

# LAPORAN PENGINPUTAN FILE KEDALAM ORACLE APEX DATABASE

*Basis Data II*



Mohammad Bahar Andili 1184002

*Tugas Oracle APEX Database*

Program Studi D4 Teknik Informatika

Program Sarjana Terapan Teknik Informatika

*Politeknik Pos Indonesia*

2019

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyanyang. Saya panjatkan puji syukur kehadiran-Nya yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta hidayah-NyA kepada kami sehingga kami bisa menyelesaikan laporan yang berjudul "LAPORAN PENGIN-PUTAN FILE KEDALAM ORACLE APEX DATABASE".

Laporan ini sudah saya susun dengan maksimal dan mendapat bantuan dari berbagai pihak sehingga bisa memperlancar pembuatan laporan ini. Untuk itu kami menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan makalah ini.

Terlepas dari segala hal tersebut, Kami sadar sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karenanya kami dengan lapang dada menerima segala saran dan kritik dari pembaca agar kami dapat memperbaiki makalah ilmiah ini.

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

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

Akhir kata kami berharap semoga laporan yang berjudul "Analisa Program Kelas Online Oracle Apex". ini bisa memberikan manfaat maupun inspirasi untuk pembaca.

Bandung, 01 November 2019

Penulis

# DAFTAR ISI

|   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Menginputkan File Excel Ke Dalam Database APEX | 1  |
|   | Daftar Pustaka                                 | 12 |

# BAB 1

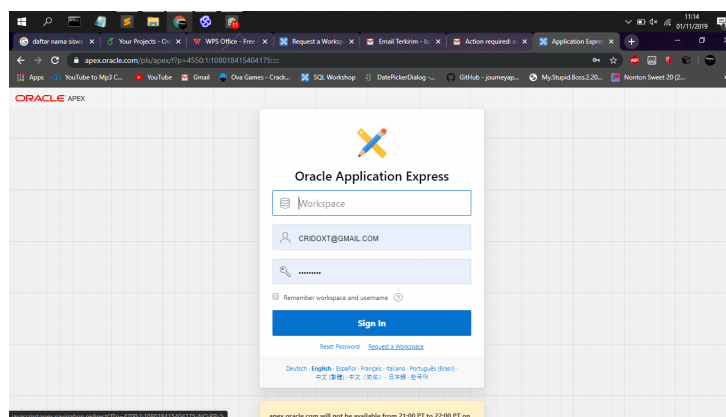
## Menginputkan File Excel Ke Dalam Database APEX

