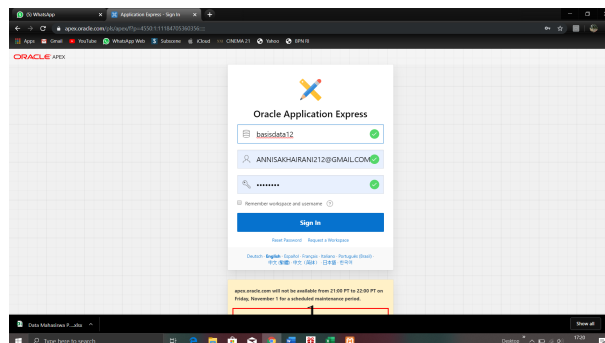
1184101

1 Video Oracle Apex

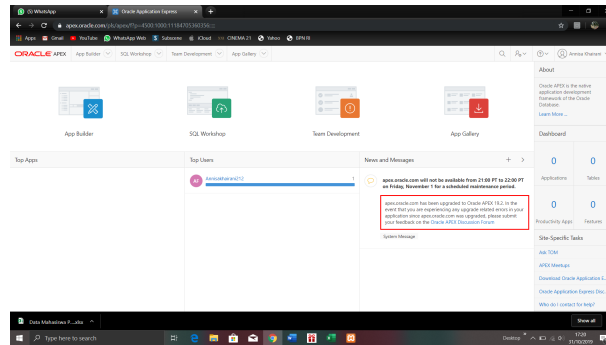
1. Pertama klik app builder



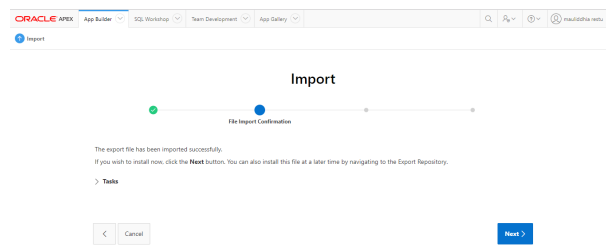
2. Pilih import, jika belum mempunyai data.



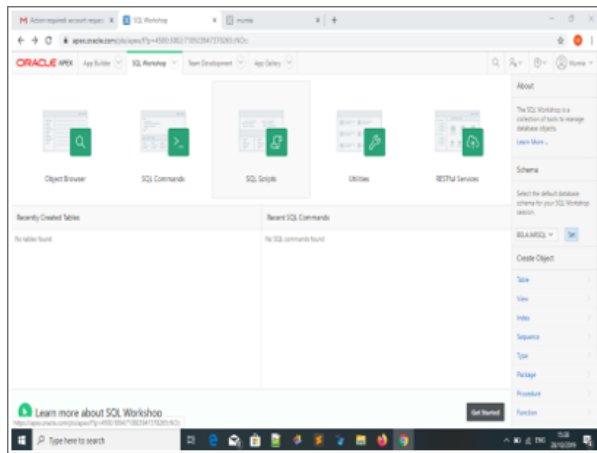
3. Choose file lalu next.



4. Lalu akan muncul gambar seperti dibawah. Lalu kita Klik next



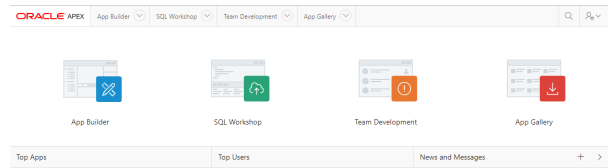
5. Setelah next, akan muncul seperti ini kemudian kita pilih install applica-tion.



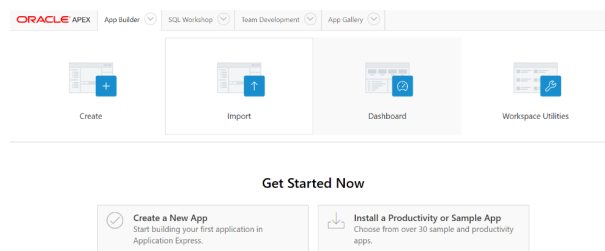
6. Untuk mengetahui data sudah terinstall atau belum, klik sql Workshop lalu pilih object browser. Jika data muncul berarti telah berhasil

Table	Data	Indexes	Model	Constraints	Grants	Statistics	UI Defaults	Triggers	Dependencies	SQL	REST	Sample Queries
OWH_CATEGORIES_TAB	Columns Name	Data Type	Nullable	Default	Primary Key							
	CATEGORY_ID	NUMBER(2)	No	-	1							
	CATEGORY_NAME	VARCHAR2(50)	Yes	-								
	CATEGORY_DESCRIPTION	VARCHAR2(100)	Yes	-								
	PARENT_CATEGORY_ID	NUMBER(2)	Yes	-								

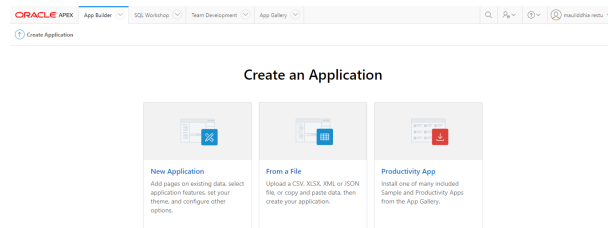
7. Lalu kita kembali ke halaman utama, kemudian klik app builder



