

# LAPORAN ORACLE APEX

## *Basis Data II*



Ira Dwita Syafitri Tarigan 1184024

PROGRAM STUDI DIV TEKNIK INFORMATIKA  
*POLITEKNIK POS INDONESIA*

2019

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat serta hidayah-Nya terutama nikmat kesempatan dan kesehatan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas rangkuman ini .Saya juga berterima kasih kepada teman-teman yang telah membantu saya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas basis data II ini.

Sebelumnya saya juga menyadari banyak kekurangan-kekurangan dalam penulisan. Maka dari itu saya mengharapkan kritik dan saran yang baik dari para pembaca demi kesempurnaan Tugas ini.

Oleh karena itu, pada kata pengantar ini penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Syafrial Fachri Pane, S.T., M.T.I Selaku Dosen Basis Data 2.

Penulis telah membuat laporan ini dengan sebaik-baiknya, diharapkan memberikan kritik dan saran dari bapa dosen yang bersifat membangun, terimakasih.

Bandung, 1 November 2019

Penulis

# DAFTAR ISI

<b>1</b>	<b>Oracle Aplication Express</b>	<b>1</b>
1.1	Pengertian Oracle APEX . . . . .	1
1.2	Cara Membuat App Builder Pada Oracle Application Express Online	1
1.3	Hasil Aplikasi Yg Sudah Dirun . . . . .	2
	<b>Daftar Pustaka</b>	<b>5</b>

# BAB 1

## Oracle Application Express

### 1.1 Pengertian Oracle APEX

Oracle Application Express[1]. Adalah sebuah wadah dan sarana untuk membuat aplikasi yang menggunakan database Oracle Itu sendiri, pada kelas Online pertama saya belajar banyak hal cara Menggunakan Aplikasi Oracle Apex online yang di dalam video sudah diberikan link diantaranya Request Workspace, Create Workspace, Membuat Spreadsheet Pertama.

### 1.2 Cara Membuat App Builder Pada Oracle Application Express Online

Langkah - langkahnya adalah sebagai berikut :

1. Melakukan registrasi untuk masuk pada apex . di tampilan ini user memasukkan nama workspace yang telah dibuat serta memasukkan username dan password. ketika user belum mempunyai workspace . maka user mengklik request a workspace untuk membuat workspace baru .
2. Lalu request a workspace dengan mengisi first name, last name , email dan membuat workspace . kemudian klik next
3. verifikasi melalui email . buka email lalu klik pesan dari oracle kemudian klik clik create workspace .
4. Masukkan oracle application express dengan memasukkan nama workspace , masukkan nama user dan password lalu klik sign in
5. Akan keluar tampilan seperti gambar yang sudah terlampir pada platform

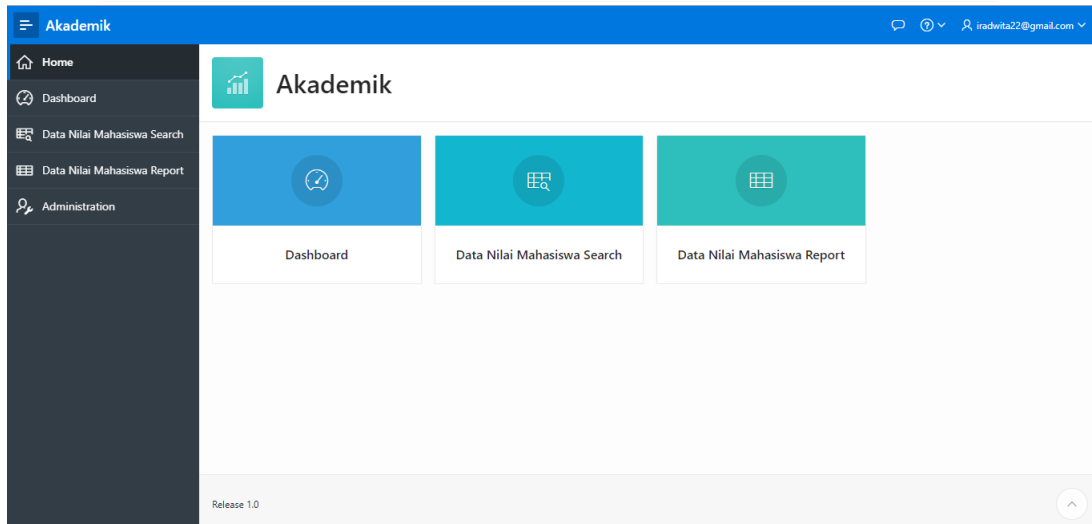
6. lalu create
7. Setelah itu unggah file dalam bentuk csv,xlsx,xml atau json .
8. Kemudian pilih file data excel yang telah dibuat dalam bentuk xlsx
9. Buat tabel dengan memasukkan nama tabel
10. Lalu scroll kebawah sehingga keluar daftar nama mahasiswa yang berada pada file excel kemudian klik load data
11. Tampilan selanjutnya adalah create an application dengan create nama Akademik .
12. lalu klik check all
13. Maka selanjutnya jalankan aplikasi dengan mengklik Run application
14. Aplikasi akademik akan muncul
15. Kemudian masukkan user email kita dan password yang telah dibuat tadi . lalu klik sign in .
16. Aplikasi akademik selesai dibuat .

### **1.3 Hasil Aplikasi Yg Sudah Dirun**

link : [https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=78901:LOGIN\\_DESKTOP:707245363740804::::](https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=78901:LOGIN_DESKTOP:707245363740804::::)

Email : IRADWITA22@GMAIL.COM

Password :Ira1234



Gambar 1.1: Caption

2.png

Akademik

Home

Dashboard

Data Nilai Mahasiswa Search

Data Nilai Mahasiswa Report

Administration

Search...

Go

☒

Predikat

☐

BAIK (2)

☐

CUKUP (10)

☐

KURANG (8)

☐

MEMUASKAN (21)

☐

SANGAT KURANG (9)

☒

Uh1

☐

<60 (6)

☐

60 - 70 (13)

☐

70 - 80 (7)

☐

80 - 87 (9)

☐

>=87 (15)

to

Go

☒

Uh2

☐

<60 (7)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Gambar 1.2: Caption



# DAFTAR PUSTAKA

- [1] Oracle Application Express database. <https://apex.oracle.com/>. Diakses: 2019-10-15.