

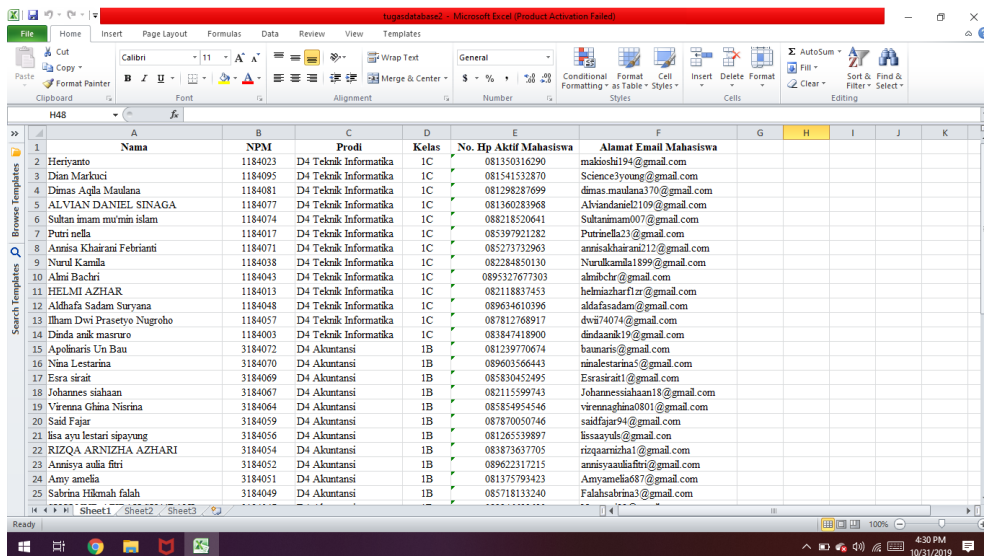
Laporan Pembuatan Aplikasi di Oracle Apex

Dimas Aqila Maulana (1184081)

October 2019

1 Langkah Langkah Pembuatan Aplikasi

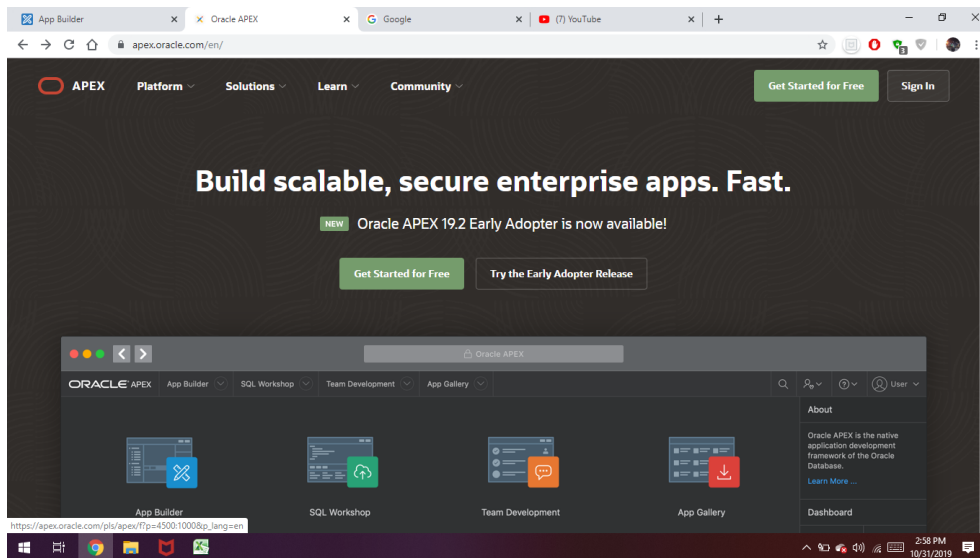
- Pertama-tama sebelum membuat aplikasi di oracle apex, kita harus membuat data terlebih dahulu di excel, disini saya menggunakan data mahasiswa yang ada di politeknik pos indonesia lalu saya edit sampai tersisa 50 orang yang saya inputkan seperti pada gambar berikut 1



