

Laporan Apex Oracle

Akil Munawwar
D4 TI 1B
1184041

November 2019

1 Langkah Membuat Workspace

1. Disini kita tidak memakai apex offline, melainkan apex online
2. Buka aplikasi nya di <https://apex.oracle.com/en/learn/getting-started/>

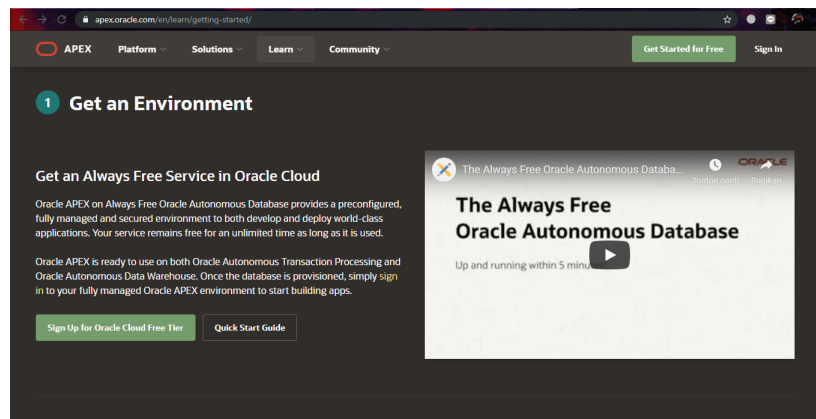


Figure 1: Halaman Awal

3. Jika sudah maka langsung klik bagian *request free workspace*

4. Jika sudah, maka akan masuk ke laman ini.

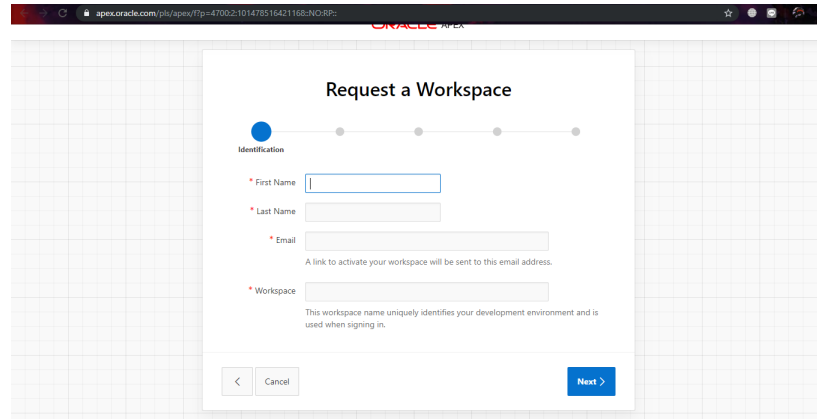


Figure 2: Konfigurasi Workspace

5. Selanjutnya masukkan firstname, lastname dan yang lainnya sesuai dengan keinginan anda
6. Jika sudah, langsung lanjut dan masuk ke halaman ini.

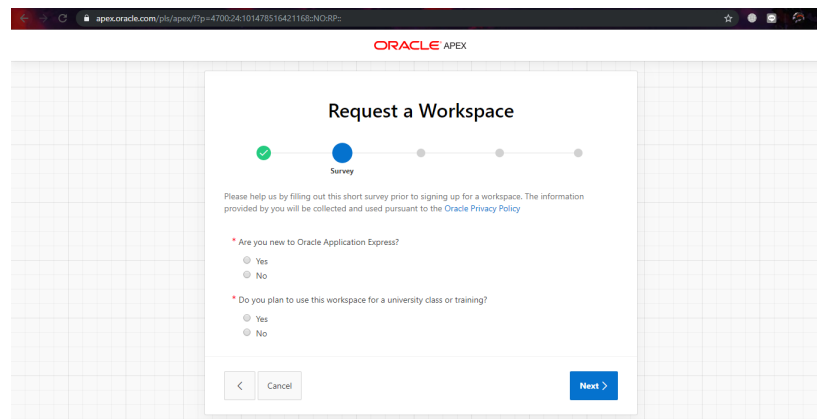


Figure 3: Konfigursi Workspace(2)

