

LAPORAN PENGINPUTAN FILE KEDALAM ORACLE APEX DATABASE ONLINE

Basis Data II



Muhammad Alif 1184068

Tugas Oracle APEX Online 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 ONLINE".

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

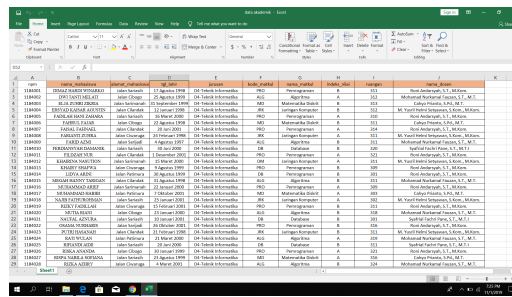
1	Menginputkan File Excel Ke Dalam Database APEX	1
---	--	---

BAB 1

Menginputkan File Excel Ke Dalam Database APEX

1 Buat Data akademik di excel dengan format .xlsx.

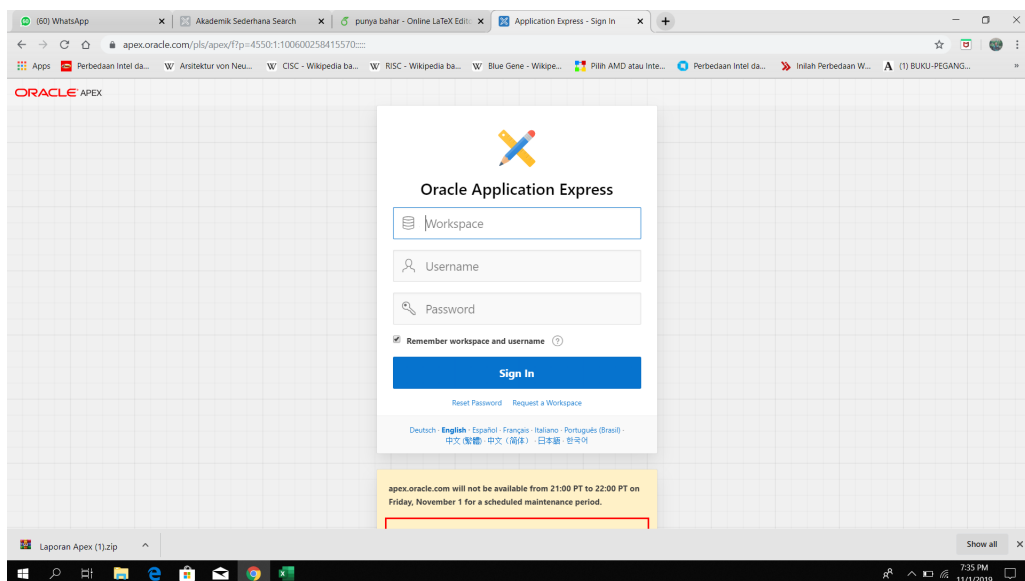
Pada data akademik ini terdapat 10 field yaitu npn, nama mahasiswa, alamat mahasiswa, tanggal lahir, jurusan, kode matkul, nama matkul, indeks nilai, ruangan dan nama dosen.