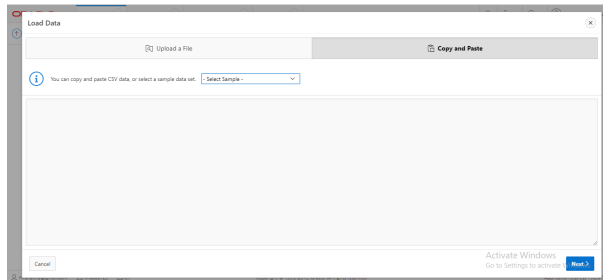
8. Klik Creat a new application



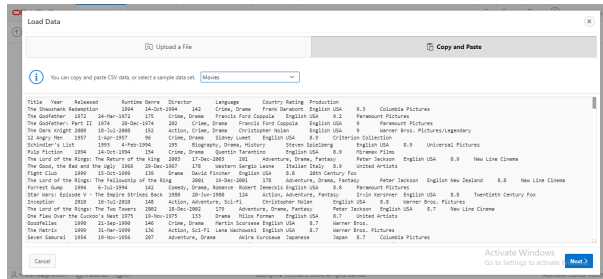
9. Klik “from a file”



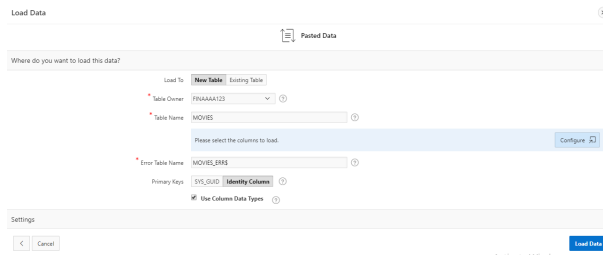
10. Setelah itu pilih “copy and paste”. Pilih select sample “movie”



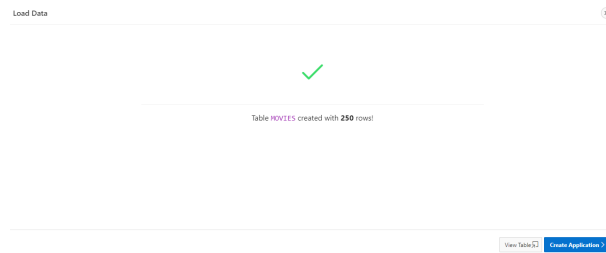
11. Setelah muncul seperti gambar dibawah ini, kemudian kita klik next.



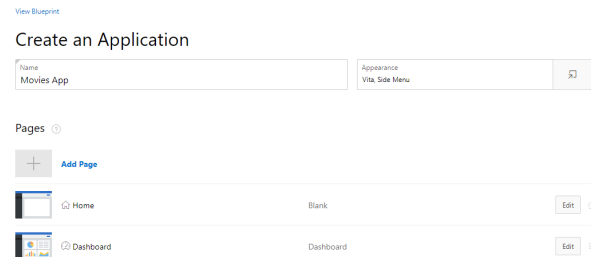
12. Lalu akan muncul gambar seperti dibawah, lalu isi table nama dengan “MOVIES” dan dengan otomatisnya error table name akan terisi “MOVIES_{ERR}” lalu kita klik “Load Data”.



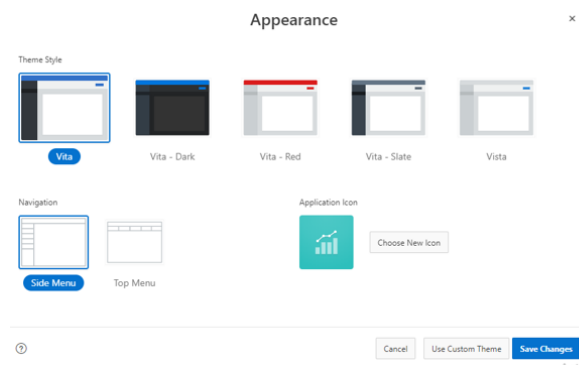
13. Setelah itu kitamengklik load data, akan muncul seperti gambar dibawah ini (f9).



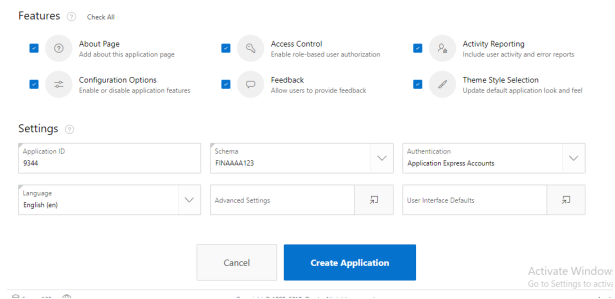
14. kemudian kita Klik “create application”. Isi bagian nama dengan “movies app”. Lalu klik tanda panah yang ada di “appearance” akan muncul gambar seperti dibawah ini . appearance sendiri berfungsi untuk mennyetting seperti apa tampilan aplikasi yang akan kita buat. Dari tema, navigasi dan icon untuk aplikasinya