7. Pilih sesuai dengan keinginan anda.
8. Selanjutnya klik next dan akan muncul tampilan seperti ini.

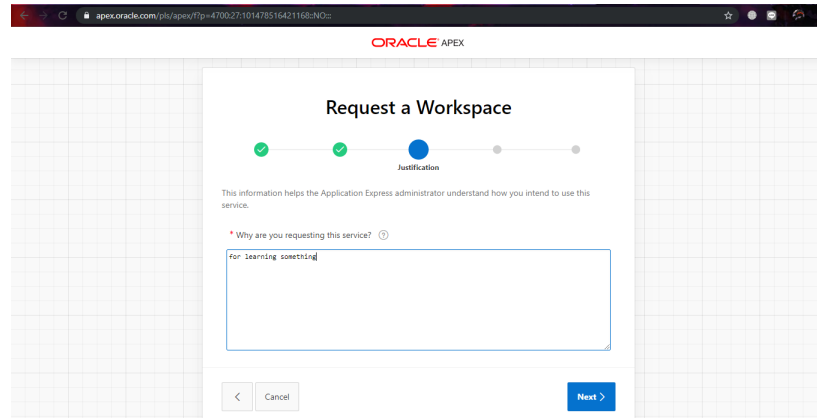


Figure 4: Konfigurasi Workspace(3)

9. Isi sesuai keinginan kalian.
10. Setelah itu klik next dan akan muncul tampilan seperti ini.

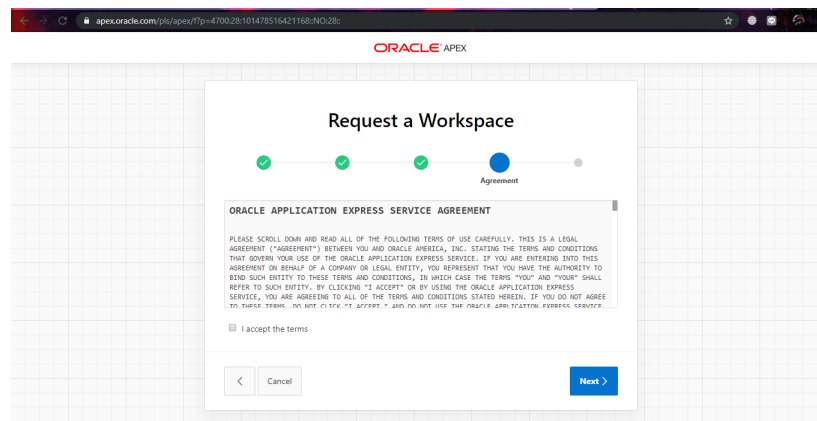


Figure 5: Konfigurasi Workspace(4)

11. Klik accept, dan next
12. Seterusnya klik submit dan request dan akan muncul tampilan seperti ini

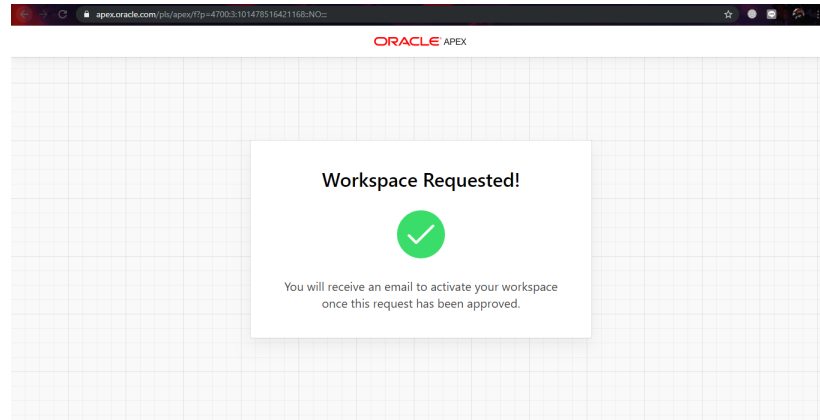


Figure 6: Konfigurasi Workspace(5)

