

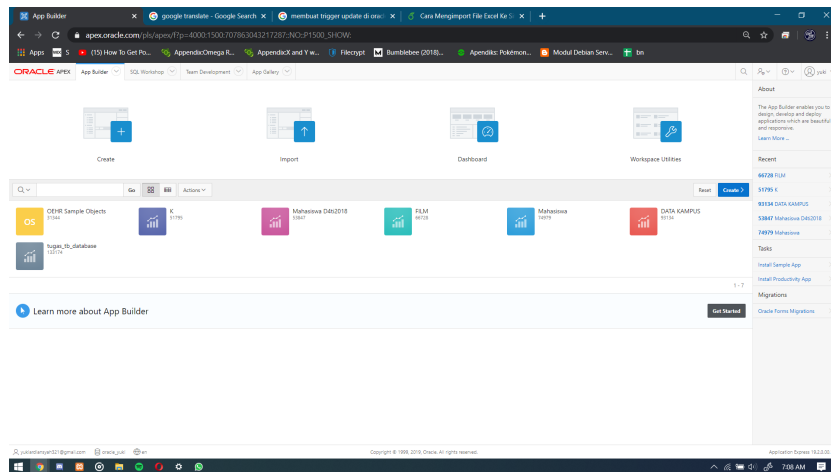
RENTAL FILM

yukiardiansyah321

December 2019

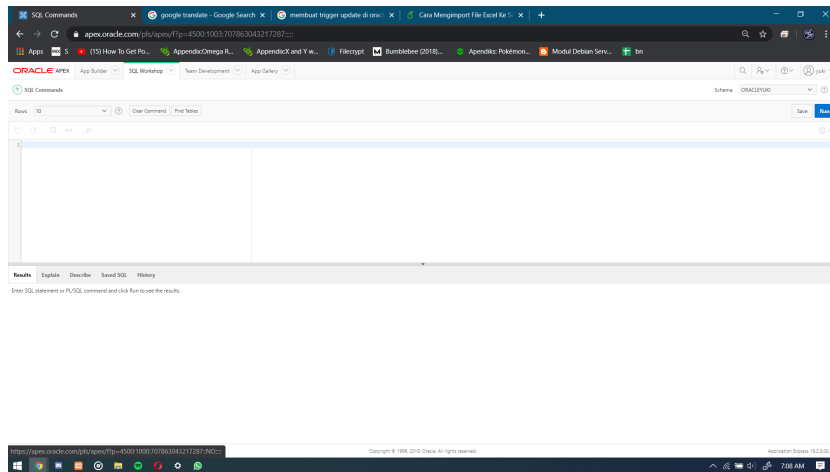
1 Pembuatan Table Dan view

1. langkah pertama dalam pembuatan aplikasi baru di apex online adalah membuka menu tampilan apex oracle di aplikasi pencarian yang ada buka apex oracle expres dan login



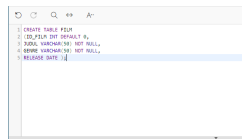
Menu Aplikasi apex

2. setelah itu buka object command untuk melakukan perintah seperti membuat table menambahkan primary key, foreign key dan insert trigger atau view



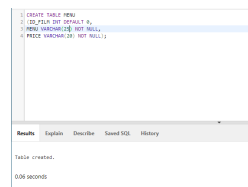
Command

- langkah pertama membuat table dari film yang akan di rental dengan values seperti gambar di bawah



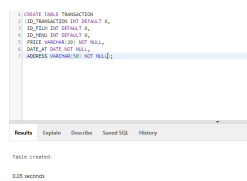
membuat table

- selanjutnya membuat table menu dari peminjaman film yang akan dibuat



membuat table menu

- setelah itu membuat table transaction untuk melihat hasil transaksi dari peminjaman film



membuat table transaction

- langkah selanjutnya dengan membuat primary key dari setiap table yang telah kita buat

```

1 ALTER TABLE FILM ADD PRIMARY KEY (ID_FILM);
2 ALTER TABLE RESEAL ADD PRIMARY KEY (ID_RESEAL);
3 ALTER TABLE TRANSAKSI ADD PRIMARY KEY (ID_TRANSAKSI);