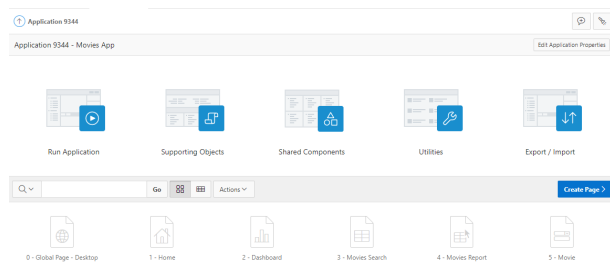
15. Lalu, kita pilih tema sesuai keinginan kita pada “Theme Style”. Pilih navigasi yang kita inginkan pada ”Navigation”. Dan pilih icon untuk aplikasi pada “application icon”. Setelah sudah dipilih, klik save changes



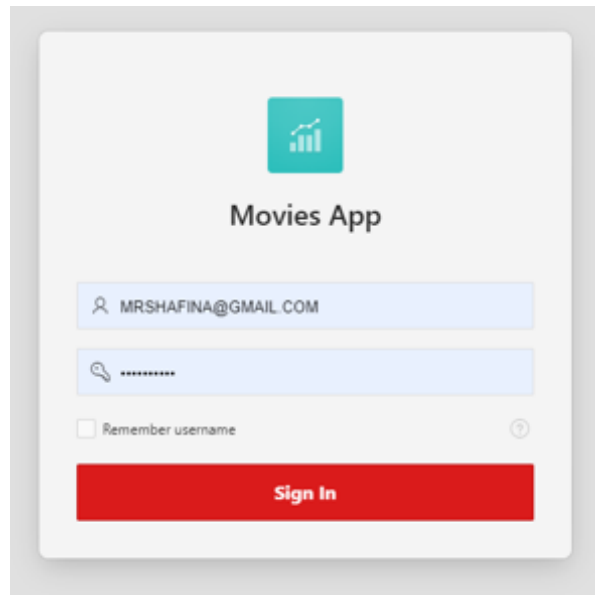
16. Pada features klik “check all” lalu klik “create application”



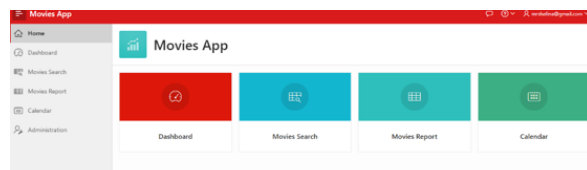
17. Lalu akan muncul seperti gambar dibawah ini.kemudian kita Klik run application



18. Setelah itu, akan muncul from login untuk masuk ke aplikasi yang kita buat. Lalu sign in



19. Setelah itu, akan secara langsung masuk pada aplikasi yang kita buat



2 SQL Developer Data Modeler

2.1 Oracle SQL Developer Data Modeler menawarkan berbagai kemampuan pemodelan data dan basis data, yang memungkinkan untuk:

- (a) Menangkap aturan dan Infoormasi bisnis
- (b) Membuat dan memproses Model Logical , Relational, dan Physical
- (c) Menyimpan informasi metadata dalam file XML
- (d) Menyingkron Model relasional dengan kamus data

2.2 Konsep Kunci:

- (a) Buat model logis menggunakan SQL Data
- (b) Modeler Forward Engineer Model Logical ke Relational Model

2.2.1 Reverse Engineer Model Relational menerapkan standar penamaan menggunakan:

- (a) Glosarium
- (b) Template penamaan

2.3 Mengunduh Oracle SQL Developer Data Modeler

- (a) Untuk mengunduh file instalasi, buka oracle technology network di :
<http://www.oracle.com.technetwork/developer-tools/datamodeler/download/index.html>
- (b) Pastikan anda memiliki JRE yang diinstal, jika tidak, untuh dari oracle technology network di: <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

2.3.1 Terlebih dahulu kitaBuka Oracle SQL Developer Data Modeler Setelah file zip Data Modeler diunduh:

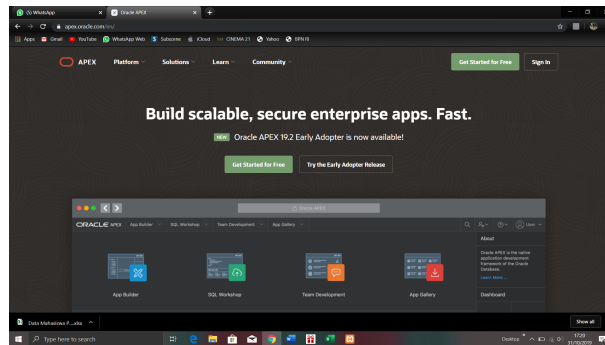
- (a) Ekstrak file zip ke folder apa pun, didalam folder itu perluas folder data modeler
- (b) Klik dua kali data modeler.exe untuk 32-bit dan klik dua kali model data 64.exe untuk 64-bit
- (c) Referensi informasi berharga di halaman awal (Halaman ini dapat dibuka kembali dengan mengklik Bantuan , Halaman Awal)
- (d) Tutup Start Windows
- (e) Ready Go
- (f) kemudian kita buat entitas ini dalam SQL Data Modeler