13. Kalian tinggal ngecek email dan mengaktifkan workspace tersebut
14. Jika sudah di klik pada bagian email kalian, maka akan muncul pemberitahuan *workspace successfully created*

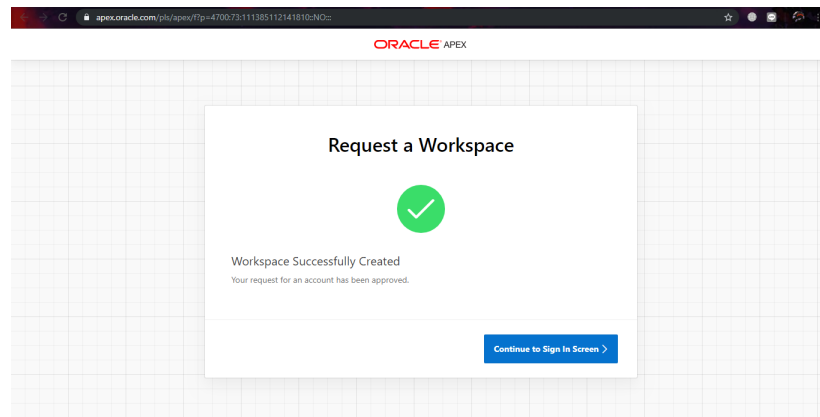


Figure 7: Workspace telah dibuat

2 Membuat Aplikasi

1. Pertama, kalian akan login terlebih dahulu ketika sudah selesai membuat

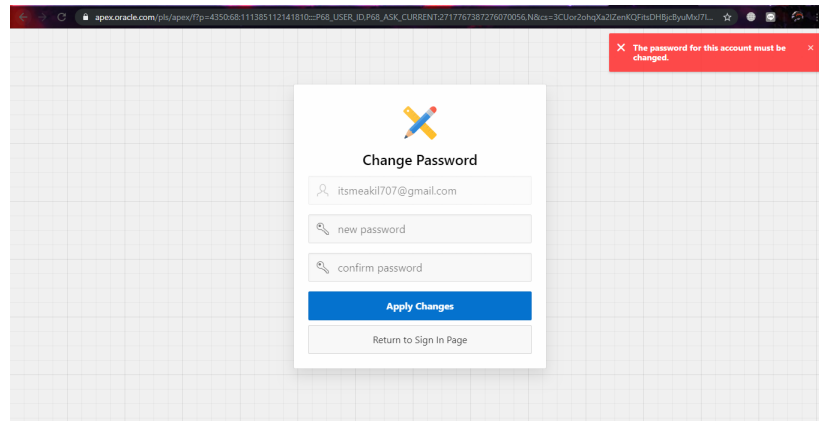


Figure 8: Login

2. Ada pemberitahuan bahwa password harus diubah, maka password kalian ubah.
3. Selanjutnya klik next maka akan masuk ke halaman utama apex.