	A	B	C	D	E	F
	Nama	NPM	Prodi	Kelas	No. Hp Aktif Mahasiswa	Alamat Email Mahasiswa
1	Heriyanto	1184023	D4 Teknik Informatika	1C	081350116290	makioshi194@gmail.com
2	Dian Markuci	1184095	D4 Teknik Informatika	1C	081541532870	Science3young@gmail.com
3	Dimas Aqila Maulana	1184081	D4 Teknik Informatika	1C	081298287699	dimas.maulana370@gmail.com
4	ALVIAN DANIEL SINAGA	1184077	D4 Teknik Informatika	1C	081360283968	Alviandaniel2109@gmail.com
5	Sultan imam mu/min islam	1184074	D4 Teknik Informatika	1C	088218520641	Sultraminam007@gmail.com
6	Putri nella	1184017	D4 Teknik Informatika	1C	085397921282	Putrinella21@gmail.com
7	Annisa Khairani Febrianti	1184071	D4 Teknik Informatika	1C	085273732963	annisaakhairani112@gmail.com
8	Nurdi Kamila	1184038	D4 Teknik Informatika	1C	082284850130	NurdiKamila1899@gmail.com
9	Almi Badri	1184043	D4 Teknik Informatika	1C	0895327677303	almibadri@gmail.com
10	HELMI AZHAR	1184013	D4 Teknik Informatika	1C	082118837453	helmiacharif12@gmail.com
11	Aldhafa Sadam Suryana	1184048	D4 Teknik Informatika	1C	089634610396	aldfasadam@gmail.com
12	Ilham Dwi Prasetyo Nugroho	1184057	D4 Teknik Informatika	1C	087812768917	dwi74074@gmail.com
13	Dinda anik masuro	1184003	D4 Teknik Informatika	1C	083847418900	dindaanik19@gmail.com
14	Apolinaris Un Bau	3184072	D4 Akuntansi	1B	081239770674	baunaris@gmail.com
15	Nina Lestarina	3184070	D4 Akuntansi	1B	089603566443	ninalestarina5@gmail.com
16	Esa sirait	3184069	D4 Akuntansi	1B	085830452495	Esasirait1@gmail.com
17	Johannes siahaan	3184067	D4 Akuntansi	1B	082115599743	Johannesiahaan18@gmail.com
18	Virena Ghina Nisrina	3184064	D4 Akuntansi	1B	085854954546	virenazghina0801@gmail.com
19	Said Fajar	3184059	D4 Akuntansi	1B	087870050746	saidfajar94@gmail.com
20	lisa ayu lestari sipayang	3184056	D4 Akuntansi	1B	081265539897	lissayul@gmail.com
21	RIZQA ARNIZHA AZHARI	3184054	D4 Akuntansi	1B	083873637705	rizqaarnizha1@gmail.com
22	Annisa aulia fitri	3184052	D4 Akuntansi	1B	089622317215	annisaauliafitri@gmail.com
23	Amy amelia	3184051	D4 Akuntansi	1B	081375793423	Amyamelias687@gmail.com
24	Sabrina Hikmah falah	3184049	D4 Akuntansi	1B	085718133240	Falahsabrina3@gmail.com

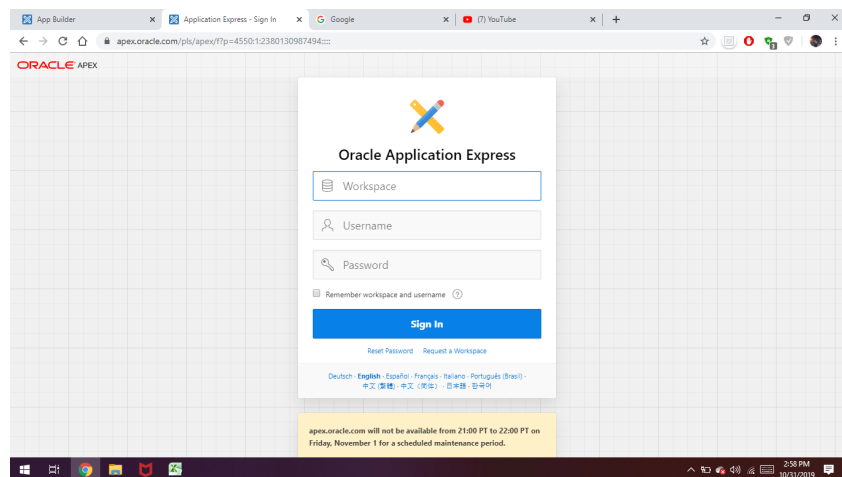
Gambar 1: Data Mahasiswa

- Setelah itu anda masuk kedalam browser dan ketikkan laman apex.oracle.com lalu klik tombol sign in seperti pada gambar 2