1 Buat Data mahasiswa di excel dengan format .xlsx.

| No | No Pendaftaran | Nama Lengkap      | Jenis Kelamin | Agama     | Tempat/Tanggal Lahir       | Sekolah Asal       | Prodi Diterima  |
|----|----------------|-------------------|---------------|-----------|----------------------------|--------------------|---|
| 1  | 75-0201        | BANDOW            | L             | Islam     | DEWIRLO SOALIKIN-01-1992   | ISMAN PRABUSULU    | Itis Administrasi Negara - Universitas Singaperbangsa                   |
| 2  | 75-0202        | DIYI WIGUNAWATUN  | P             | Islam     | SRI JAYA BABUUS-01-1992    | ISMAN PRABUSULU    | Sejarah - Universitas Singaperbangsa                                    |
| 3  | 75-0204        | ELISA FITRAH      | P             | Islam     | PAGAR ALAM-13-05-1992      | ISMAN PRABUSULU    | Sejarah - Universitas Singaperbangsa                                    |
| 4  | 75-0203        | BANDOW            | L             | Islam     | LUBUK OTTANGUS-11-1991     | ISMAN PRABUSULU    | Pendid. Guru Sekolah Dasar - Universitas Singaperbangsa                 |
| 5  | 75-0241        | ERWIN EFFENDI     | L             | Islam     | PALEMBANG-09-1991          | SMA N 13 PALEMBANG | Itis Hukum - Universitas Singaperbangsa                                 |
| 6  | 75-0243        | DEO SANTO         | L             | Islam     | PALEMBANG-12-1991          | SMA N 13 PALEMBANG | Teknik Perencanaan - Universitas Singaperbangsa                         |
| 7  | 75-0240        | ANWAR SALAM       | L             | Islam     | PARITTI-05-1991            | SMA LINGGA RIBBA   | Itis Hukum - Universitas Singaperbangsa                                 |
| 8  | 75-0200        | RISKA YULIAN SARI | P             | Islam     | TERANGANG-07-1993          | SMA LINGGA RIBBA   | Pendid. Riba, Inggris - Universitas Singaperbangsa                      |
| 9  | 75-0251        | RIJU OCTAFIA S    | P             | Protestan | PALEMBANG-19-05-1992       | SMA N 11 PALEMBANG | Pendid. Matematika - Universitas Singaperbangsa                         |
| 10 | 75-0252        | HERICA RYANOM     | P             | Islam     | PALEMBANG-05-1992          | SMA N 11 PALEMBANG | Ekspedisi - Universitas Singaperbangsa                                  |
| 11 | 75-0253        | RA YULIANA        | P             | Islam     | PULAU BBAU MUBA-15-11-1992 | SMA N 11 PALEMBANG | Pendid. Dokter - Universitas Singaperbangsa                             |
| 12 | 75-0254        | SRI ANDAYANI      | P             | Islam     | PALEMBANG-11-1993          | SMA N 11 PALEMBANG | Ekonomi Pembangunan - Universitas Singaperbangsa                        |
| 13 | 75-0255        | SILVA             | P             | Islam     | PALEMBANG-09-09-1991       | SMA N 11 PALEMBANG | Pendid. Ekonomi - Universitas Singaperbangsa                            |
| 14 | 75-0256        | HELISA            | P             | Islam     | SUGIRI WARAS-11-05-1992    | SMAN 4 KAYUAGUNG   | Pendid. Bahasa, Sastra Indonesia & Daerah - Universitas Singaperbangsa  |
| 15 | 75-0258        | REDAWATI          | P             | Islam     | REY ANDERANG-11-1992       | SMAN 4 KAYUAGUNG   | Pendid. Ekonomi - Universitas Singaperbangsa                            |
| 16 | 75-0259        | TRI WARTYUNI      | P             | Islam     | LAMPUNG TENGANG-06-1990    | SMAN 4 KAYUAGUNG   | Pendid. Sastra - Universitas Singaperbangsa                             |
| 17 | 75-0260        | YAYAN HERDANSYAH  | L             | Islam     | SERAPAK-06-1991            | SMAN 4 KAYUAGUNG   | Pendid. Teknik Mesin - Universitas Singaperbangsa                       |
| 18 | 75-0262        | HEWIDHATI         | P             | Islam     | ONGU TRURU-12-1992         | SMAN 3 MARTAPURA   | Pendid. Perencanaan & Keperencanaan (PPIC) - Universitas Singaperbangsa |

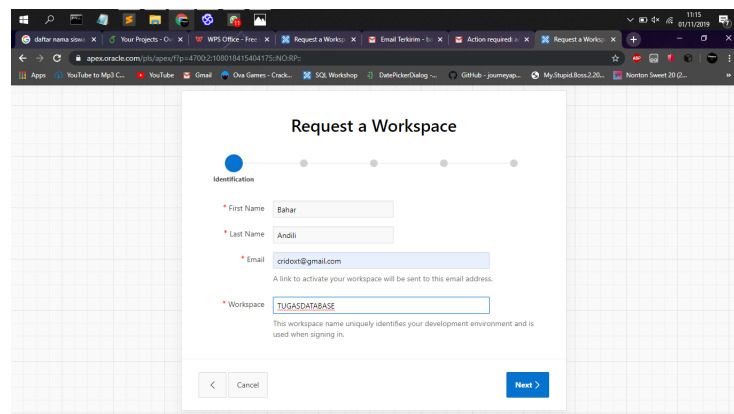
Gambar 1.1: Contoh Isi File Tabel data Mahasiswa