ID	NPM	Nama Mahasiswa	Alamat Mahasiswa	Tanggal Lahir	Jurusan	Kode Matkul	Nama Matkul	Indeks Nilai	Ruangan	Nama Dosen
1	120101001001	Adi Nugroho	Jl. Merdeka 123	12/01/2001	Daerah Istimewa	101	Matematika	85	101	Dr. Ahmad Fauzan, S.Pd, M.Pd
2	120101001002	Budi Santiaji	Jl. Pahlawan 456	15/02/2002	Daerah Istimewa	102	Sejarah	78	102	Dr. Siti Nurhidayah, S.Pd, M.Pd
3	120101001003	Citra Dimpud	Jl. Cendekia 789	10/03/2003	Daerah Istimewa	103	Ilmu Komputer	92	103	Dr. Rizki Nur Hafidha, S.Pd, M.Pd
4	120101001004	Dani Alifan	Jl. Negeri 101	20/04/2004	Daerah Istimewa	104	Manajemen	88	104	Dr. Nur Hafidha, S.Pd, M.Pd
5	120101001005	Eka Nur Hafidha	Jl. Garuda 234	25/05/2005	Daerah Istimewa	105	Keperawatan	75	105	Dr. Nur Hafidha, S.Pd, M.Pd
6	120101001006	Fajar Nur Hafidha	Jl. Pahlawan 567	30/06/2006	Daerah Istimewa	106	Keperawatan	82	106	Dr. Nur Hafidha, S.Pd, M.Pd
7	120101001007	Gita Nur Hafidha	Jl. Cendekia 890	05/07/2007	Daerah Istimewa	107	Keperawatan	79	107	Dr. Nur Hafidha, S.Pd, M.Pd
8	120101001008	Hani Nur Hafidha	Jl. Negeri 123	10/08/2008	Daerah Istimewa	108	Keperawatan	86	108	Dr. Nur Hafidha, S.Pd, M.Pd
9	120101001009	Irena Nur Hafidha	Jl. Garuda 456	15/09/2009	Daerah Istimewa	109	Keperawatan	81	109	Dr. Nur Hafidha, S.Pd, M.Pd
10	120101001010	Jaka Nur Hafidha	Jl. Pahlawan 789	20/10/2010	Daerah Istimewa	110	Keperawatan	77	110	Dr. Nur Hafidha, S.Pd, M.Pd

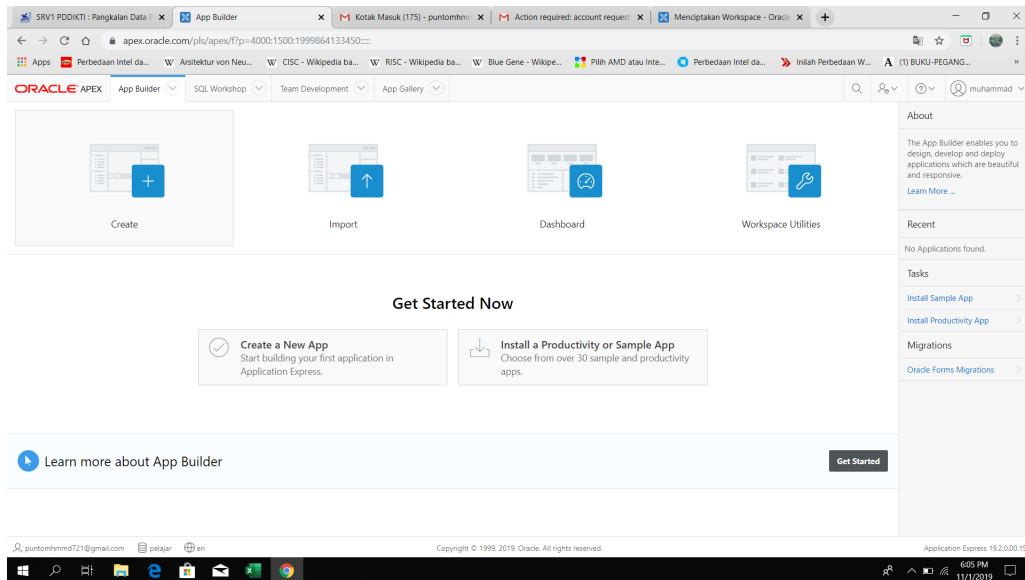
Gambar 1.1: Contoh Isi File Tabel data Mahasiswa

