

# APLIKASI AKADEMIK



Dicky Alfandra

1184019

Program Studi D4 Teknik Informatika

Program Sarjana Terapan Teknik Informatika

*Politeknik Pos Indonesia*

2019

# DAFTAR ISI

<b>1</b>	<b>Membuat Aplikasi Akademik menggunakan APEX Oracle Online</b>	<b>1</b>
1.1	Membuat Workspace . . . . .	1
1.2	Konfirmasi Email Workspace . . . . .	2
1.3	Membuat Aplikasi Akademik dari Data Excel . . . . .	3

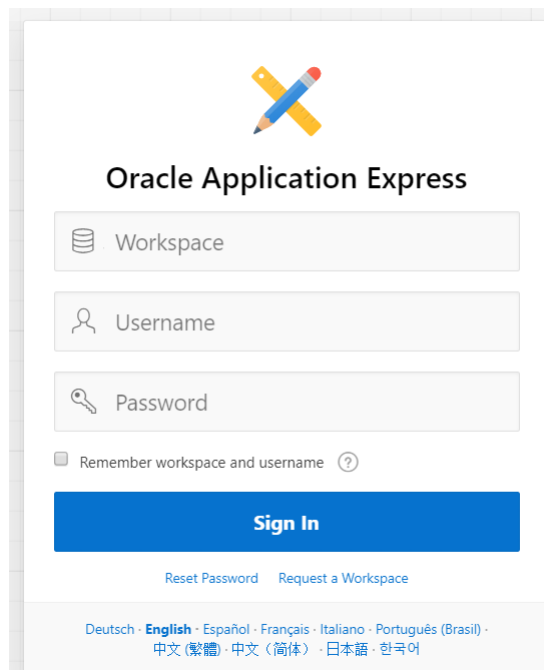
# BAB 1

## Membuat Aplikasi Akademik menggunakan APEX Oracle Online

### 1.1 Membuat Workspace


Sebelum membuat aplikasi akademik menggunakan APEX Oracle online, buatlah terlebih dahulu workspace yang akan digunakan untuk membuat aplikasi tersebut. Berikut ini adalah cara membuat workspace APEX Oracle.

1. Buka website APEX Oracle online terlebih dahulu pada browser.
2. Sig in melalui akun oracle anda
3. Setelah sig in akan menuju ke halaman sig in workspace. Dibawah sig in, klik request workspace untuk membuat workspace baru.



4. Untuk mengisi identification, masukan first name, last name, email, dan nama workspace yang akan dibuat.
5. Pada survey, klik yes pada kedua pertanyaan seperti gambar berikut ini.

### Request a Workspace



**Identification**

\* First Name

\* Last Name


\* Email   
A link to activate your workspace will be sent to this email address.

\* Workspace   
This workspace name uniquely identifies your development environment and is used when signing in.

< Cancel
Next >

6. Setelah survey, isi justification dan klik next
7. Lalu, pada agreement klik i accept the terms dan klik next.
8. Selanjutnya confirmation dan submit workspace yang akan dibuat.

### Request a Workspace



**Confirmation**

Workspace Name **Database20192**

First Name **Dicky**

Last Name **Alfandra**

Administrator Email **alfandra0926@gmail.com**

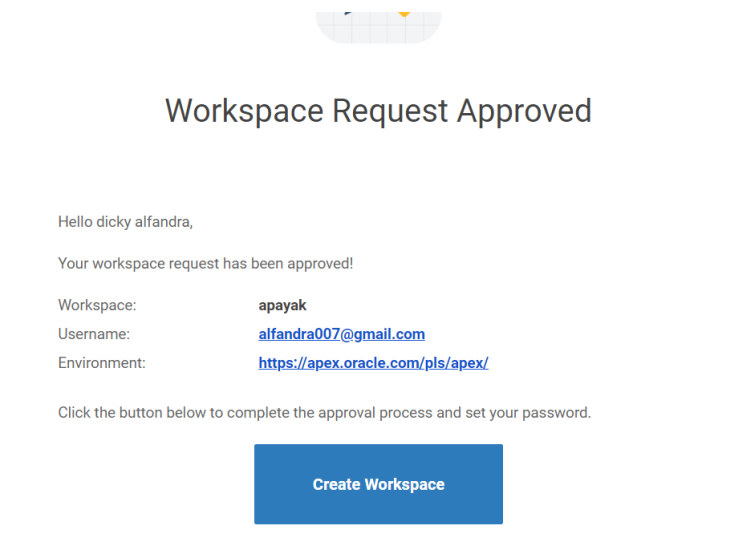
< Cancel
Submit Request

## 1.2 Konfirmasi Email Workspace

Simak dibawah ini cara mengonfirmasi email untuk membuat workspace.

1. Buka email dan klik kotak masuk
2. Klik email dari apex oracle

3. Berikut ini adalah tampilan email dari apex oracle.



4. Setelah workspace berhasil dibuat, masukkan password untuk workspace yang telah dibuat tadi

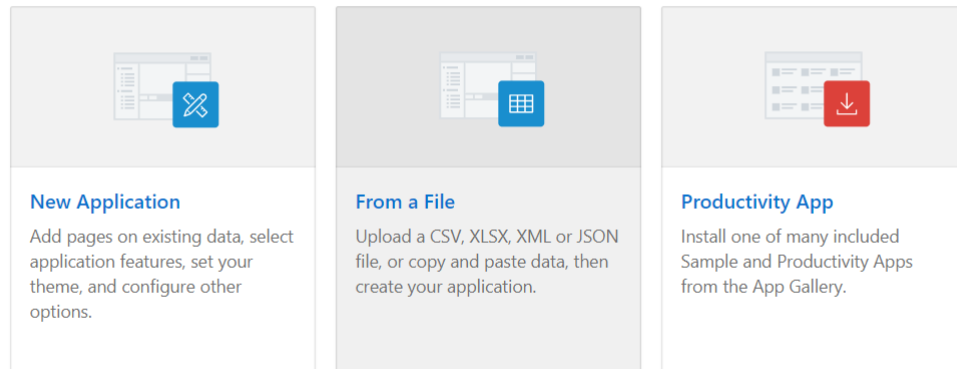
5. Workspace berhasil dibuat

## 1.3 Membuat Aplikasi Akademik dari Data Excel

Berikut ini adalah cara membuat aplikasi akademik dari data excel.

1. Setelah sig in ke workspace APEX Oracle, klik app builder
2. Pada halaman app builder, klik create untuk membuat aplikasi
3. Arahkan kursor ke from a file untuk mengupload data excel
4. Selanjutnya drop file excel
5. Setelah file di drop, input nama table, dan load data
6. Setelah table dibuat, klik create application
7. Input nama aplikasi, aplikasi ini saya namakan aplikasi akademik
8. Lalu, klik check all dan create application
9. Setelah aplikasi terbuat, running aplikasi dengan klik run application

## Create an Application



[Worksheet](#) · [Quick SQL](#) · [Copy Application](#) · [Help](#)

10. Aplikasi akan berjalan dan mengarah ke halaman baru. Untuk membuka aplikasi, log in terlebih dahulu menggunakan user APEX Oracle dan password pada workspace yang digunakan.

The image shows a login interface for an application titled "DATA AKADEMIK MAHASISWA". At the top is an orange square icon with a white bar chart. Below the title are two input fields: the first contains the email "alfandra0926@gmail.com" and the second contains masked characters "\*\*\*\*\*". Below these fields is a checkbox labeled "Remember username" and a small question mark icon. At the bottom is a prominent blue button labeled "Sign In".