2 Masuk ke dalam Oracle APEX online Dan klik Request A Workspace.



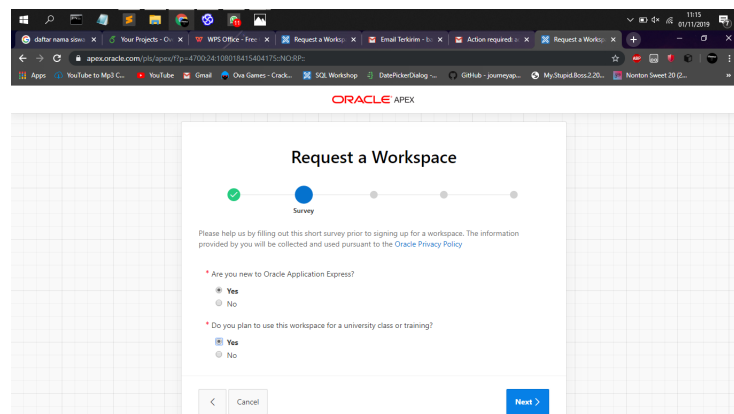
Gambar 1.2: Request A Workspace.

3 Isikan data diri anda seperti nama,email,dan workspace.



Gambar 1.3: *Data Diri.*

4 Centang apakah anda pernah melakukan hal tersebut lalu next.



Gambar 1.4: *Data Diri 2.*

5 Isikan pada kolom tersebut bebas, mengapa anda ingin menggunakan layanan ini ?, lalu klik next.

The screenshot shows the Oracle APEX 'Request a Workspace' form. At the top, there's a progress bar with four steps: 'Request a Workspace', 'Justification', 'Agreement', and 'Review'. The 'Justification' step is currently active, indicated by a blue dot. Below the progress bar, there's a text area for justification. The text 'Database' is entered in the text area. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Next >' buttons.

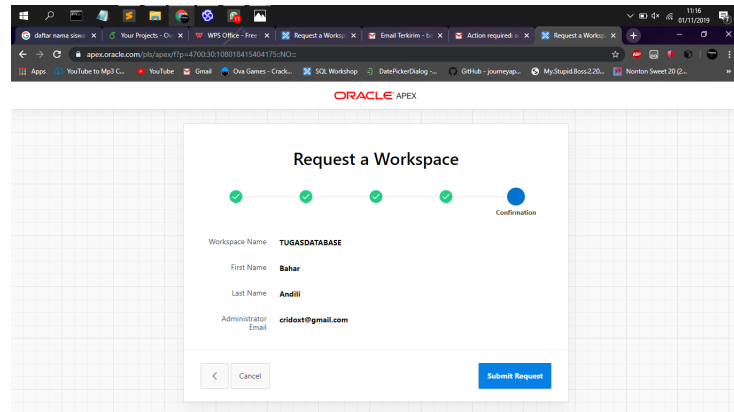
Gambar 1.5: *Mengapa anda memakai oracle ?.*

6 Centang Accept, lalu klik next.

The screenshot shows the Oracle APEX 'Request a Workspace' form. At the top, there's a progress bar with four steps: 'Request a Workspace', 'Justification', 'Agreement', and 'Review'. The 'Agreement' step is currently active, indicated by a blue dot. Below the progress bar, there's a section titled 'ORACLE APPLICATION EXPRESS SERVICE AGREEMENT'. It contains a paragraph of legal text. Below the text, there's a checkbox labeled 'I accept the terms', which is checked. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Next >' buttons.