2.4 Kesimpulan

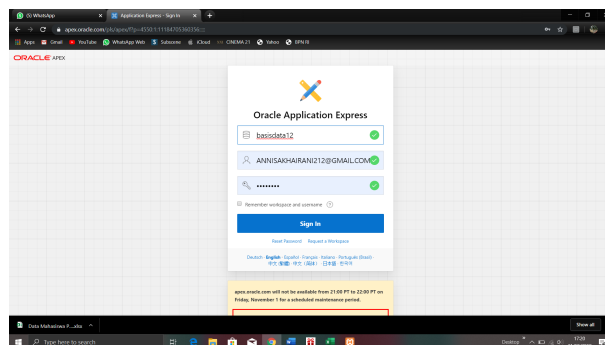
Oracle SQL Data Modeler memiliki fitur-fitur canggih yang membuat pembuatan Model Logikal dan Relasional sangat mudah dan intuitif.

3 Quick Sql

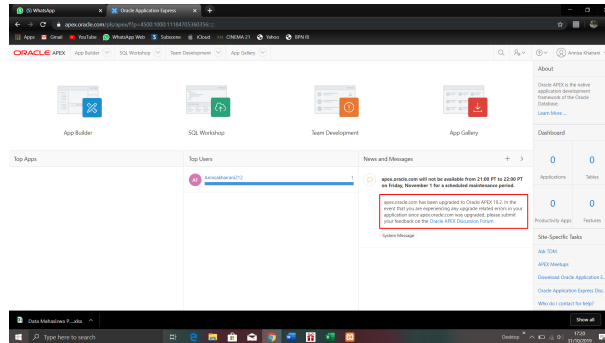
(a) Masuk Ke Oracle, pilih sign in



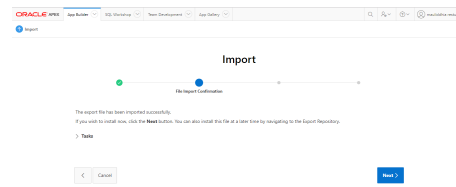
(b) Lalu masukkan workspace,username,dan password yang kalian punya atau buat aku jika kalian belum mempunyai akun



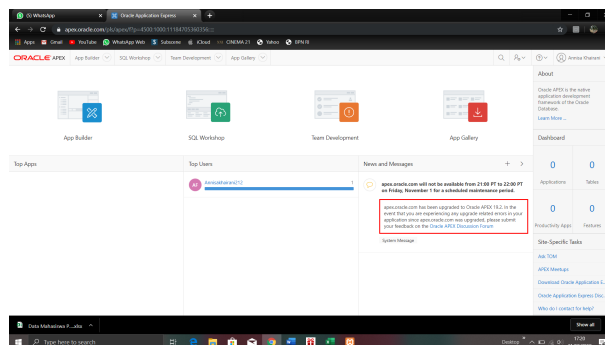
- (c) Setelah itu akan muncul tampilan seperti dibawah ini. Lalu pilih sql workshop dan pilih utilities kemudia pilih quick sql.



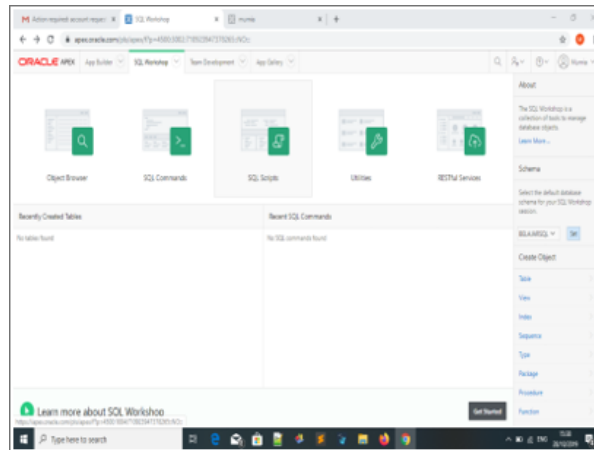
- (d) lalu akan muncul tampilan seperti ini. Maka setelah itu kalian dapat menuliskan kodingan atau program yang akan di jalankan