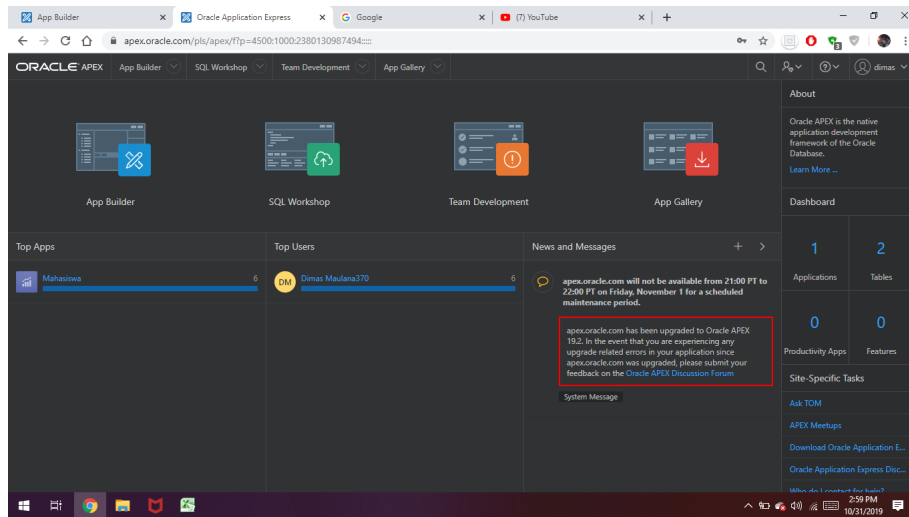
Gambar 2: Sign In Akun *Oracle Apex*

- Masukkan workspace, email, dan password kalian seperti pada gambar 3



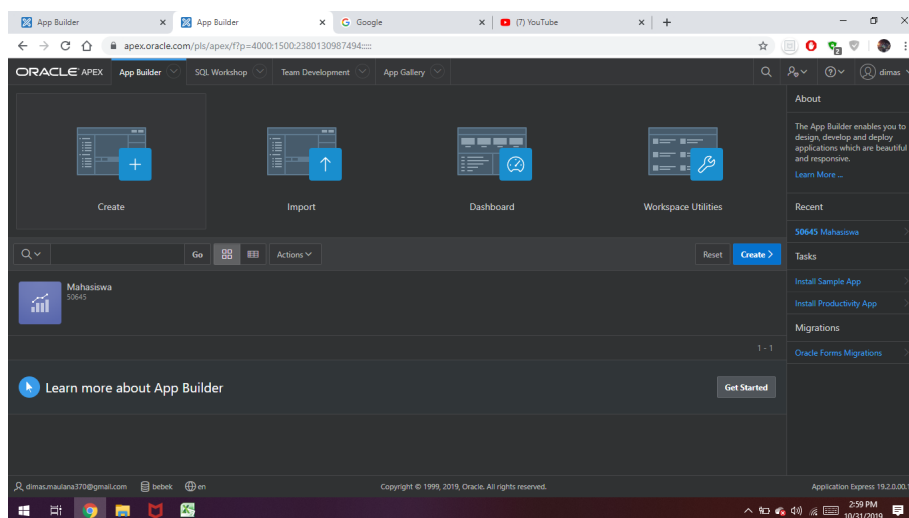
Gambar 3: Login Akun *Oracle Apex*

- Setelah masuk kedalam oracle apex klik App Builder seperti pada gambar 4 berikut