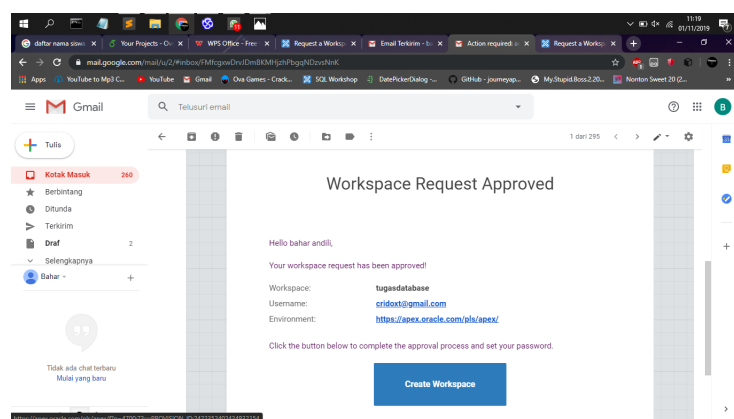
Gambar 1.6: *Peringatan penggunaan.*

7 Tahapan terakhir untuk mengkonfirmasi apakah ini anda, lalu klik next.



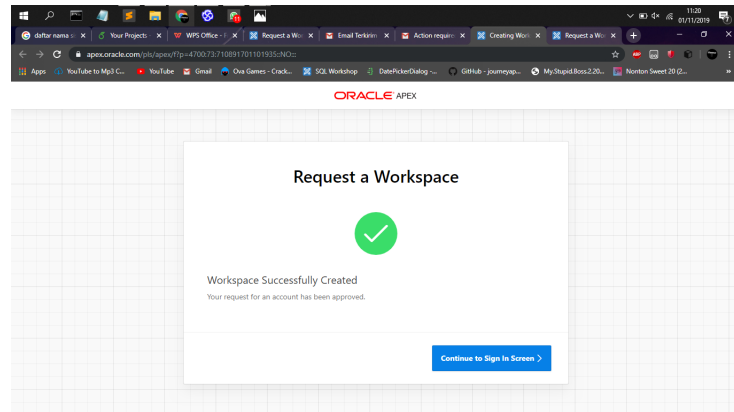
Gambar 1.7: *Konfirmasi.*

8 Finish, lalu lihat email anda.



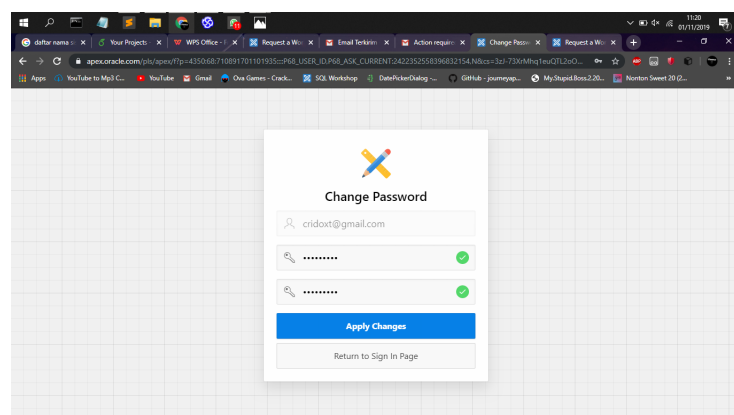
Gambar 1.8: *Sukses Cek Email.*

9 Selamat Workspace anda telah di Acc lalu klik continue.



Gambar 1.9: *Email Acc.*

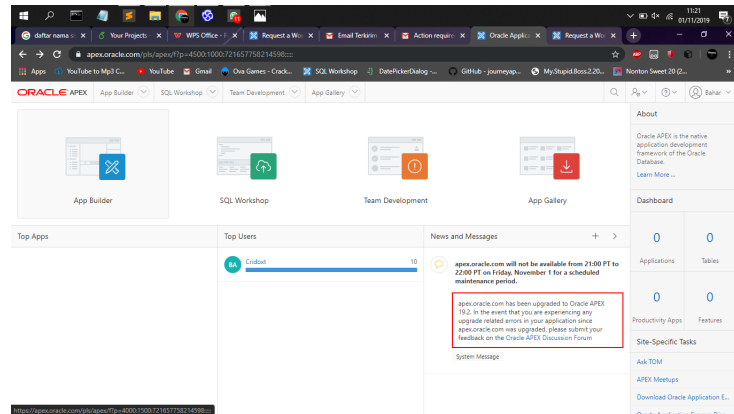
10 Workspace kamu telah dibuat lalu lanjutkan klik sign in.



