

LAPORAN PENGINPUTAN FILE KEDALAM ORACLE APEX DATABASE

Basis Data II



Andika Dwi Arko 1184097

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

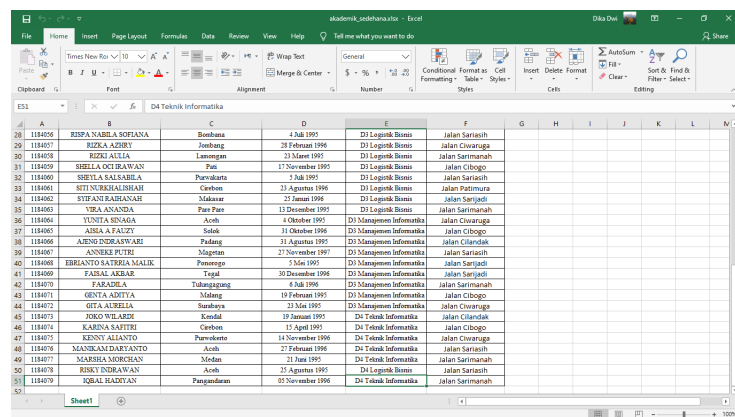
DAFTAR ISI

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

BAB 1

Menginputkan File Excel Ke Dalam Database APEX

1 Buat Data mahasiswa di excel dengan format .xlsx.

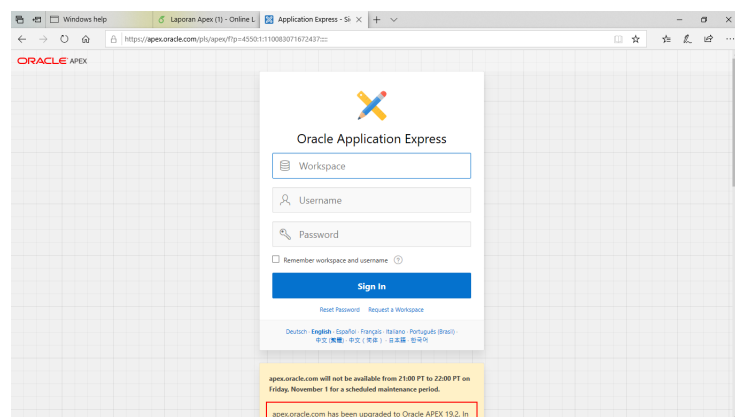


The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of student data. The table has columns for ID, Name, Address, Date of Birth, Program, and Location. The data is as follows:

ID	Name	Address	Date of Birth	Program	Location
1184056	RISPA NABILA SOFIANA	Bondhane	4 Juli 1995	D3 Logistik Bisnis	Jalan Sariasih
1184057	RIZKA AZIBY	Jendhang	28 Februari 1996	D3 Logistik Bisnis	Jalan Cisaruga
1184058	RIZKI AULIA	Lemongan	23 Maret 1997	D3 Logistik Bisnis	Jalan Sarimanah
1184059	IRRELLA OCTAVIAN	Pan	17 November 1995	D3 Logistik Bisnis	Jalan Ciligo
1184060	IRRELLA SALVABELA	Purwakarta	7 Juli 1995	D3 Logistik Bisnis	Jalan Sariasih
1184061	MITI NIKKALIMAH	Cirebon	23 Agustus 1996	D3 Logistik Bisnis	Jalan Potomura
1184062	STIFANI RAHANAH	Malassar	25 Januari 1996	D3 Logistik Bisnis	Jalan Sariasih
1184063	YIRA ANANDA	Pan Para	13 Desember 1995	D3 Logistik Bisnis	Jalan Sarimanah
1184064	TUNIA NINAGA	Aceh	4 Oktober 1995	D3 Manajemen Informatika	Jalan Cisaruga
1184065	AINA A FAUZY	Beluk	31 Oktober 1996	D3 Manajemen Informatika	Jalan Ciligo
1184066	AJENG INDRAPWARI	Padang	31 Agustus 1995	D3 Manajemen Informatika	Jalan Cilandak
1184067	ANNIKI PUTRI	Magaria	27 November 1997	D3 Manajemen Informatika	Jalan Sariasih
1184068	EBRIANTO SATERIA MALIK	Pesangra	5 Mei 1995	D3 Manajemen Informatika	Jalan Sariasih
1184069	FABIAL AKBAR	Tegal	30 Desember 1998	D3 Manajemen Informatika	Jalan Sariasih
1184070	FARADIA	Tulangagung	2 Juli 1996	D3 Manajemen Informatika	Jalan Sarimanah
1184071	GENYA ADITYA	Malang	19 Februari 1995	D3 Manajemen Informatika	Jalan Ciligo
1184072	GITA ALIBELLA	Suarabaya	23 Mei 1995	D3 Manajemen Informatika	Jalan Cisaruga
1184073	KOKO WILAZDI	Kendal	19 Januari 1995	D4 Teknik Informatika	Jalan Cilandak
1184074	KARINA SAFITRI	Cirebon	15 April 1995	D4 Teknik Informatika	Jalan Ciligo
1184075	KENNY ALIANTO	Purwakarta	14 November 1996	D4 Teknik Informatika	Jalan Cisaruga
1184076	MANSUR DARYANTO	Aceh	27 Februari 1996	D4 Teknik Informatika	Jalan Sariasih
1184077	MARSHA MORCHAN	Medan	21 Juni 1995	D4 Teknik Informatika	Jalan Sarimanah
1184078	RISKY INDRAMAN	Aceh	23 Agustus 1995	D4 Logistik Bisnis	Jalan Sariasih
1184079	SOBAL RADITAN	Pangandaran	07 November 1996	D4 Teknik Informatika	Jalan Sarimanah

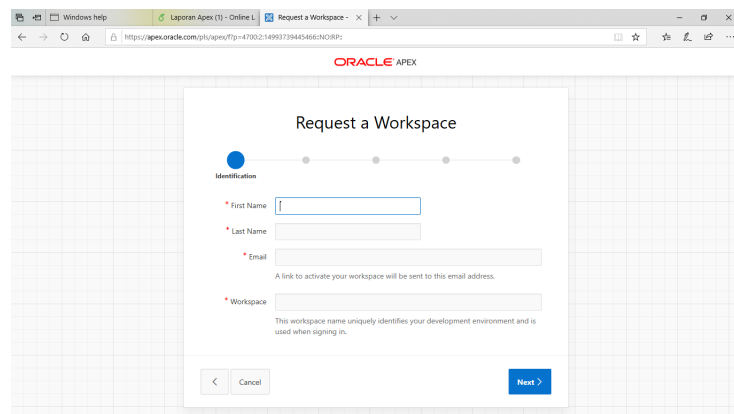
Gambar 1.1: Contoh Isi File Tabel data Mahasiswa

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



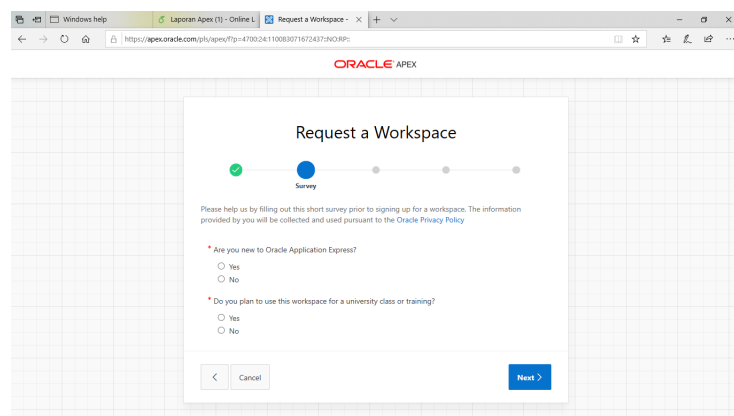
Gambar 1.2: Request A Workspace.