```

primary key

7. setelah itu kita membuat foreign key agar table - table yang telah kita buat berlerasi dengan table yang lainnya

```

1 ALTER TABLE TRANSAKSI ADD FOREIGN KEY (ID_FILM) REFERENCES FILM (ID_FILM);
2 ALTER TABLE TRANSAKSI ADD FOREIGN KEY (ID_RESEAL) REFERENCES RESEAL (ID_RESEAL);

```

foreign key

8. untuk melihat apa table sudah berlerasi bisa dilihat melalui klik tablenya dan buka menu models



relasi

9. setelah itu masukan values dari setiap table dengan melakukan command insert ke setiap table sebagai berikut

```

1 INSERT ALL
2 INTO FILM VALUES ('1', 'THE ADVENTURE', 'ACTION', '2018-08-01')
3 INTO FILM VALUES ('2', 'ADVENTURE AND OF ULTIMA', 'ACTION', '2018-08-01')
4 INTO FILM VALUES ('3', 'ADVENTURE AND OF ULTIMA', 'ACTION', '2018-08-01')
5 SELECT * FROM DUAL;

```

insert

10. setelah itu membuat sebuah trigger insert dan update di dalam table film dan menu

```

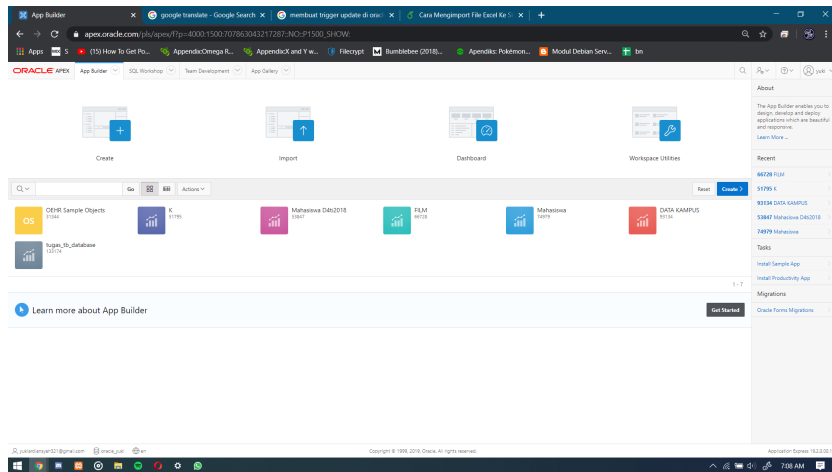
1 CREATE OR REPLACE TRIGGER RESEAL_FILM
2 AFTER
3 INSERT OR DELETE OR UPDATE ON TRANSAKSI
4 FOR EACH ROW
5 BEGIN
6 IF INSERT THEN
7 UPDATE FILM
8 SET RESEAL_FILM = RESEAL_FILM+1
9 WHERE ID_FILM = NEW.ID_FILM;
10 END IF;