2 Masuk ke dalam Oracle APEX online Dan Workspace yang telah dibuat.



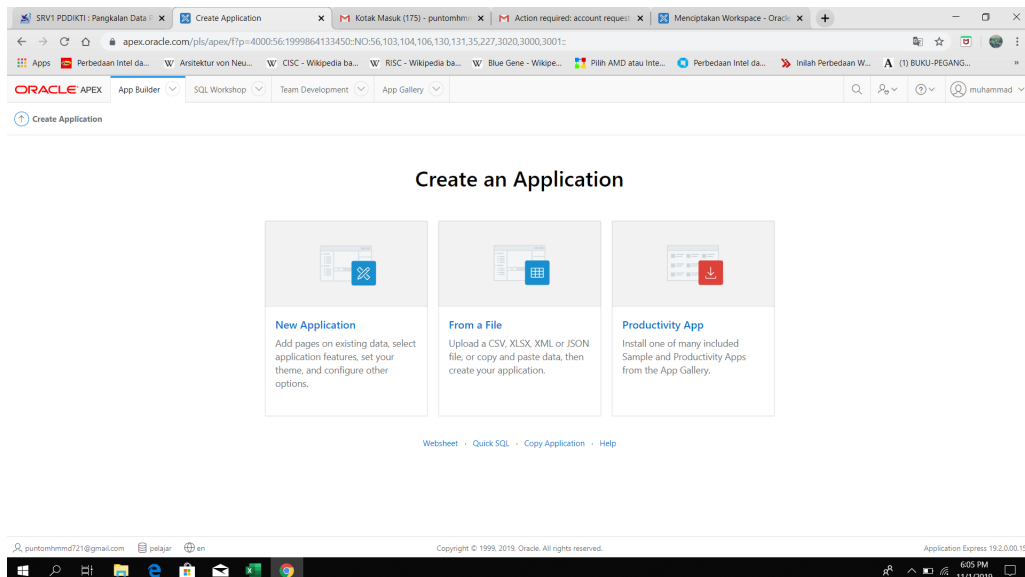
Gambar 1.2: login.

- 3 setelah login, anda masuk ke halaman utama oracle apex online.
selanjutnya, anda pilih 'create' untuk membuat aplikasi database dari file excel.



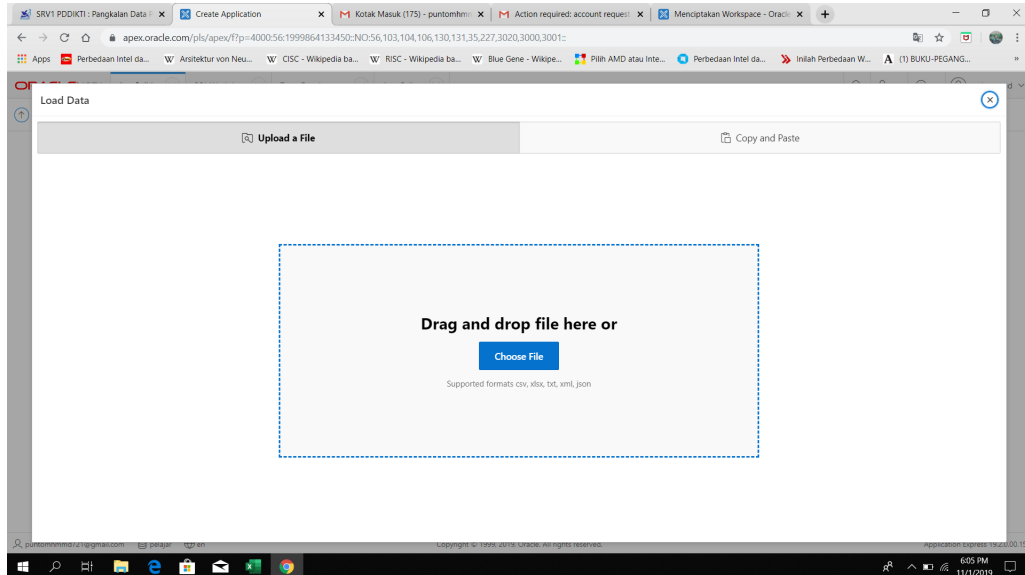
Gambar 1.3: *halaman utama apex online.*

- 4 Pilih 'from a file' untuk mengupload file excel tersebut.