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



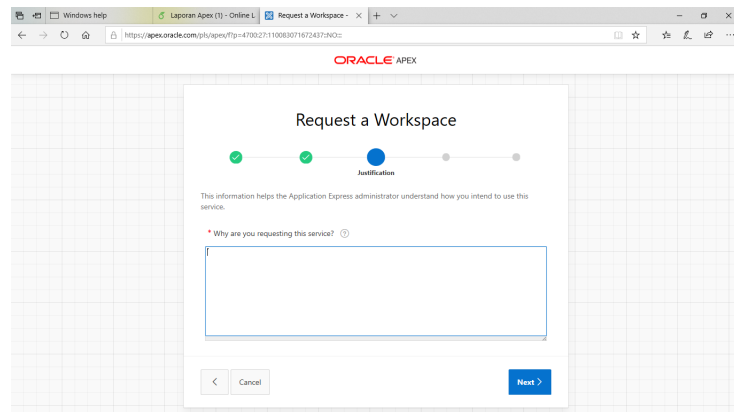
Gambar 1.3: *Data Diri.*

4 Centang apakah anda pernah melakukan hal tersebut lalu next.



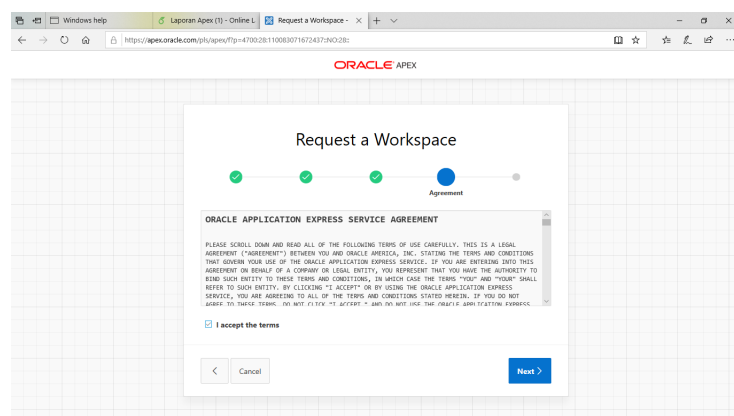
Gambar 1.4: *Data Diri 2.*

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



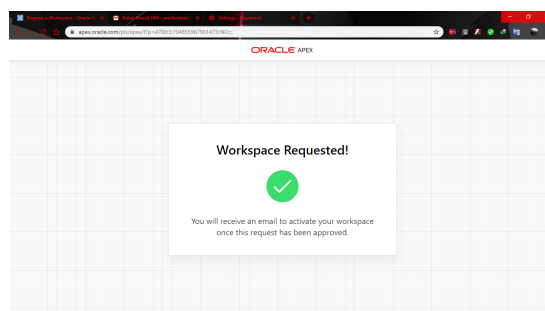
Gambar 1.5: *Mengapa anda memakai oracle ?.*

