

TUGAS RESUME SEMINAR ONLINE ORACLE

Dian Markuci(1184095)

15 October 2019

1 Agenda

1. Pengembangan Aplikasi Kode Rendah
2. Aplikasi Oracle Express
3. Mengonversi Spreadsheet Ke Aplikasi Web Dalam Hitungan Menit-Demo Aplikasi 4.oracle mengungkapkan fitur produk dan demo
4. Oracle Apex:Pendidikan
5. Laboratorium Tangan

2 Apa Kode Rendah?

1. Mudah Di Jalan
2. Sangat Produktif
3. Scalable
4. Dapat diperpanjang
5. Fungsionalitas: Dengan Kode Yang Lebih Sedikit

3 What is Oracle APEX

Platform pengembangan kode-rendah yang memungkinkan untuk membangun skalabilitas dan aman . Sebagai aplikasi perusahaan kelas dunia dengan fitur yang dapat digunakan dimana saja.

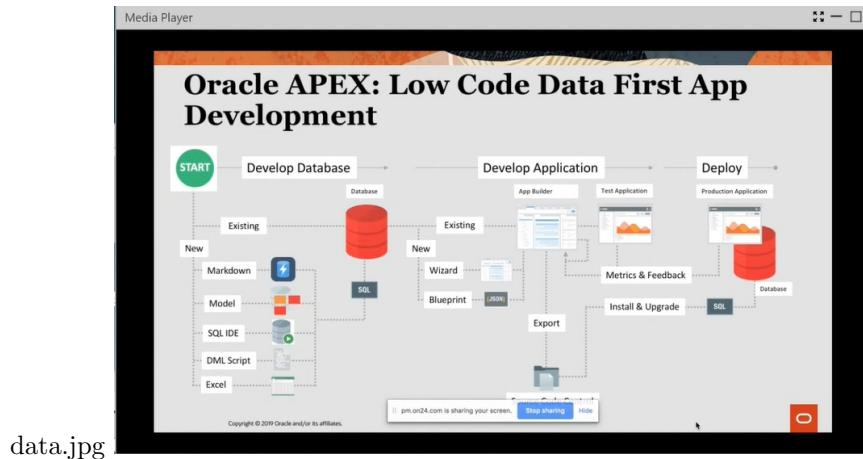
4 Pengembangan Aplikasi Di Perusahaan.

1. Membutuhkan Sumber Daya Pengembangan Khusus Dan Mahal
2. Panjang Siklus Dev Aplikasi
3. Backlog Yang Besar
4. Kolaborasi Minimal
5. Bisnis Menyelesaikan Masalah Dengan Alat Yang Salah

5 Oracle Apex : Pengembangan Aplikasi Data Data Rendah Pertama

1. Kembangkan Basis Data
2. Mengembangkan Aplikasi
3. Menyebarkan

6 Oracle APEXPengembangan Aplikasi Data Rendah Pertama (Oracle APEX : Low Code Data First App Development)



7 Mengelola Data Dalam Spreadsheet Menantang

1. Memvalidasi Data Secara Manual Dan Rawan Kesalahan

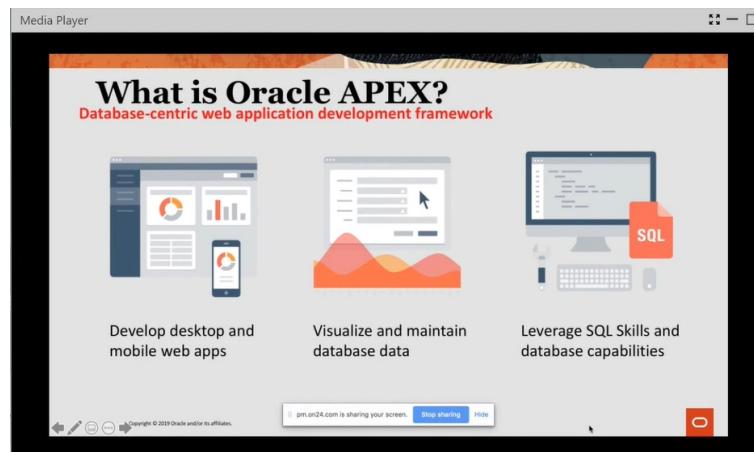
2. Integritas Data -Tidak Dapat Menjamin Keakuratan Data pada Lingkungan Multi-Pengguna.
3. Keamanan Data Tidak Efektif.
4. Berbagi Data-Excel Lamban Dan Sulit Untuk Dibagikan