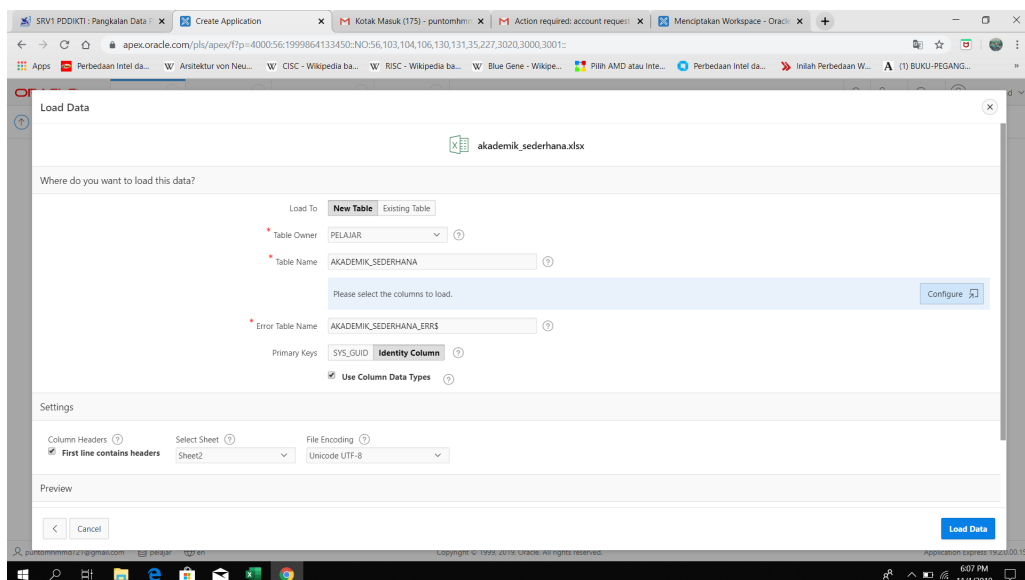
Gambar 1.4: *pilih 'from a file'*

5 Masukkan file excel yang akan dijadikan aplikasi.



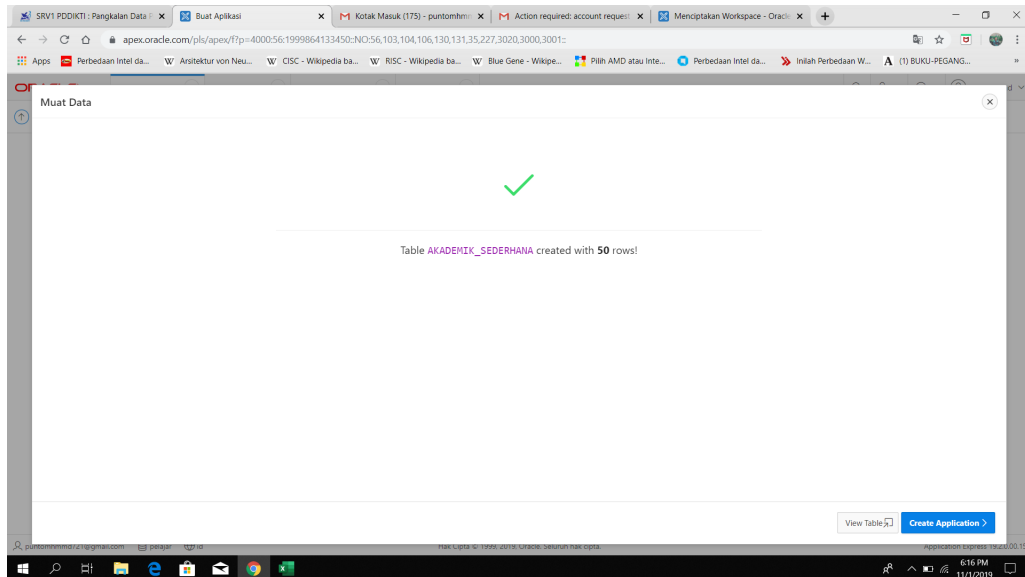
Gambar 1.5: *choose file.*

6 Anda masuk ke halaman load data.