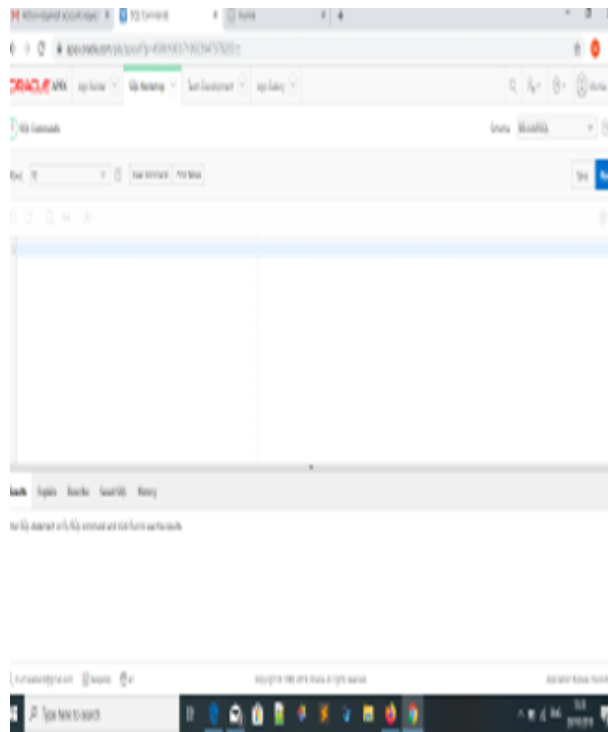
- (e) Setelah itu pilih sql workshop



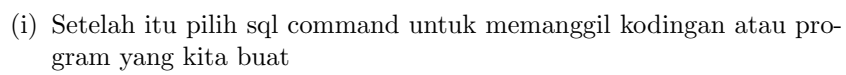
(f) Setelah itu pilih sql scripts



(g) Maka kalian akan melihat seperti ini, lalu pindahkan kodingan atau program yang kita tulis di quick sql.



(h) Setelah itu kita pilih run script



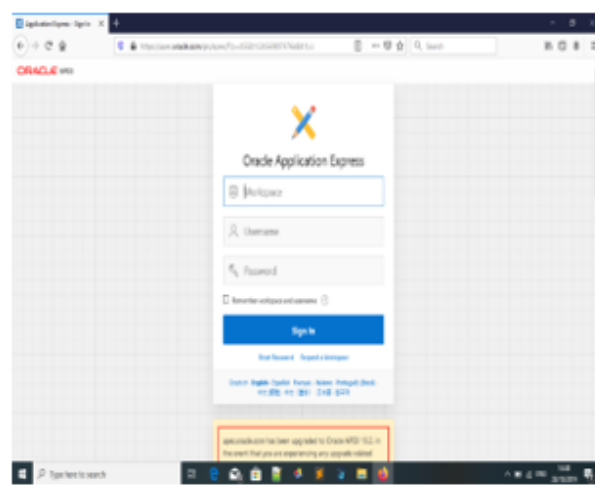
4 Aplikasi development

i. Buka ilearning.oracle



ii. Lalu download modul yang kalian mau pada ilearning.

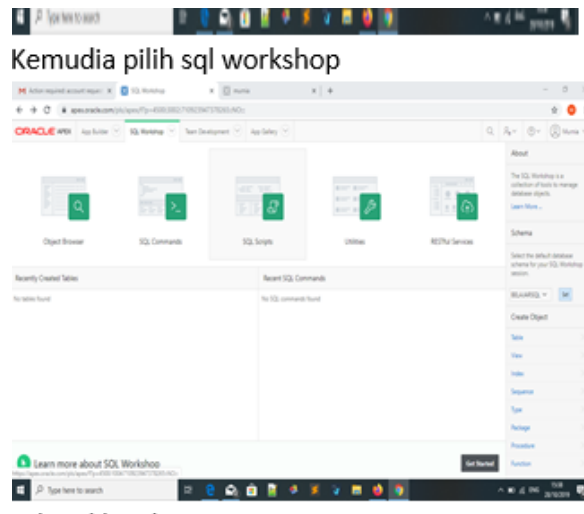
iii. Lalu masuk ke oracleapex.com



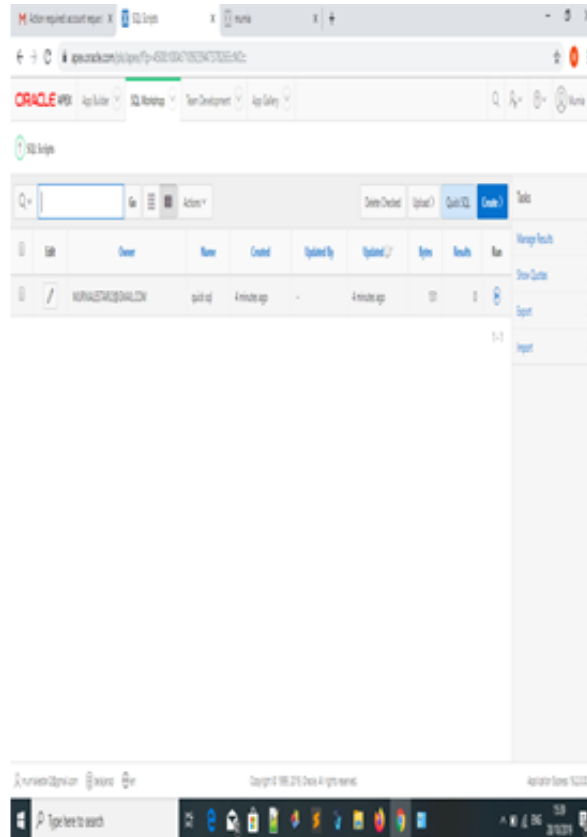
iv. Lalu akan keluar tampilan awal pada oracle apex