8 Jenis Aplikasi Apa Yang Cocok Untuk Oracle Apex?

1. Large mission-critical apps for thousand of users
2. Fill in gaps in corporate systems
3. Streamline Proses Bisnis Yang Sudah Ketinggalan Zaman
4. Streamline outed business processes
5. Modernization of legacy systems
6. Self-service apps for all employees
7. Customer/Partner-facing portals
8. proof of concepts
9. Quick =-win apps (lifespan > a few months)
10. Replacing spreadsheets

9 Apa Itu Oracle Apex?

Kerangka kerja pengembangan aplikasi web database-centric.



1. Mengembangkan Aplikasi Web Desktop Dan Seluler,
2. Memvisualisasikan Dan Memelihara Data Basis Data,
3. Meningkatkan Keterampilan Sql Dan Kemampuan Basis Data.

9.1 Oracle Apex: Use Cases

9.1.1 Memodernisasi Formulir Oracle

Fitur

1. Seret daan letakkan file Xls, Csv, Xml, Atau Json
2. Membuat tabel dalam Database Autonomous
3. aplikasi ke tabel baru
4. Buat Aplikasi Berdasarkan Tabel Baru

Solusi

1. Sumber kebeneran tunggal
2. Kirim URL bukan file
3. Aplikasi yang aman, terukur, multi pengguna
4. Perluasan dengan bagan, kalender, validasi, dan lainnya

9.1.2 Pengembangan Aplikasi yang Cepat

Fitur

1. Membangun aplikasi dalam beberapa hari / minggu bukan bulan / tahun
2. Gunakan penyihir yang kuat untuk membuat aplikasi berfitur lengkap
3. Mudah dimodifikasi untuk memenuhi perubahan persyaratan
4. Dengan cepat beralih ke aplikasi yang siap produksi
5. Kemampuan kode rendah memungkinkan profesional non-IT juga membangun atau membantu membangun aplikasi

Solusi

1. Oportunistik
2. Aplikasi taktis sederhana untuk memenuhi kebutuhan mendesak
3. Webify proses kertas
4. Umumnya dikembangkan oleh satu atau dua orang

9.2 Memperluas Sistem Perusahaan

Fitur

1. Perluas ERP dan perangkat lunak perusahaan lainnya
2. Menyediakan dasbor khusus organisasi
3. Alur kerja yang ditingkatkan
4. Isi celah

Solusi

1. Memenuhi persyaratan non-standar
2. Optimalkan fungsi bisnis umum
3. Tingkatkan pengambilan data
4. Mengintegrasikan sumber data yang berbeda

Orecle APEX: Distinguishing Characteristic Pengembangan Aplikasi IDE adalah browser web. Tidak perlu perangkat lunak klien. Aplikasi disimpan pada Database sebagai data meta. Deklaratif – didak ada pembuatan kode, Halaman efisien hanya ada 1 request dan 1 respon pemrosesan data dilakukan dalam database.

10 Fitur Tanpa Biaya dari Database Orecle

Fitur yang didukung penuh tanpa biaya

1. Beberapa Aplikasi, Pengembang Pengguna Akhir
2. Tim Dukungan Oracle Khusus
3. 11gr2, 12c, 18c
4. Semua Edisi DB EE, SE2, XE ,

Termasuk Dengan Layanan Clound Oracle

1. Database Mandiri
2. Database Sebagai Layanan
3. Tidak Ada Evaluasi Biaya <http://Apex.Oracle.Com>

Mudah untuk Diinstal

1. Termasuk secara default dengan semua edisi database Orecle
2. Unduh Formuli terbaru <http://apex.orecle.com/otp>

Opsi Opsi Deveploment / Penyebaran **Lokal**

1. Instal Pada Laptop Yang Berdiri Sendiri Menggunakan Edisi Oracle Express Edition (Xe) Atau Database Lengkap.
2. Cukup Tingkatkan Apex Ke Versi Yang Diperlukan.
3. Dapat Bekerja Sepenuhnya Tanpa Terputus.