```

trigger

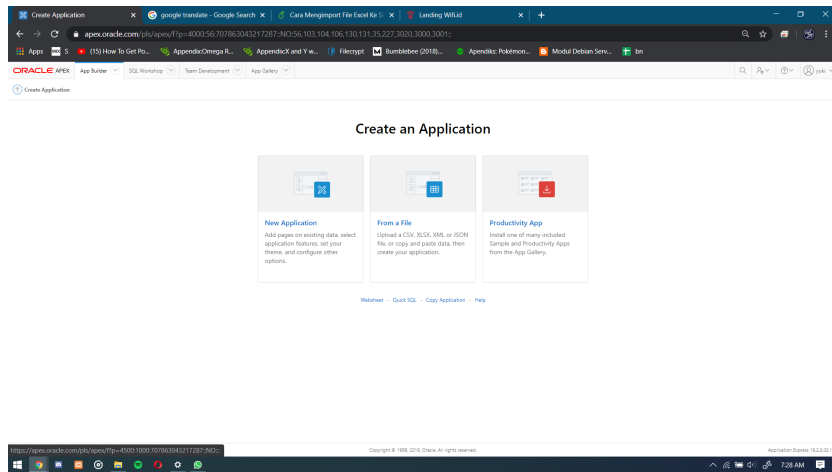
2 Membuat Aplikasi Rental Film

1. langkah pertama adalah klik app builder dan klik create



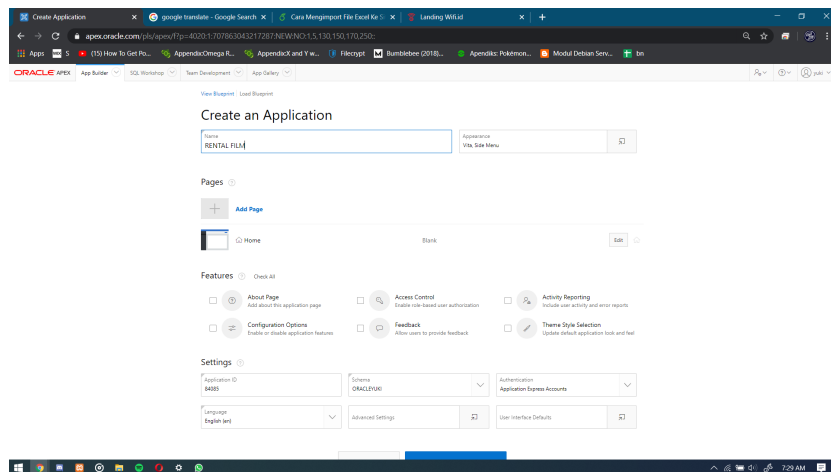
Menu Aplikasi apex

2. setelah memilih menu create selanjutnya pilih menu new application untuk membuat aplikasi baru.