pada halaman ini anda menginputkan 'table name' setelah itu pilih load data.



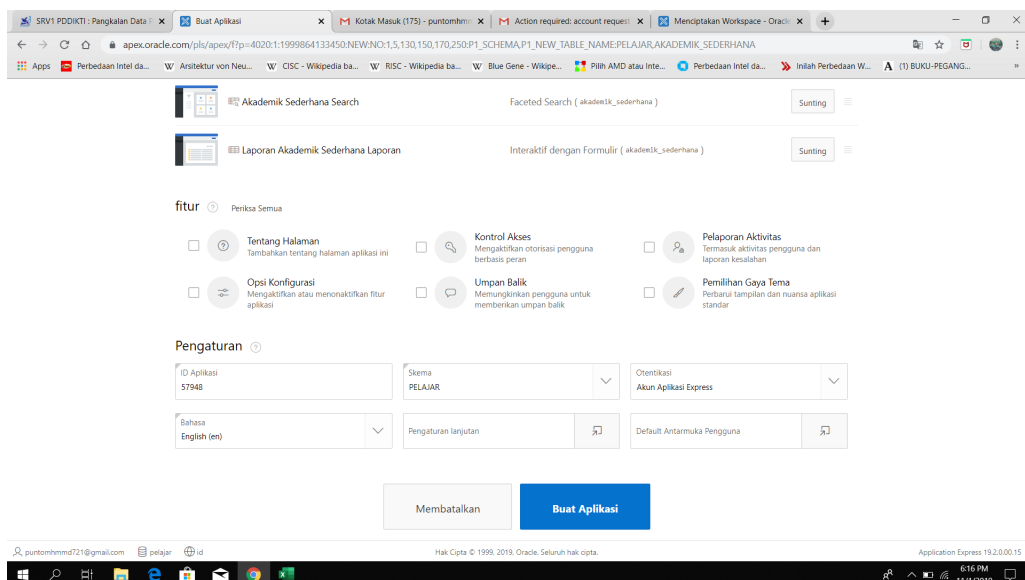
Gambar 1.6: *tampilan load data.*

7 selanjutnya akan dilaporkan kalau tabel telah dibuat.



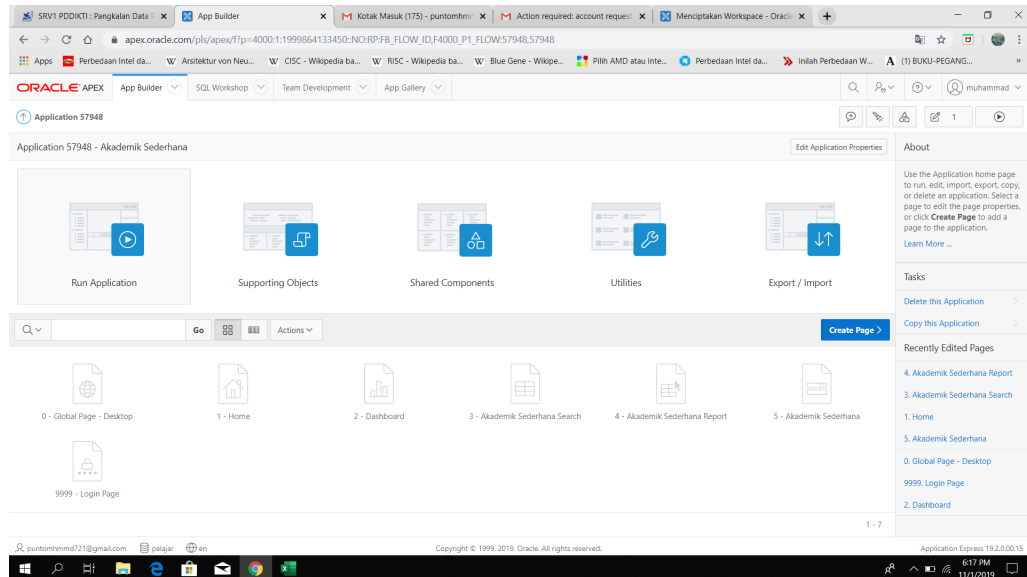
Gambar 1.7: *Konfirmasi tabel telah dibuat.*