v. Kemudian kita pilih sql workshop



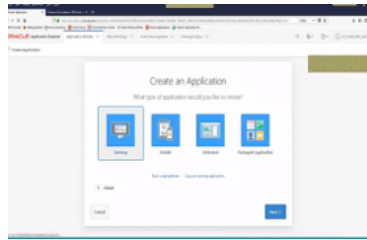
vi. Lalu pilih sql script



vii. Lalu pilih upload script, maka pilih lah file yang akan dimasukkan ke dalam sql script . kemudia akan muncul file yang telah dimasukkan

viii. Lalu tekan tombol run

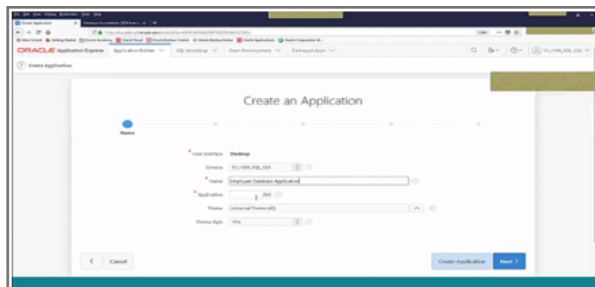
ix. Setelah itu pergi ke tampilan awal dan pilih aplikasi builder,lalu pilih desktop



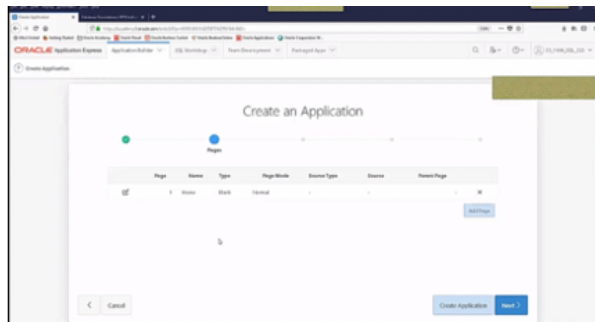
x. Kemudian kita isi

5 CREATE A SIMPLE DATABASE

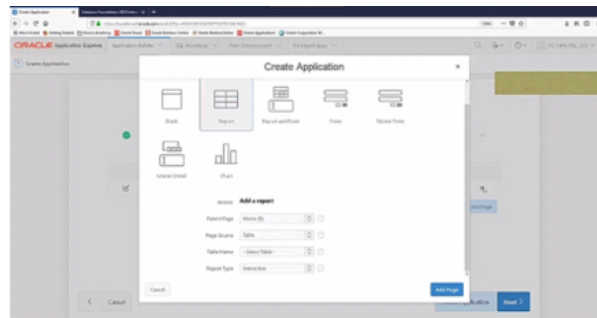
- A. Create Aplikasi baru , jangan lupa Menganti nama menjadi Employe Database Application , kemudia Next



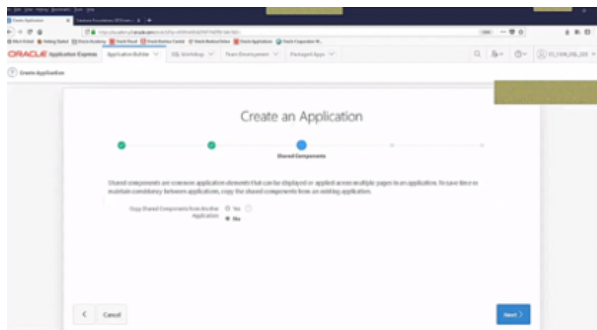
- B. Kemudian setelah halaman telah berpindah , akan tampak seperti dibawah ini, kemudian table akan muncul dan klik next



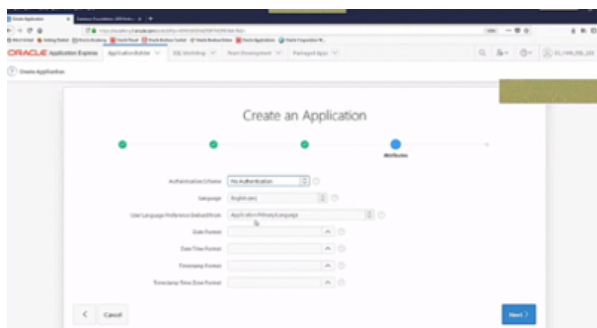
C. kemudian akan muncul seperti dibawah ini, dan pilih report dan add page kemudian klik next



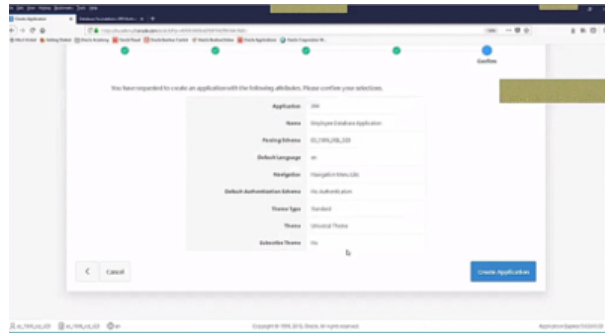
D. Kemudian pilih NO dan klik Next



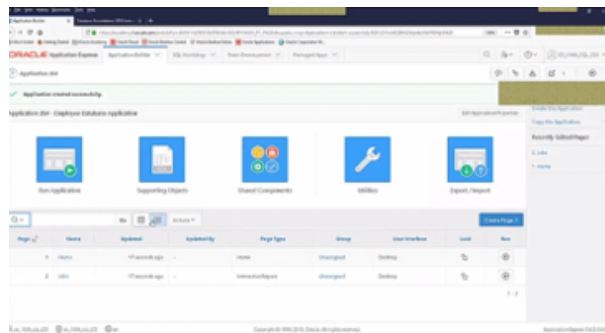
E. Kemudian pada bagian ini ganti application schema menjadi No Authentication, kemudian next