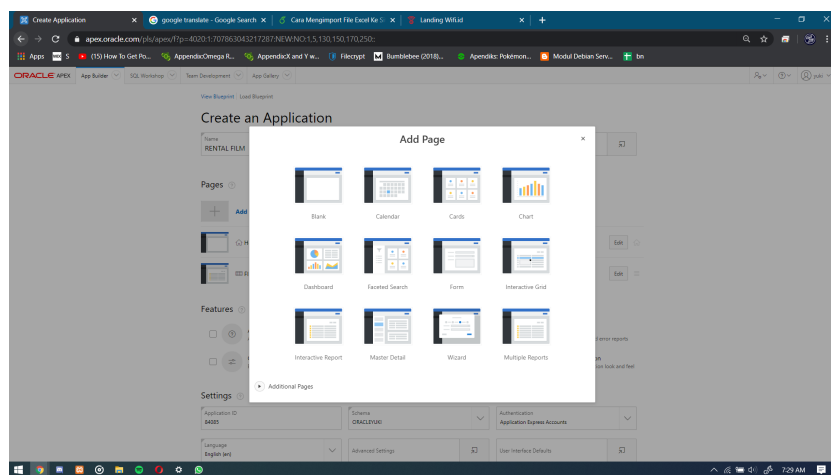
Menu create

3. setelah itu membuat nama aplikasi sesuai yang telah dibuat



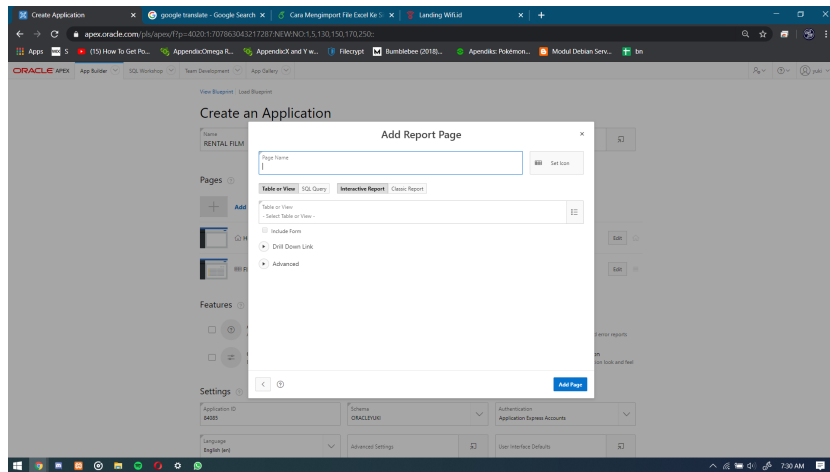
Menu name

4. setelah nama aplikasi telah dibuat selanjutnya membuat menu pada aplikasi dengan add page .disini kita memilih menu interactive menu.



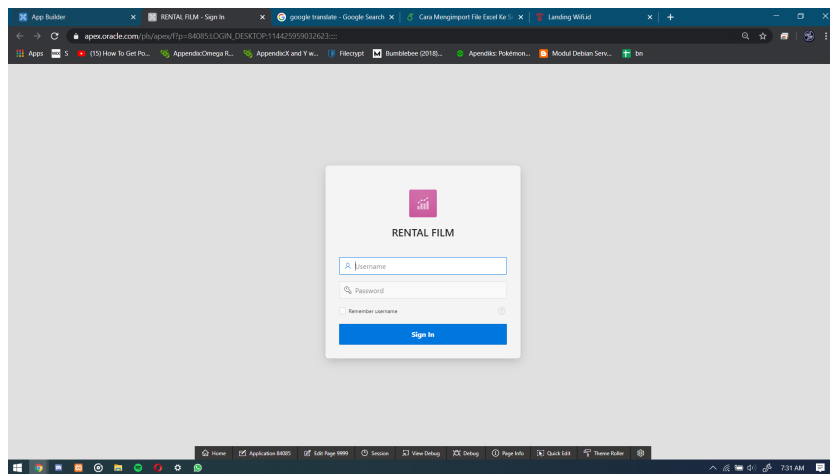
Menu add page

5. setelah Add page kita menamai page name dan menambahkan table sesuai name page. lakukan hal yang sama dengan table yang lainnya



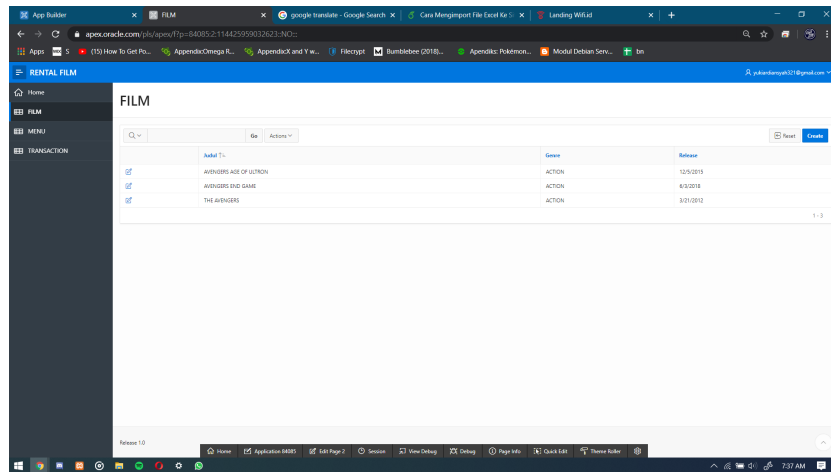
Menu add table

6. Masukkan Password Dan Username



Masukkan Password

7. setelah itu aplikasi siap digunakan



ready

3 Password username

1. link <https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=84085:2:114425959032623::NO::>
2. workspace "YUKI"
3. username "YUKIARDIANSYAH321@GMAIL.COM"
4. password "shafaardi21"