8 Selanjutnya anda masuk ke halaman untuk membuat aplikasi akademik sederhana. setelah itu pilih 'creat application'.



Gambar 1.8: *creat application.*

- 9 Setelah membuat application, anda dapat memilih 'run application' untuk menjalankan aplikasi.



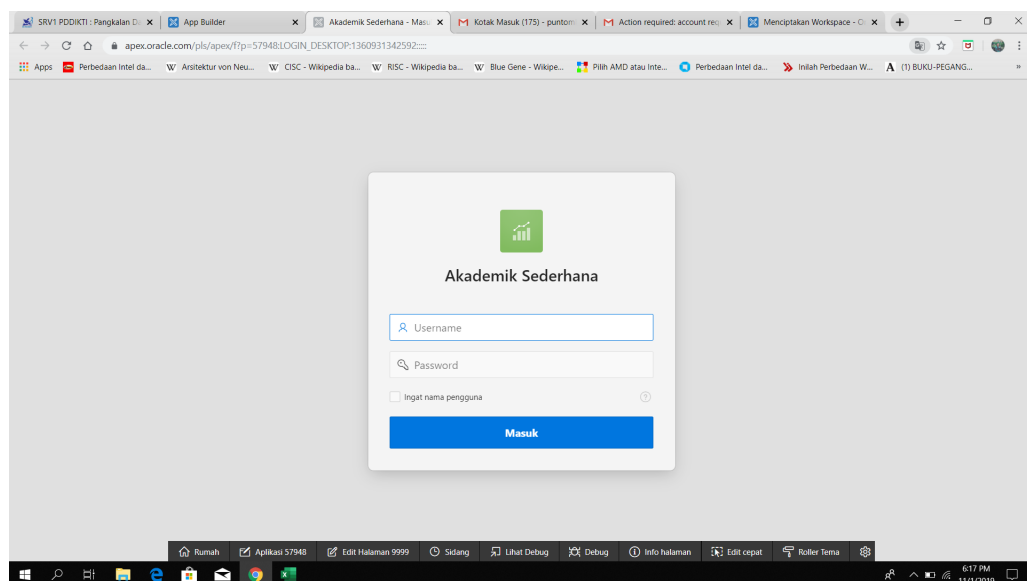
Gambar 1.9: *run application.*

- 10 selanjutnya anda login ke dalam aplikasi akademik sederhana yang telah dibuat menggunakan username dan password anda sebelumnya.

aplikasi: <https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=58606:1:707372071187800:::>

