TUGAS DATABASE 2

John Kevin Giraldi (1184049)

1 November 2019

Cara membuat Aplikasi pada Oracle APEX

1. Pertama kita harus melakukan Login untuk mengakses web Oracle Apex tersebut.

 $Work space: APEX_KEVIN$

Untuk login disini saya menggunakan : Username : johnkevin1305@gmail.com

Password: johnkev12

Link: https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=70270:LOGIN_DESKTOP:731554568835563:::::



Figure 1: Login

2. Selanjutnya pilih "App Builder" lalu klik "Create"



Figure 2: Create

3. Setelah itu kalian klik "From a File"



Figure 3: From a File

4. Masukkan file yang akan kalian buat, ada dua cara yang dapat anda lakukan, cara yang pertama dengan "Upload File". Cara yang kedua "Copy and Paste". Saya disini dengan cara "Upload File" file yang akan dibuat.



Figure 4: Upload File

5. Isi "Table Name" yang kalian inginkan, untuk eror tabel name atau "Table Name Error" akan otomatis terisi. Jika sudah lalu klik "Load Data"

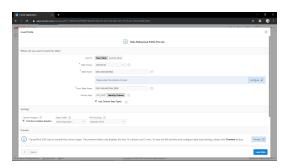


Figure 5: Table Name

6. Jika berhasil pada tahap "Load Data" tadi, maka akan ada ceklis hijau. Jika kalian ingin melihat kembali tabel yang sudah dimasukan, dapat dilihat dengan "View Table".



Figure 6: Load Data

7. Jika kalian sudah mengklik "View Tabel" maka halaman yang akan muncul adalah sebagai berikut:

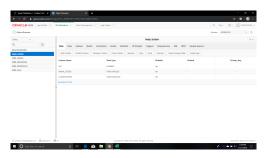


Figure 7: View Table

8. Selanjutnya adalah langkah-langkah untuk membuat "Primary Key" pada masing-masing tabel adalah sebagai berikut;

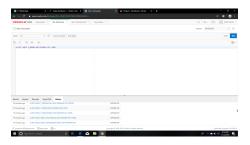


Figure 8: Primary Key

Kalian dapat melakukan langkah-langkah diatas untuk tabel-tabel selan-jutnya

9. Selanjutnya adalah langkah-langkah untuk membuat "Foreign Key" pada masing-masing tabel adalah sebagai berikut

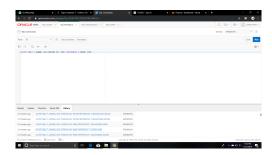


Figure 9: Foreign Key

10. Langkah pertama membuat aplikasi dengan meng-klik "Create Application" pada gambar berikut

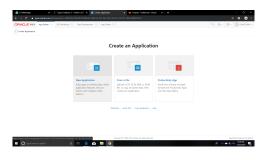


Figure 10: Login

11. Klik "Add Page" untuk memasukan tabel-tabel kalian

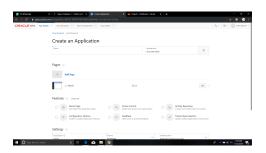


Figure 11:

12. Sebelum masuk ke aplikasi yang telah dibuat, kalian harus login terlebih dahulu memakai akun masuk oracle APEX



Figure 12: Login

13. Masukan "Page Name" kalian yang disesuaikan dengan tabel kalian



Figure 13: Page Name

14. Masukan "Page" / lakukan "Add Page" yang bertujuan untuk memasukan tabel-tabel yang telah selesai dibuat

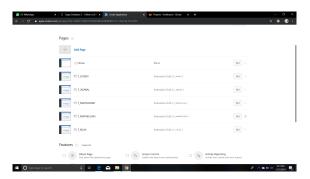


Figure 14: Add Page

- 15. Klik "Create Application" untuk membuat aplikasi yang telah selsai dibuat
- 16. Kalian dapat melakukan "Run Application" untuk masuk ke aplikasi yang telah dibuat

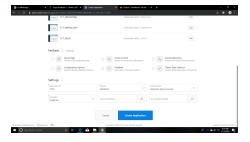


Figure 15: Create Application

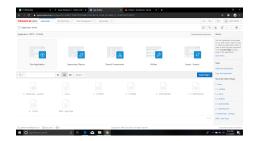


Figure 16: Run Application

17. Sebelum masuk ke aplikasi yang telah dibuat, kalian harus login dulu terlebih dahulu memakai akun masuk oracle $\ensuremath{\mathsf{APEX}}$



Figure 17: Login