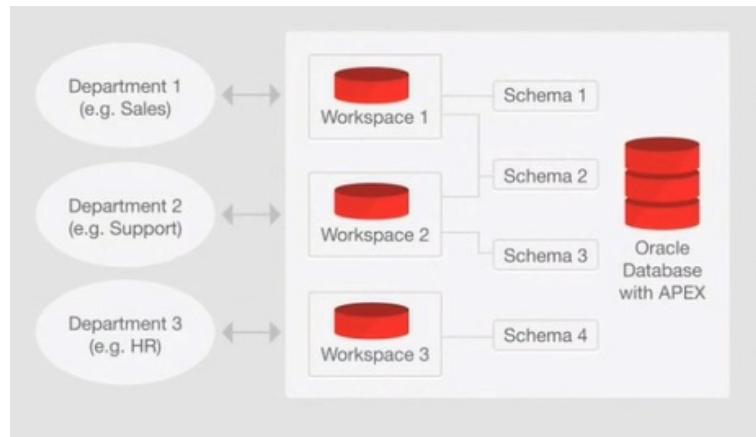
Di Tempat

1. Biasanya Dijalankan Oleh Departemen TI
2. TI Umumnya Adalah Layanan Operasi Produksi, Dan Penyedia Layanan
3. Departemen Yang Bertanggung Jawab Untuk Pengembangan Aplikasi.
4. Fitur Tanpa Biaya Dari Database Oracle

Cloud

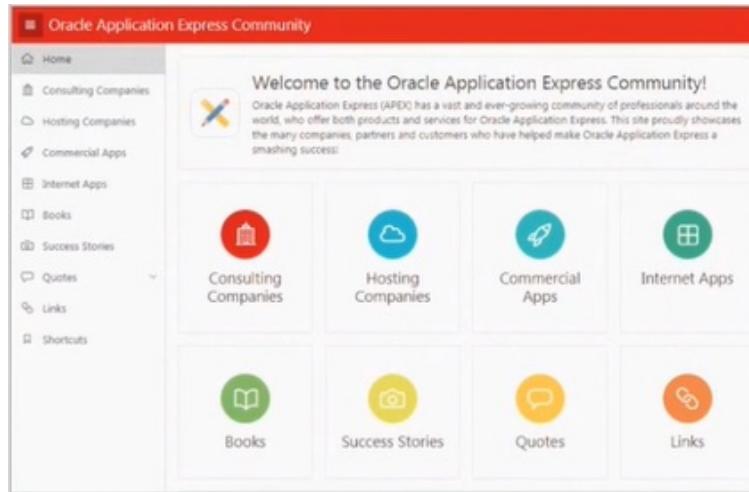
1. Menyebarluaskan aplikasi internet
2. Dihapus untuk pengembangan aplikasi yang cepat, penerimaan pengguna dan pelatihan
3. Prototyping dan Proof-of-Concept
4. Perusahaan konsultan mengembangkan untuk penempatan premis pelanggan

11 Mesin Virtual Basis Data Tunggal / Beberapa Ruang Kerja



1. Ruang kerja yang digunakan untuk mendefinisikan definisi aplikasi / Skema menyimpan data
2. Hubungan Banyak-ke-banyak antara Ruang Kerja dan Skema
3. Instance Administrator mengelola lingkungan dan akses skema
4. Departemen dapat meminta lebih banyak ruang, dan akses ke skema baru
5. Misalnya, layanan hanya-internal Oracle <http://apex.oraclecorp.com> memiliki lebih dari 5.000 Workspaces, yang mencakup setiap lini bisnis di Oracle

12 Community



1. Lebih dari 500,00 pengembang di seluruh dunia
2. Diperkirakan dari permintaan dukungan, unduhan, konferensi, aktivitas forum diskusi
3. Lebih dari 100 blogger aktif <http://odtug.com/apex>
4. <http://apex.oraclecorp.com> komunitas konsultasi masyarakat, buku, kesuksesan, cerita, kutipan, aplikasi komersial

Pendidikan Apakah Anda Seorang Siswa Atau Guru SQL, Database Relational, atau Pengembangan Aplikasi, Anda Dapat Menggunakan Oracle Apex Untuk Sangat Memperkaya Pengalaman Pendidikan Anda?