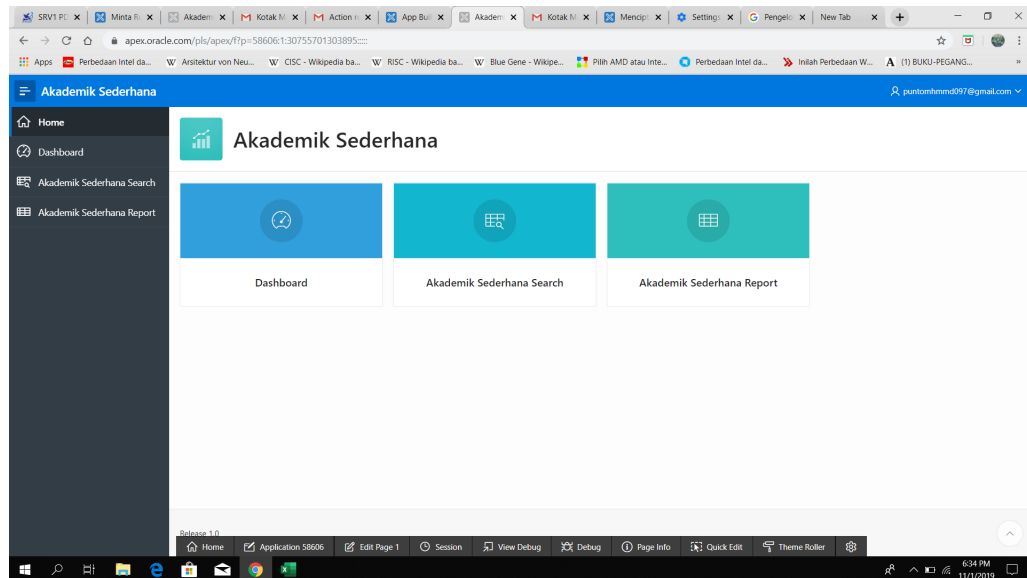
username : puntomhmd097@gmail.com

password : bismillah721



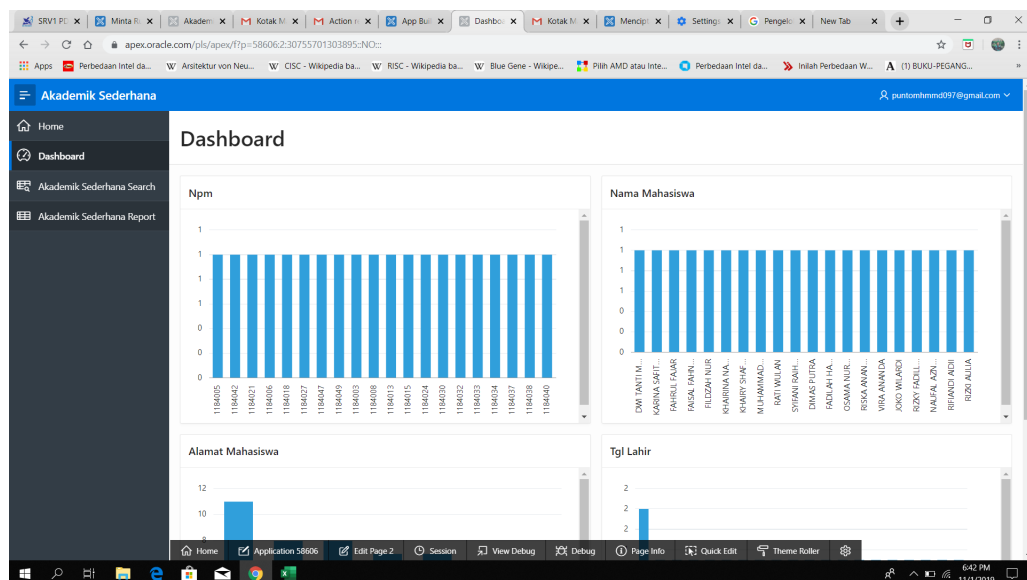
Gambar 1.10: *Login ke aplikasi.*

11 Masuk kedalam halaman home aplikasi Akademik Sederhana yang telah dibuat.



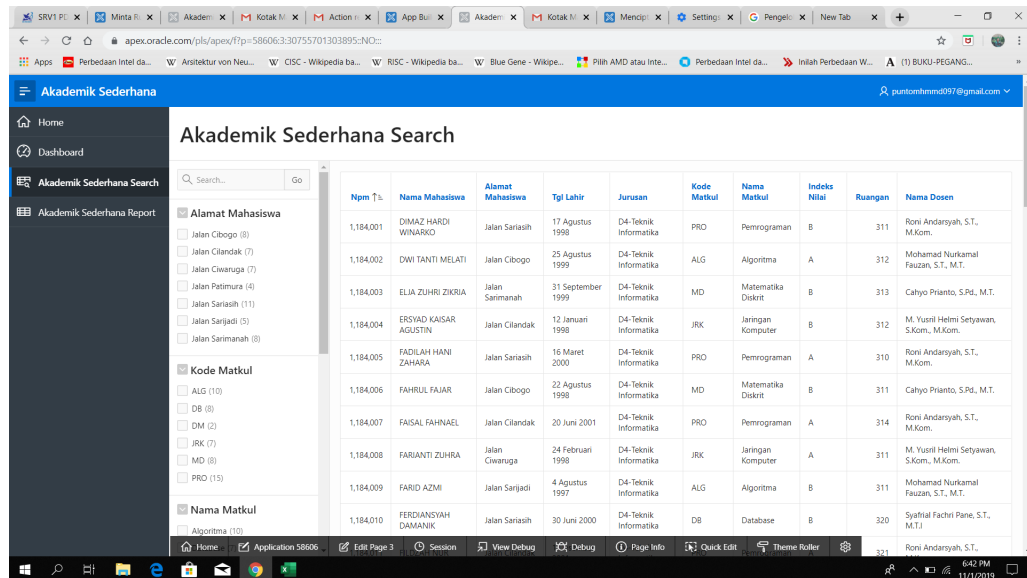
Gambar 1.11: *Tampilan Home.*