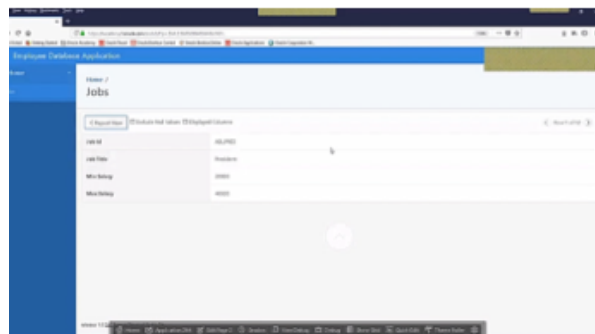
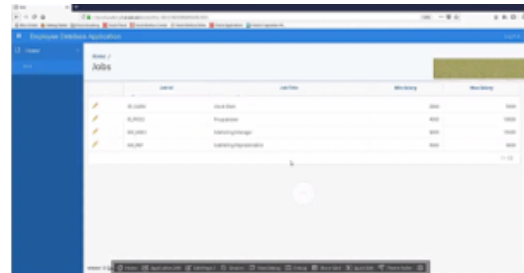
F. Karena table sudah dibuat, klik create application



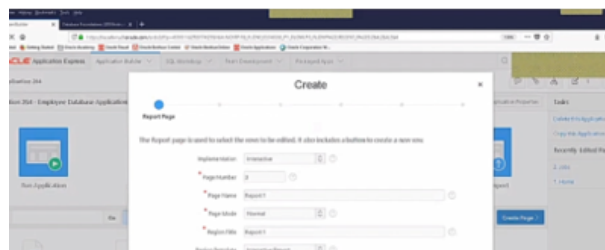
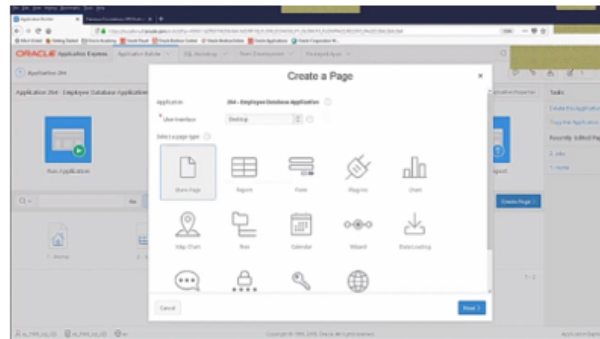
G. Akan muncul kalimat Application create successfully maka sudah berhasil membuat aplikasi table nya dulu.jangan lupa untuk view Schema agar bisa liat apa yang telah kita buat



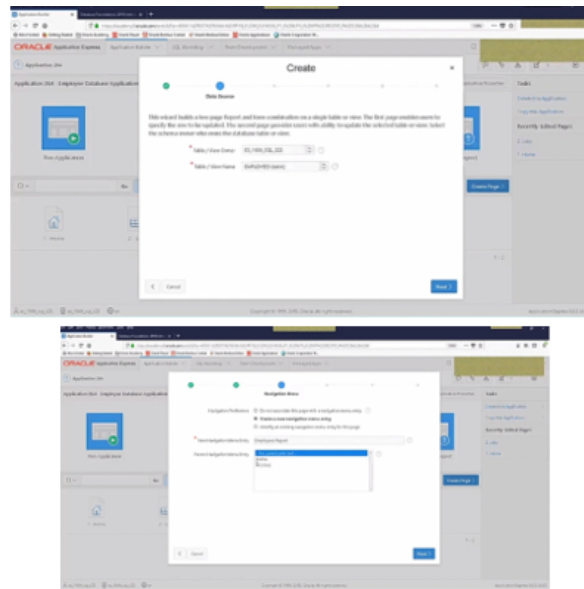
H. Setelah itu kita run apss kemudian klik job, dan review