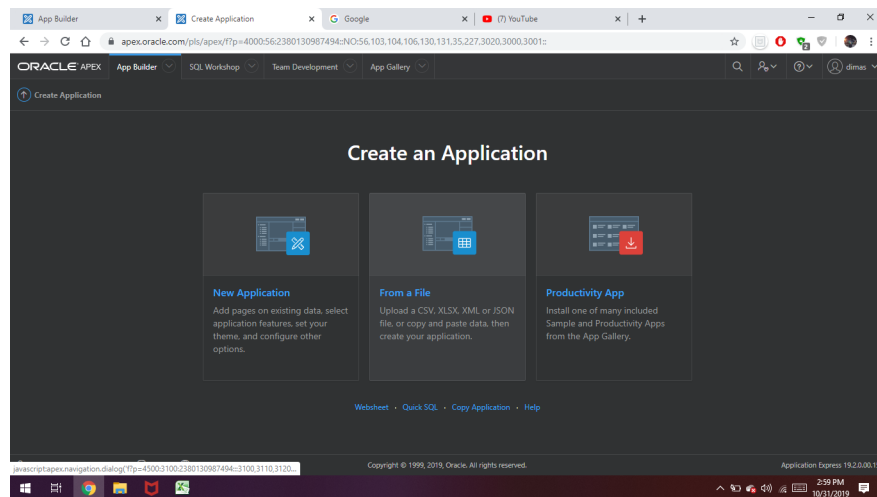
Gambar 4: Pembuatan Aplikasi

- Lalu klik tombol create untuk membuat aplikasi tersebut seperti pada gambar 5



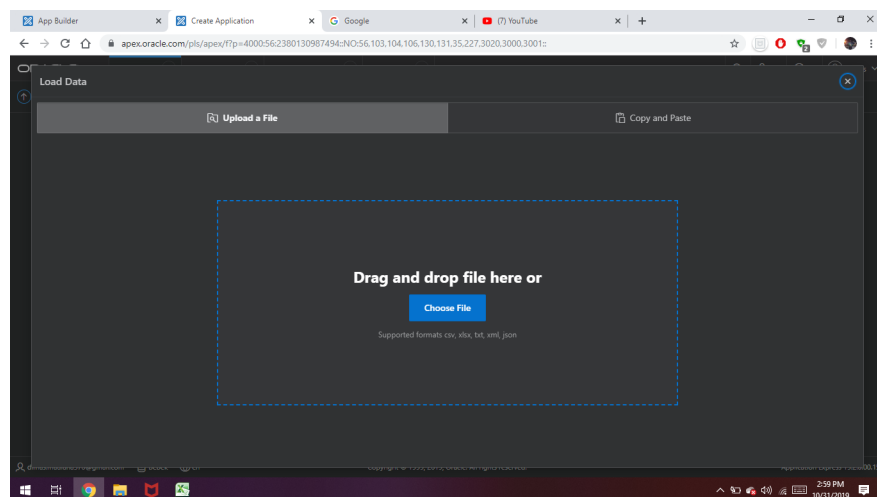
Gambar 5: Pembuatan Aplikasi

- Setelah create maka ada 3 pilihan yaitu, new application, from a file, dan productivity app, kita pilih from a file karena sebelumnya kita sudah membuat data mahasiswa di microsoft excel seperti pada gambar 6



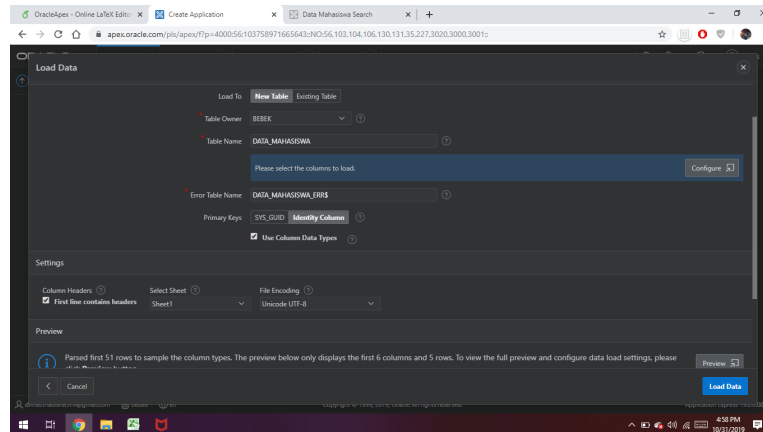
Gambar 6: Pembuatan Aplikasi

- Masukkan file excel yang sudah kita buat tadi, bisa di drag atau klik choose file seperti pada gambar 7