12 Halaman Dashboard aplikasi Akademik Sederhana.



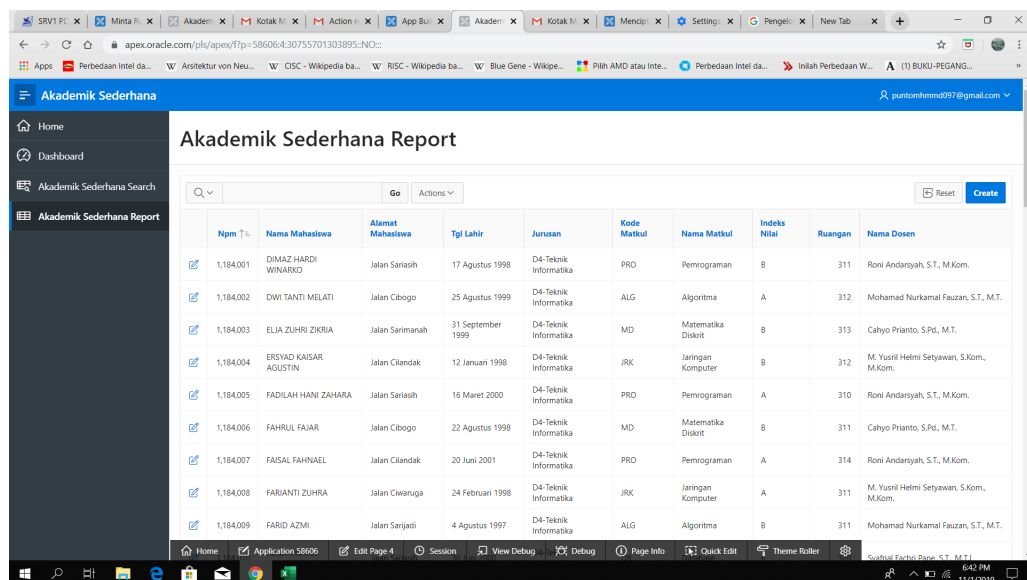
Gambar 1.12: *Tampilan Halaman DashBoard.*

13 Tampilan halaman akademik sederhana search.



Gambar 1.13: *Tampilan Halaman Akademik Sederhana Search*

14 Tampilan halaman akademik sederhana report.



Gambar 1.14: *Tampilan Halaman Akademik Sederhana.*