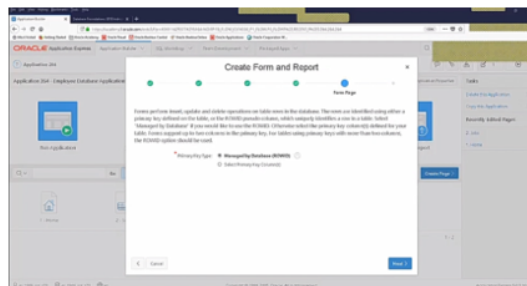
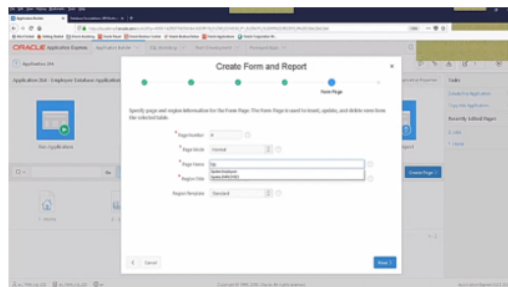
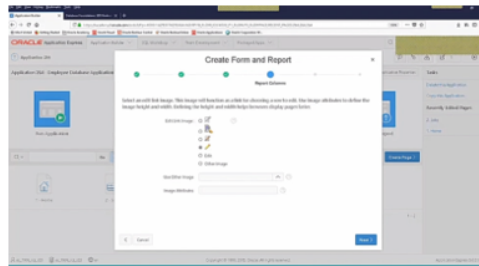
I. Kemudian balik lagi ke menu sebelumnya untuk dirun aplikasinya



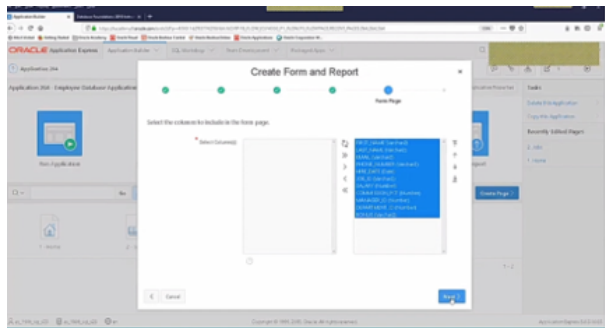
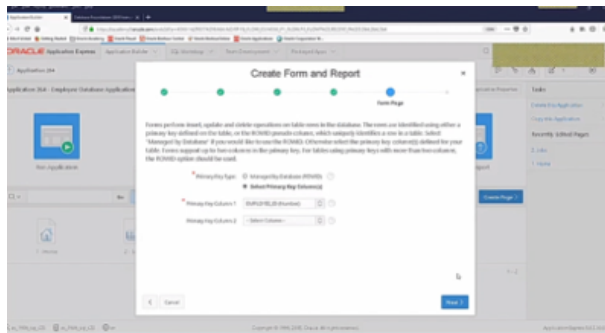
J. Setelah di create kemudian kita tekan next



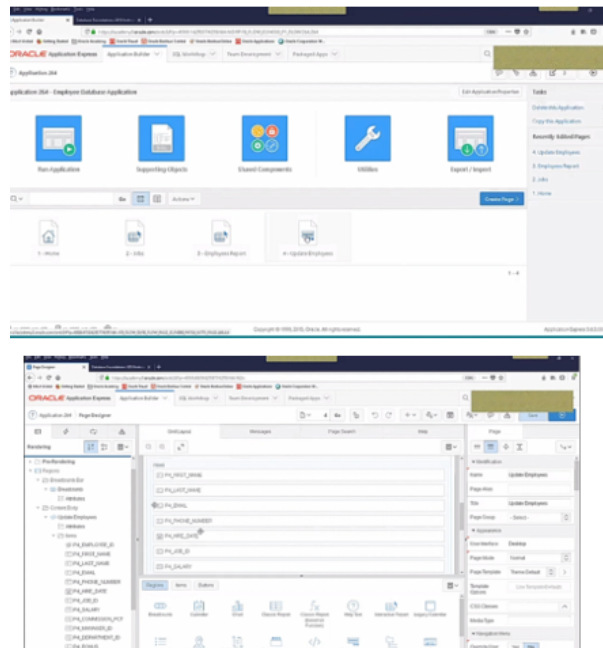
- K. Kemudian pada step berikutnya pilih icon pencil, kemudian lanjutkan pada step berikutnya
- L. Jangan lupa memilih primary key agar mencegah redudansi dan tidak terjadi kekeliruan kemudian next



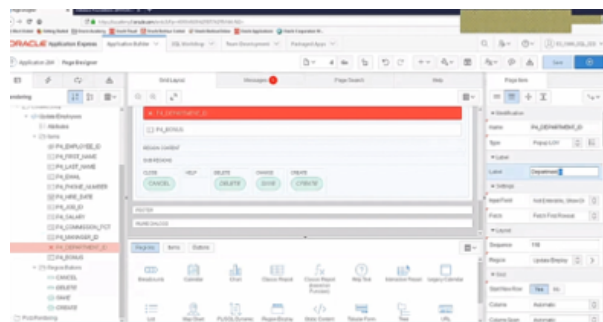
M. Kemudian kita tekan next sebab data yang diinginkan telah di bentukpada kolom disebelahnya



N. Pembuatan dash board ,seperti biasa membuak dashboard kemudia buka uplication yang telha dibuat, salah satunya adalah yang untuk mengupdate nya kemudian langsung buka agar bisa mengoding



O. Setelah ini, buka halaman untuk mengoding, sebelum itu buka department id



P. setelah kedua table menjoin, jangan lupa mengoding di SQL queri untuk mengecek seperti `SELECT first_name from employees` Jikateruningdenganbaikmaksudnya