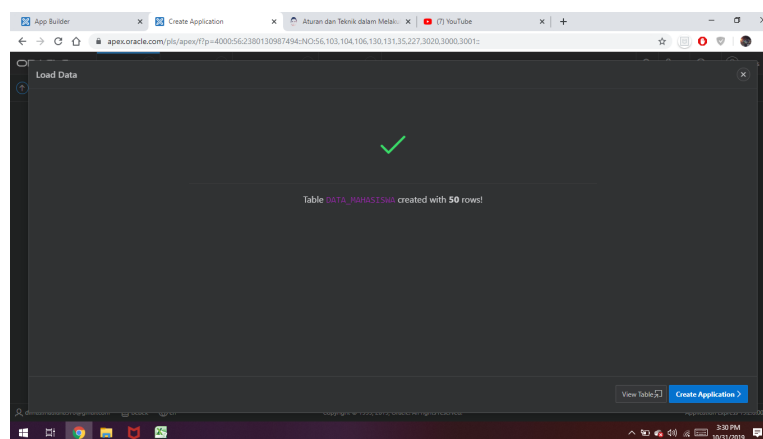
Gambar 7: Pembuatan Aplikasi

- Setelah data excel dimasukkan maka akan beralih ke laman lain, anda sekalian disuruh untuk menamai tabel tersebut, disini saya menamai dengan DATA_MAHASISWA lalu klik load data seperti pada gambar berikut 8



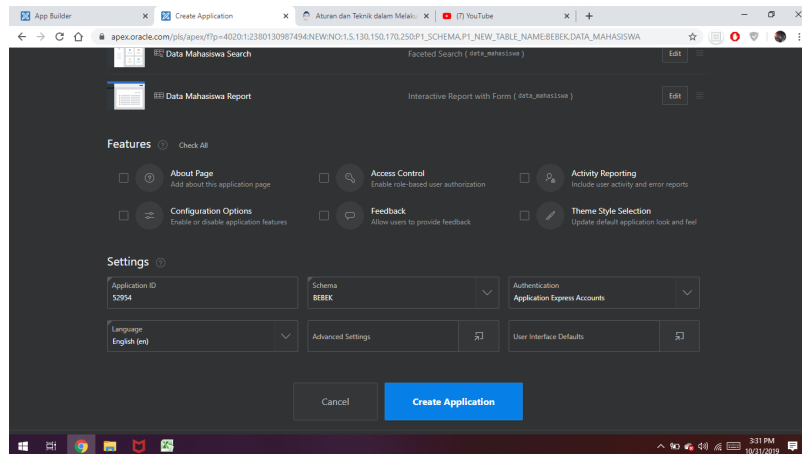
Gambar 8: Pembuatan Aplikasi

- Kita disuruh untuk menunggu beberapa saat sampai data tersebut berhasil terunduh seperti pada gambar 9 lalu klik create application



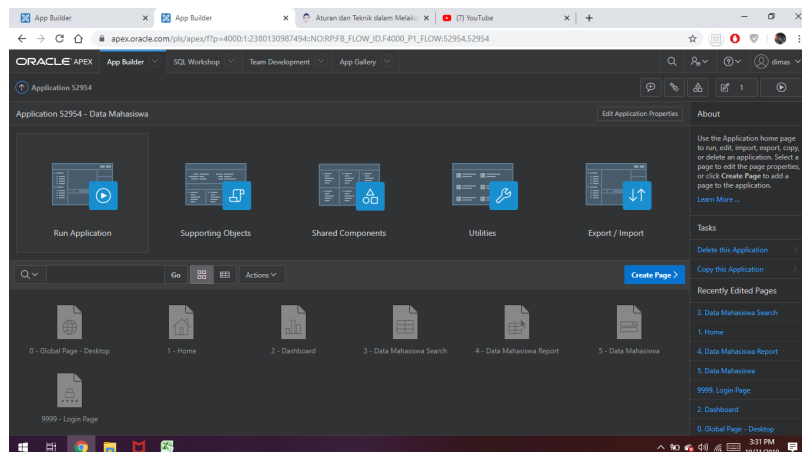
Gambar 9: Pembuatan Aplikasi

- Setelah klik create application maka kita disuruh untuk mensetting lagi aplikasi tersebut apakah sudah benar atau belum, disini saya tidak mengubah apapun seperti pada gambar 10 lalu klik create application



Gambar 10: Pembuatan Aplikasi

- Setelah selesai membuat aplikasinya langsung saja kita klik tombol Run Application untuk melihat aplikasi yang sudah kita buat tadi seperti pada gambar 11



Gambar 11: Pembuatan Aplikasi

- Kita dapat melihat aplikasi yang sudah kita buat tadi di oracle apex tabel tersebut sama seperti yang kita inputkan tadi yaitu Data Mahasiswa, disini kita bisa melihat grafik maupun data mahasiswa yang sudah kita inputkan tadi, didalam aplikasi ini sudah tersusun dengan rapi mulai dari prodi, kelas, npm, dan nomor hp mahasiswa tersebut seperti pada gambar 12