Gambar 1.10: *Sign In Oracle APEX.*

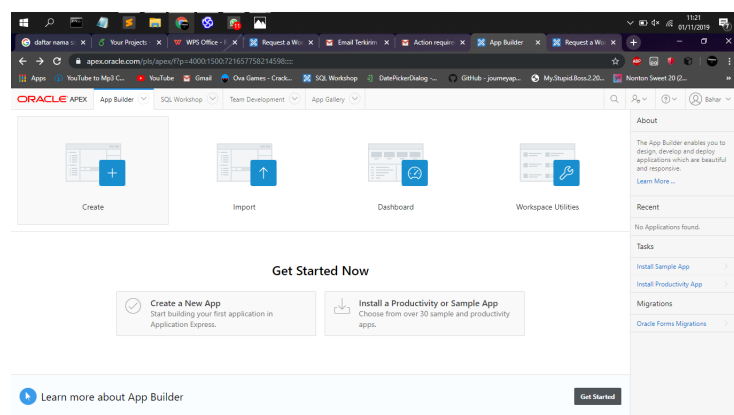


11 Masuk kedalam menu database oracle APEX dan klik App Bulider .



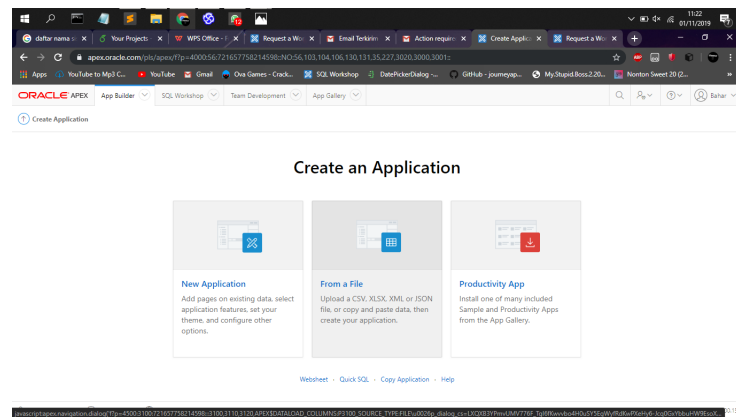
Gambar 1.11: *Tampilan menu oracle APEX.*

12 Klik create.



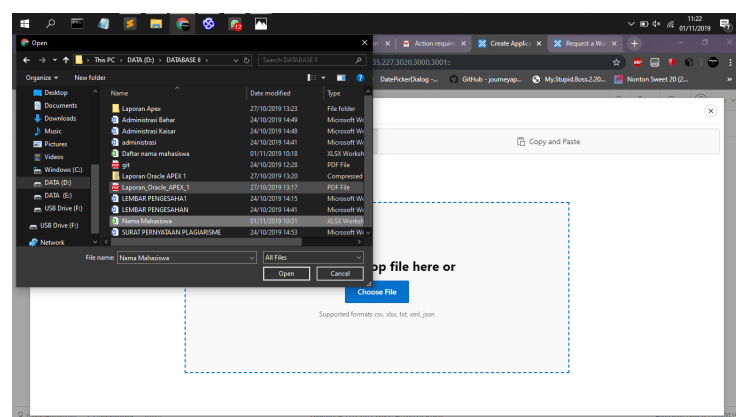
Gambar 1.12: *Tampilan menu APP Bulider.*