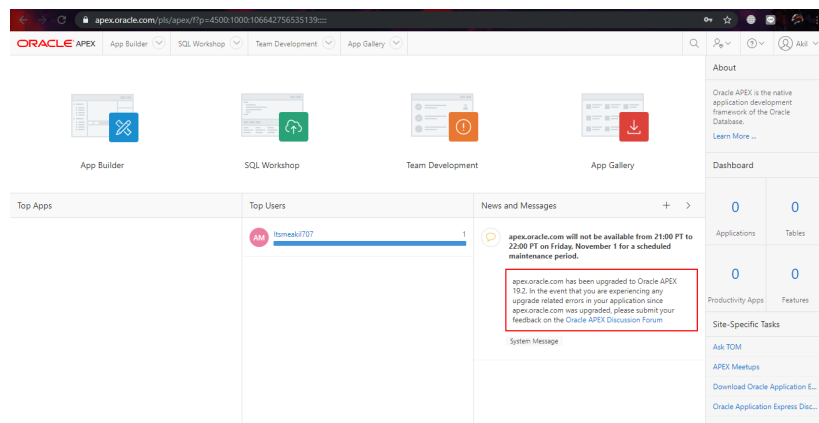


Figure 9: Halaman Utama

4. Setelah itu, klik bagian *App Builder*

5. Dan akan ada tampilan seperti ini

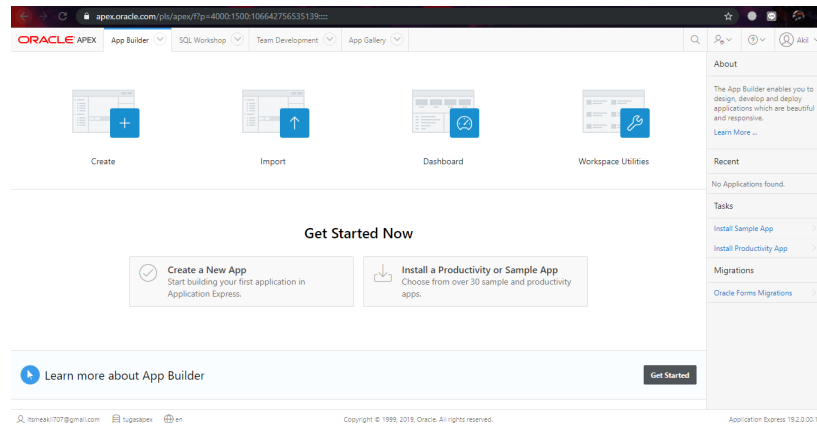


Figure 10: Halaman App Builder

6. Setelah itu klik create dan akan ada tampilan seperti ini

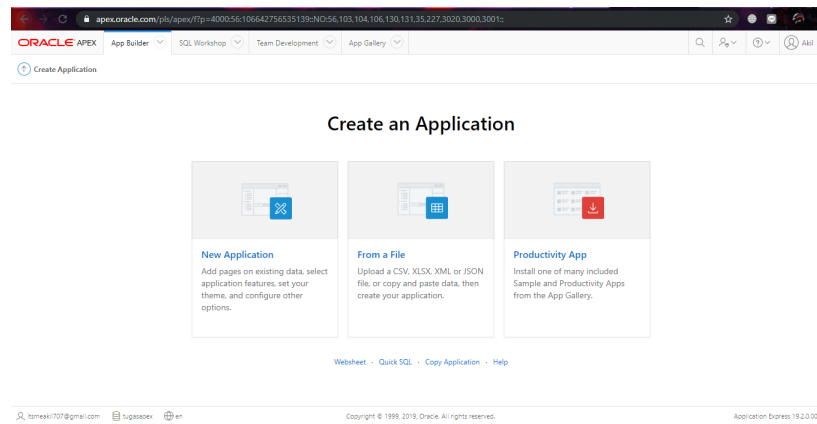


Figure 11: Create Application

7. Pilih upload file

8. Dan pilih file csv yang sudah kita sediakan

9. Disini saya sediakan 2 file yang nantinya akan kita relasikan

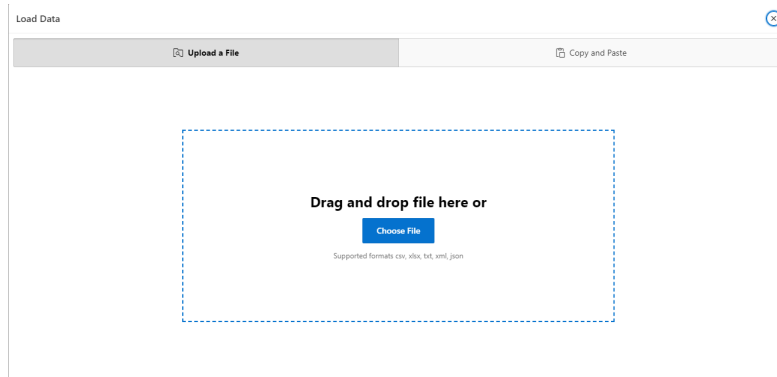


Figure 12: Pilih file nya

10. Filenya ada angkatan mahasiswa, dan file alumni

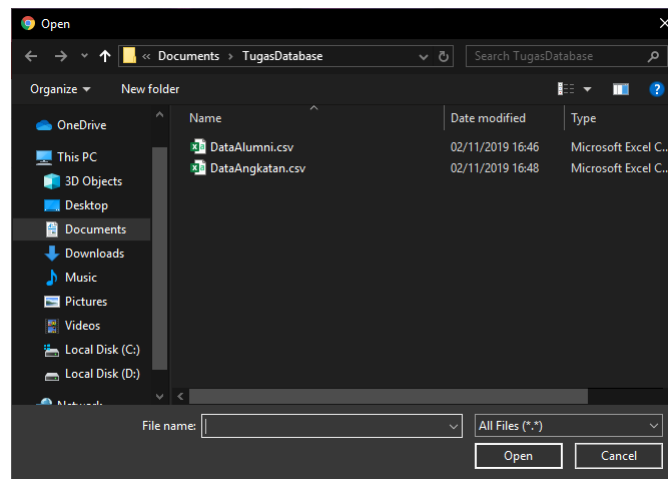


Figure 13: Ada dua file

11. Pilih file data angkatan dan konfigurasi seperti dibawah ini.

The screenshot shows the 'Load Data' window with a green success message 'Configuration Saved!'. The file 'DataAngkatan.csv' is selected. Under 'Where do you want to load this data?', the 'Load To' section is set to 'New Table'. The 'Table Owner' is 'TUGASAPEX' and the 'Table Name' is 'KODE ANGKATAN'. A blue box prompts to 'Please select the columns to load.' with a 'Configure' button. The 'Error Table Name' is 'KODE ANGKATAN_ERRS'. The 'Primary Keys' are 'SYS_GUID' and 'Identity Column'. The 'Use Column Data Types' checkbox is checked. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Load Data' buttons.

Figure 14: Konfigurasi Data Angkatan

12. Sesudah itu klik load data, tapi jangan dilanjutkan dengan create application, namun langsung kita close, dan upload file data alumni sama seperti diatas dan konfigurasinya juga seperti itu.

The screenshot shows the 'Load Data' window with a green success message 'Configuration Saved!'. The file 'DataAlumni.csv' is selected. Under 'Where do you want to load this data?', the 'Load To' section is set to 'New Table'. The 'Table Owner' is 'TUGASAPEX' and the 'Table Name' is 'ALUMNI'. A blue box prompts to 'Please select the columns to load.' with a 'Configure' button. The 'Error Table Name' is 'ALUMNI_ERRS'. The 'Primary Keys' are 'SYS_GUID' and 'Identity Column'. The 'Use Column Data Types' checkbox is checked. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Load Data' buttons.