6 Centang Accept, lalu klik next.



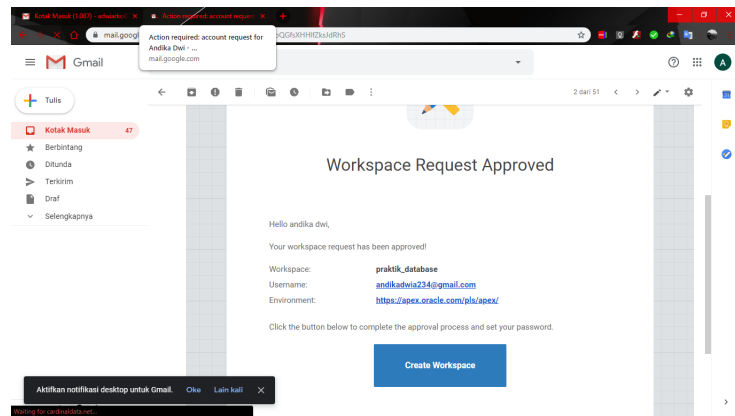
Gambar 1.6: *Peringatan penggunaan.*

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



Gambar 1.7: *Konfirmasi.*

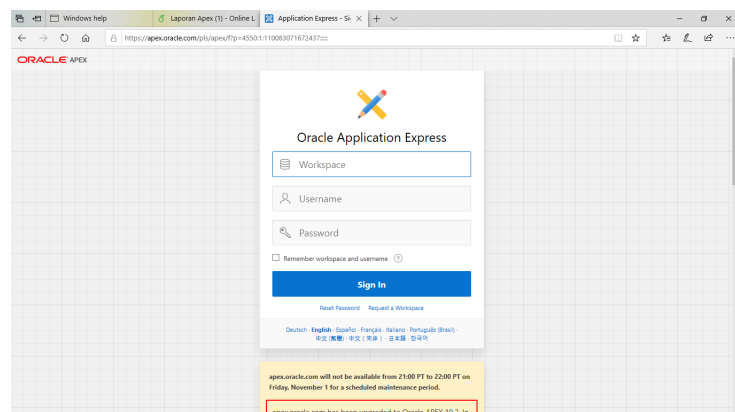
8 Finish, lalu lihat email anda.



Gambar 1.8: *Sukses Cek Email.*

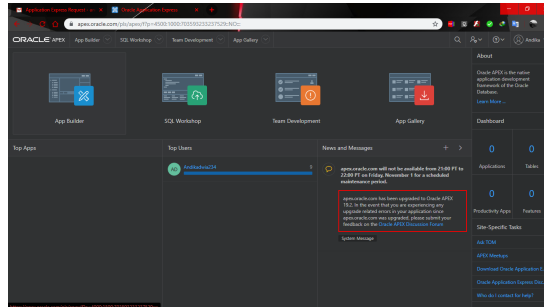
9 Selamat Workspace anda telah dibuat.

10 Workspace kamu telah dibuat lalu lanjutkan klik sign in. Login dengan akun anda dan workspace yg telah dibuat tadi.



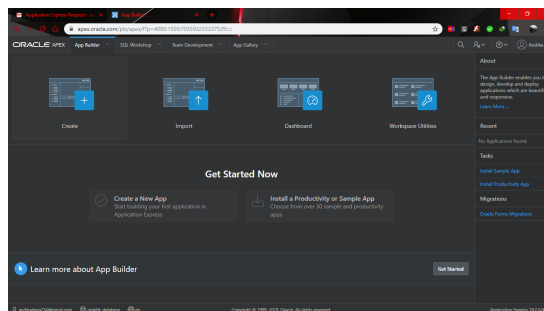
Gambar 1.9: *Sign In Oracle APEX.*

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



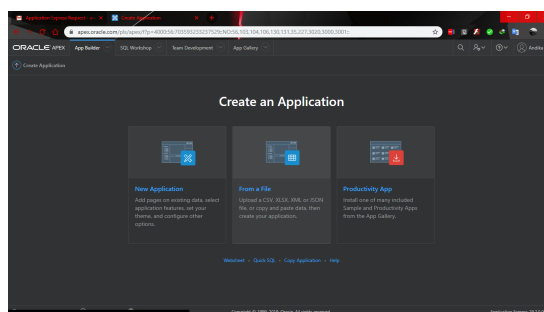
Gambar 1.10: *Tampilan menu oracle APEX.*

12 Klik create.



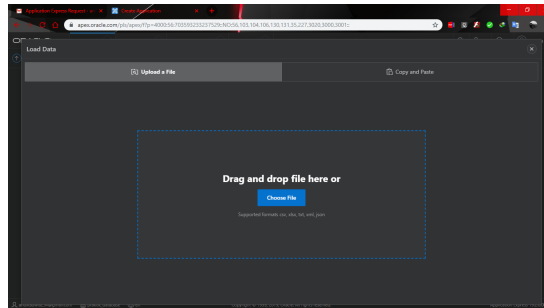
Gambar 1.11: *Tampilan menu APP Bulider.*