The screenshot shows the 'Data Mahasiswa Search' page in an Oracle APEX application. The page has a sidebar with navigation links: Home, Dashboard, Data Mahasiswa Search (selected), and Data Mahasiswa Report. The main content area displays a table of student data with the following columns: Name, Npm, Prodi, Kelas, No Hp Aktif Mahasiswa, and Alamat Email Mahasiswa. The table is filtered by Prodi (D4 Teknik Informatika), Kelas (1C), and Npm (1,184,050). The table contains 10 rows of student data.

Name	Npm	Prodi	Kelas	No Hp Aktif Mahasiswa	Alamat Email Mahasiswa
ALVIAN DANIEL SINAGA	1.184.077	D4 Teknik Informatika	1C	81.360.283.968	Alviandaniel2109@gmail.com
Ade wahyu ramadhani	6.184.043	D4 Logistik Bisnis	1D	85.785.151.124	Wahyuade385@gmail.com
Aldhafa Sadem Suryana	1.184.048	D4 Teknik Informatika	1C	89.634.610.396	aldafasadam@gmail.com
Almi Bachri	1.184.043	D4 Teknik Informatika	1C	895.327.677.303	alimbachri@gmail.com
Amy amelia	3.184.051	D4 Akuntansi	1B	81.375.792.423	Amyamelia67@gmail.com
Andi Aida Surkati	4.184.099	D4 Manajemen Perusahaan	1C	82.348.702.682	Surkati.a@yahoo.com
Anissa Khairani Febriani	1.184.071	D4 Teknik Informatika	1C	85.273.732.963	annissakhairani212@gmail.com
Anissa maharany	6.184.199	D4 Logistik Bisnis	1D	82.282.091.784	Anissamaharany03@gmail.com
Anniya aulia Fitri	3.184.052	D4 Akuntansi	1B	89.622.317.215	anniyauliafitri@gmail.com
Ansur maulana fajrin soemegono	4.184.113	D4 Manajemen Perusahaan	1C	81.357.506.649	ansurnuye@gmail.com
Apolinaris Un Bau	3.184.072	D4 Akuntansi	1B	81.239.770.674	baunaris@gmail.com
Bismayuln@gmail.com	4.184.036	D4 Manajemen	1C	81.366.914.855	Bismayuln@gmail.com

Gambar 12: Pembuatan Aplikasi

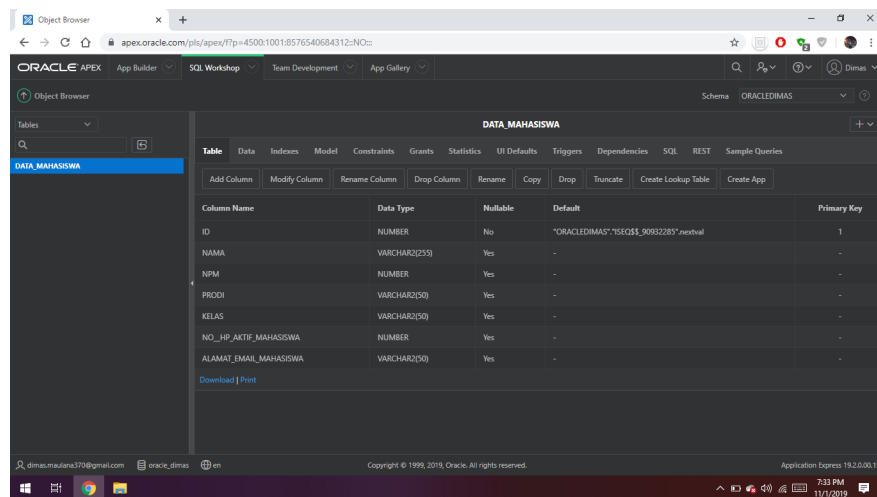
- Jika kalian ingin mengubah kolom-kolom yang ada di tabel tersebut kalian bisa mengklik SQL workshop - Object Browser - Data.Mahasiswa seperti pada gambar 13

2 ID PASSWORD ORACLE

Workspaces : ORACLE_DIMAS

Email : dimas.maulana370@gmail.com

Password : redial24



Gambar 13: Edit Tabel