Figure 15: Konfigurasi Data Alumni

13. Sesudah itu kita klik create application

14. Nanti akan tampil, tampilan seperti ini

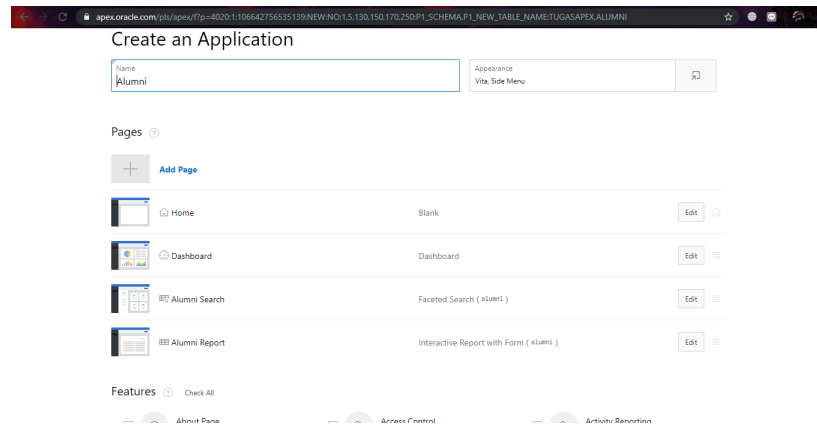


Figure 16: Halaman Konfigurasi

15. Ketika sudah, maka menuju *Alumni Report*, dan klik garis tiga disampingnya dan akan seperti ini.

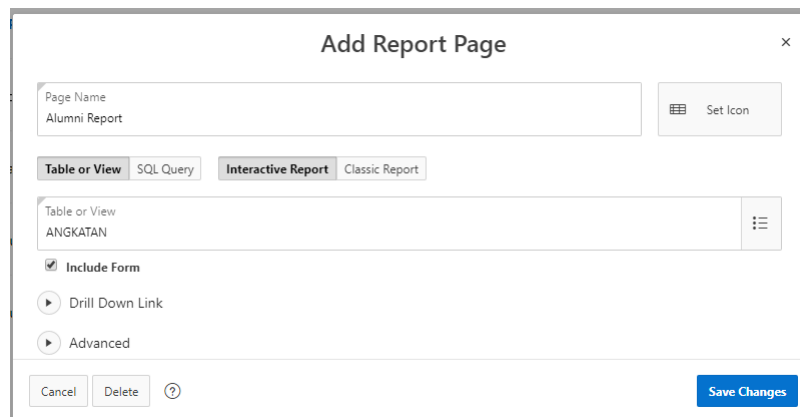


Figure 17: Report Page

16. Jika sudah maka save changes

17. Setelah itu, langsung klik *create application*

18. Setelah itu, kita akan dihadapkan dengan halaman apex nya.
19. Jika tidak ada lagi yang ingin di lakukan, maka klik run application untuk melihat aplikasi yang sudah jadi tadi.

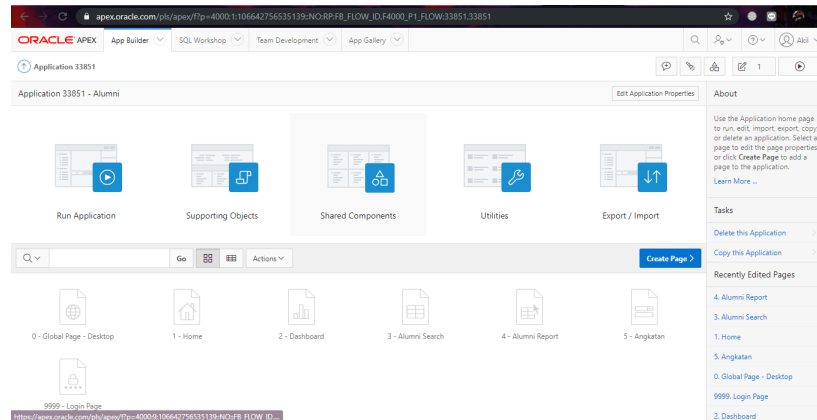


Figure 18: Halaman Apex

20. Maka aplikasi yang sudah jadi akan seperti ini tampilannya

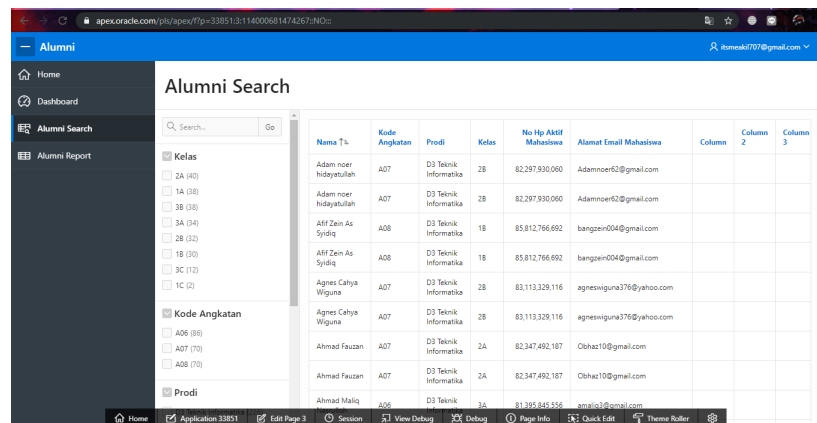


Figure 19: Aplikasi Yang sudah jadi

21. Berikut adalah pass dan username dari workspace saya

```
workspace : tugasapex  
user : itsmeakil707@gmail.com  
pass : Akil123?|
```

Figure 20: User Apex

22. <https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=4550:1:24850434092167::::>