13 Tampilan Create New App dan pilih From A File.



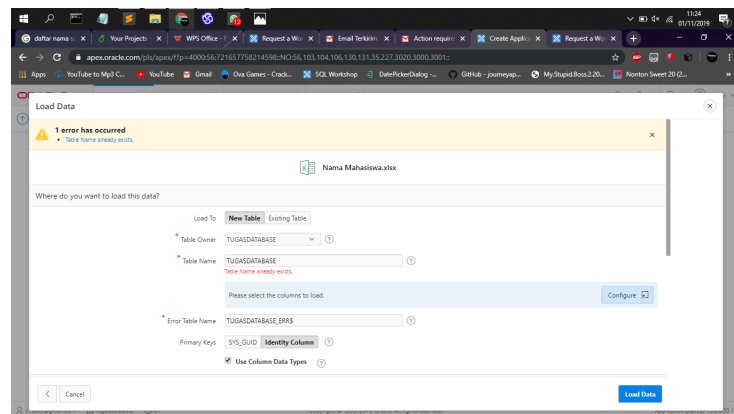
Gambar 1.13: *Tampilan Create*

14 Pilih File yang akan di inputkan ke dalam aplikasi.



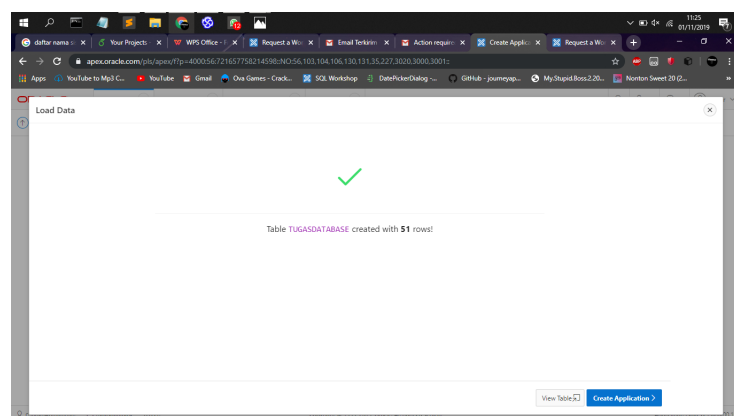
Gambar 1.14: *Tampilan Input File.*

- 15 Scroll ke bawah lalu setting Table Owner, Table Name, Error Table Name, dan Primary Keys, seperti gambar berikut.



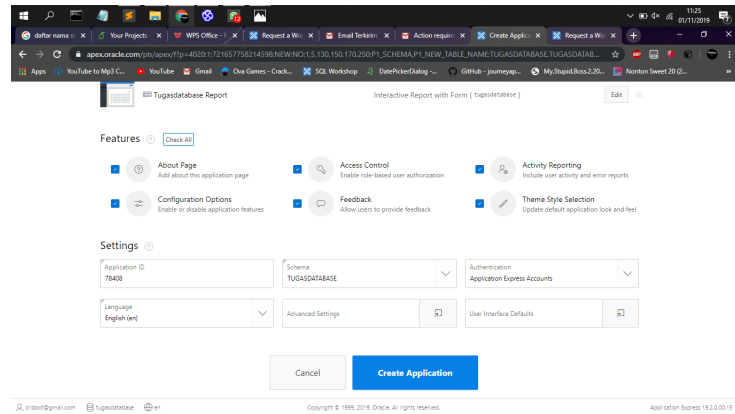
Gambar 1.15: *Load Data*.

- 16 Load data.



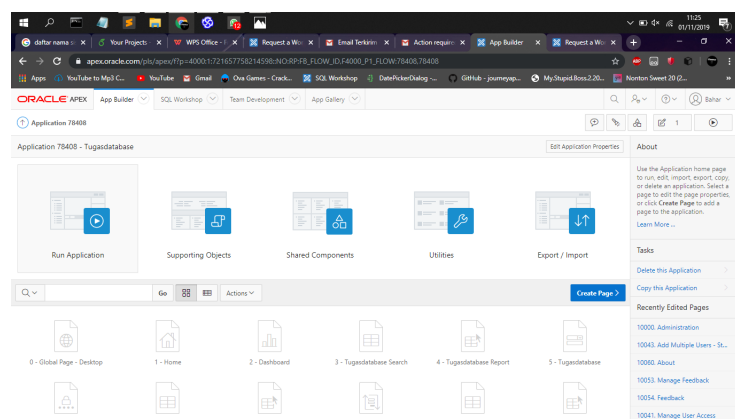
Gambar 1.16: *Load Data sukses*.