13 Tampilan Create New App dan pilih From A File.



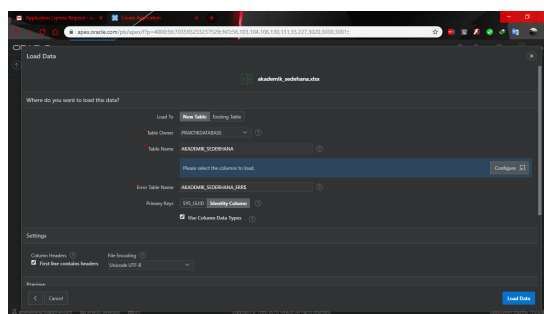
Gambar 1.12: *Tampilan Create*

14 Pilih File yang akan di inputkan ke dalam aplikasi.



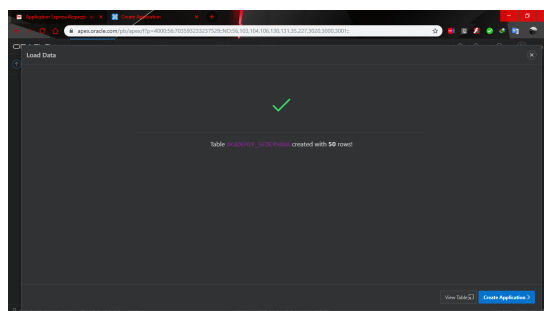
Gambar 1.13: *Tampilan Input File.*

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



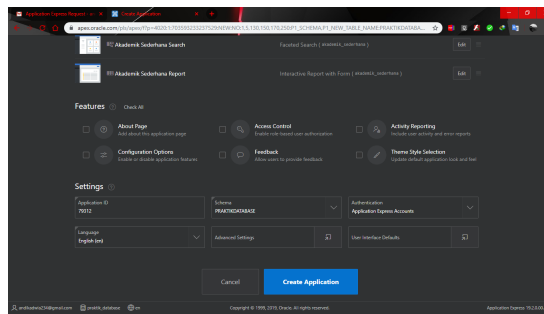
Gambar 1.14: *Load Data.*

16 Load data.



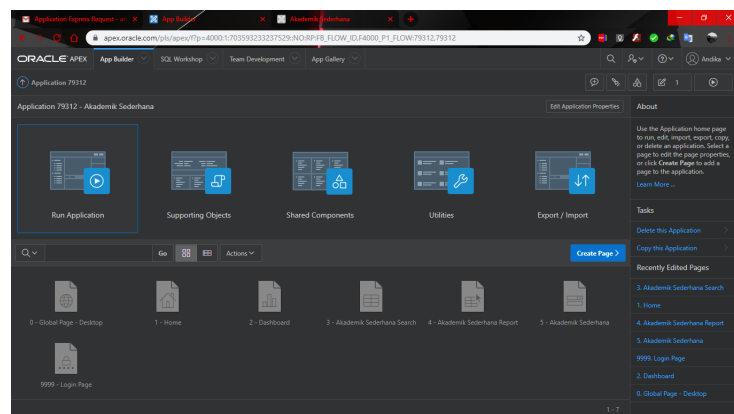
Gambar 1.15: *Load Data sukses.*

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



Gambar 1.16: *Load Data.*

18 Kemudian Run Application.



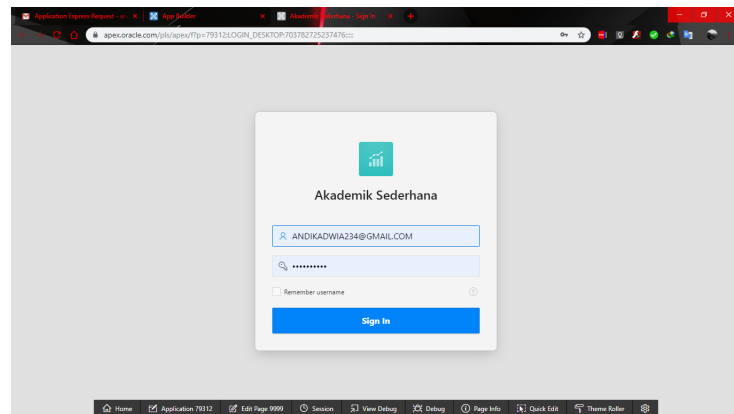
Gambar 1.17: *Tampilan Menu App Builder.*