17 Kemudian, scroll kebawah dan Check All dan Create Application.



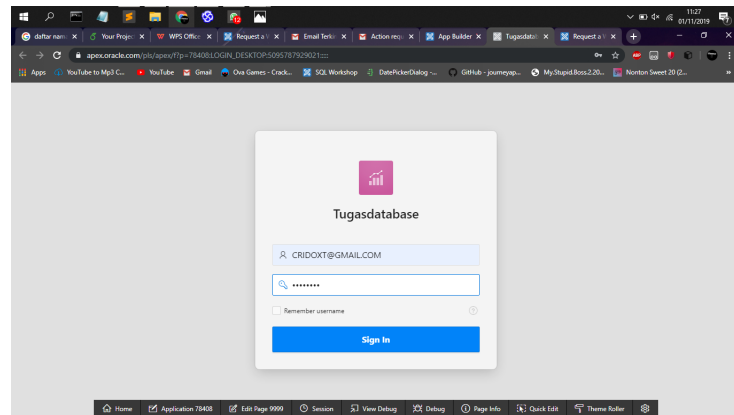
Gambar 1.17: *Load Data.*

18 Kemudian Run Application.



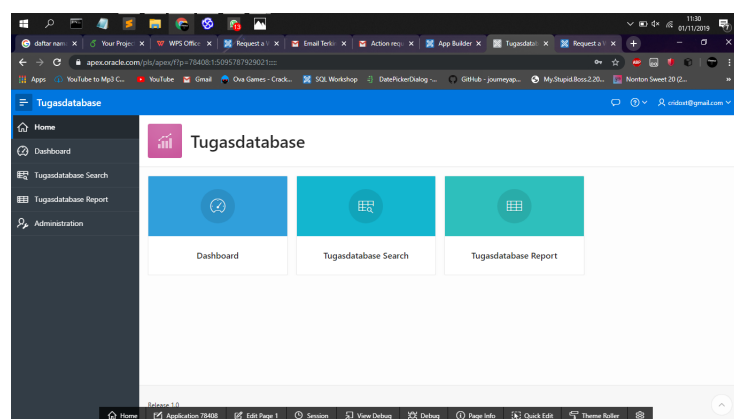
Gambar 1.18: *Tampilan Menu App Builder.*

19 Masukkan username dan password.



Gambar 1.19: *Login application.*

20 Tampilan Application .



Gambar 1.20: *Menu Application.*

21 Tabel data.

| ID | Col002  | Col003           | Col004 | Col005 | Col006                        | Col007             | Col008   |
|----|---------|------------------|--------|--------|-------------------------------|--------------------|--|
| 1  | 75-0221 | RAMDONI          | L      | Islam  | GUNUNG RAJA/24-04-1993        | MAN PRABUMULUH     | Ilmu Administrasi Negara - Universitas Sriwijaya                   |
| 10 | 75-0252 | MERIZA RIHANDINI | P      | Islam  | PALEMBANG/04-05-1992          | SMA N 11 PALEMBANG | Akuntansi - Universitas Sriwijaya                                  |
| 11 | 75-0253 | IMA YULIANA      | P      | Islam  | PULAU RUMAH MUJARA/15-11-1992 | SMA N 11 PALEMBANG | Pendid. Dokter - Universitas Sriwijaya                             |
| 12 | 75-0254 | SRI ANDAYANJ     | P      | Islam  | PALEMBANG/27-11-1993          | SMA N 11 PALEMBANG | Ekonomi Pembangunan - Universitas Sriwijaya                        |
| 13 | 75-0255 | ELIZA            | P      | Islam  | PALEMBANG/29-09-1991          | SMA N 11 PALEMBANG | Pendid. Ekonomi - Universitas Sriwijaya                            |
| 14 | 75-0256 | MELISA           | P      | Islam  | SUKSES WARAS/11-05-1992       | SMAN 4 KAYUAJUNG   | Pendid. Bahasa, Sastra Indonesia B. Daerah - Universitas Sriwijaya |
| 15 | 75-0257 | RIENUSASTI       | P      | Islam  | PENYANDONGAN/10-05-1993       | SMAN 4 KAYUAJUNG   | Pendid. Ekonomi - Universitas Sriwijaya                            |

Gambar 1.21: *Tampilan data mahasiswa.*

# DAFTAR PUSTAKA