19 Masukkan username dan password.

Username : andikadwi234@gmail.com

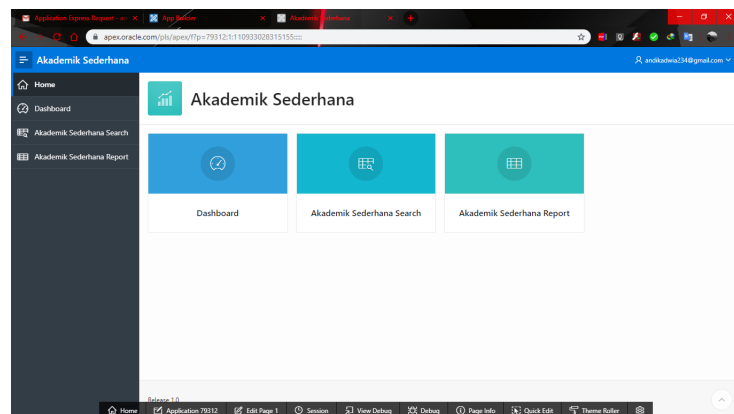
Password : dwi1184097

Link : <https://apex.oracle.com/pls/apex/f?p=79312:1:9344647582233::::>



Gambar 1.18: *Login application.*

20 Tampilan Application .



Gambar 1.19: *Menu Application.*

21 Tabel data.

The screenshot shows a web application titled 'Akademik Sederhana Search'. On the left is a sidebar with navigation links: Home, Dashboard, Akademik Sederhana Search, and Akademik Sederhana Report. The 'Akademik Sederhana Search' section is active, displaying a search bar and a list of filters for 'Alamat Mahasiswa', 'Jurusan', and 'Tempat Lahir'. The main content area shows a table with the following data:

Npm T=	Nama Mahasiswa	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jurusan	Alamat Mahasiswa
1.184.030	DIMAZ HARDO WINARKO	teklomajaya	23 Januari 1995	D3 Teknik Informatika	Jalan Serasah
1.184.031	DWI TANTI MELATI	Cimahi	1994-09-15	D3 Teknik Informatika	Jalan Cibogo
1.184.032	ELIA ZUHRO ZIKRIA	Solok	31 Desember 1995	D3 Teknik Informatika	Jalan Samanarah
1.184.033	ERSYAD KASAR AGUSTIN	Medan	5 Agustus 1996	D3 Teknik Informatika	Jalan Cilandak
1.184.034	FADILAH HANI ZAHARA	Medan	6 Maret 1995	D3 Teknik Informatika	Jalan Serasah
1.184.035	FAHRUL HAJAR	Kebumen	9 Juli 1996	D4 Teknik Informatika	Jalan Cibogo
1.184.036	FASAL FAHNAEL	Solo	15 Mei 1995	D4 Teknik Informatika	Jalan Cilandak
1.184.037	FARIANTI ZUHRA	Semarang	13 Februari 1996	D4 Teknik Informatika	Jalan Cibiruga
1.184.038	FARID AZMI	Kendal	24 Maret 1996	D4 Teknik Informatika	Jalan Serasah
1.184.039	FERDIANSYAH DAMANIK	Medan	23 Juni 1995	D4 Teknik Informatika	Jalan Serasah
1.184.040	FILDOHA NUR	Ngaran	30 Oktober 1996	D4 Teknik Informatika	Jalan Cilandak
1.184.041	KHABIRAH NISUTOPH	Bekasi	4 Februari 1996	D4 Teknik Informatika	Jalan Samanarah
1.184.042	KHARY SHAFWA	Degok	7 Juli 1996	D4 Teknik Informatika	Jalan Cibiruga
1.184.043	LIDYA ARINI	Glarut	16 Maret 1996	D4 Logistik Bisnis	Jalan Patimura

Gambar 1.20: *Tampilan data mahasiswa.*