Sertifikasi APEX Setelah Anda Mahir Mengembangkan Aplikasi APEX, Anda Dapat Mengikuti Ujian Sertifikasi Oracle Menjadi Aplikasi Oracle Express 18: Profesional Bersertifikat Pengembang Menonjol Di Antara Rekan-Rekan Anda, Dan Buktikan Kepada Semua Orang Bahwa Anda Tahu Cara Membangun Aplikasi Yang Kuat Dengan Menggunakan Apex.

Kurikulum Gratisan Oracle Apex

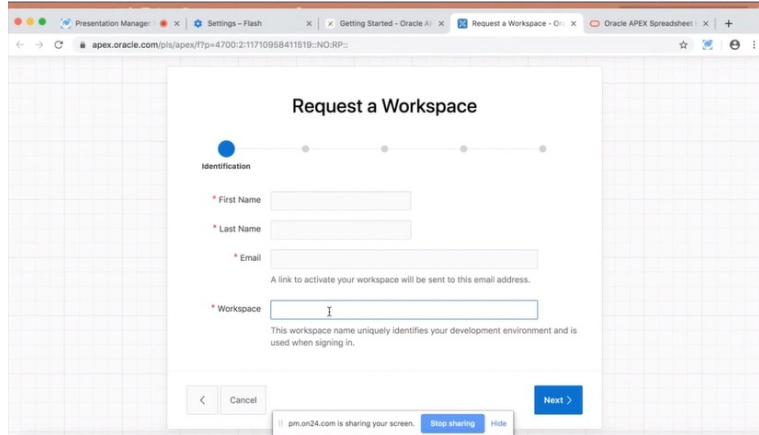
1. Pelajar, Dan Panduan Praktikum Di Laboratorium
2. Total 16 Pelajaran Dan 15 Tangan Di Laboratorium
3. PPT, PDF, Sumber, Dan File Lab
4. Lab / Demo Dapat Dilakukan Pada: Contoh Akademi Oracle

Gambaran Umum Lab Ini Menuntun Anda Saat Mengunggah Spreadsheet Ke Tabel Database Oracle, Lalu Membuat Aplikasi Berdasarkan Tabel Baru Ini. Anda Kemudian Akan Bermain Dengan Laporan Interaktif Dan Meningkatkan Formulir Terlampir. Terakhir, Anda Akan Menambahkan Halaman Kalender Dan Kemudian Menautkannya Ke Halaman Formulir Yang Ada. Alih-Alih Mencoba Mengirim Surel Spreadsheet Untuk Mengumpulkan Informasi Dari Orang Yang Berbeda, Cukup Buat Aplikasi Dalam Hitungan Menit, Dan Kirim Surel URL. Spreadsheet Sumber-Kebenaran-Tunggal, Multi-Pengguna, Aman, Dan Mudah Tersiram Ini! Aplikasi Scren Jadi Lebih Baik

13 Memulai Orecle Apex

Langkah 1.1:

1. Buka link <https://apex.orecle.com>
2. Klik Get Started for Free Reques a Free Workspace
3. Masukkan data sesuai perintah
4. Setelah semua terisi dan klik Next
5. Cek Email anda.dan buka email dari oracley
6. Klik Create Workspace
7. Klik Continue to Log in Screen
8. Lalu ubah password anda



Langkah 2.1 Masuk

1. . Masuk Ke Ruang Kerja Anda Di [Http://Apex.Oracle.Com](http://Apex.Oracle.Com)
2. Klik Pembuat Aplikasi Klik Buat Aplikasi Baru

Langkah 2.3 - Memuat Data Sampel

1. Klik Salin Dan Tempel
2. Klik Selanjutnya

Latihan 2.5 Memverifikasi Catatan Dimuat

1. Centang Bahwa 73 Baris Dimuat
2. Klik Terus Untuk Membuat Aplikasi Wizard

Langkah 2.6 - Memberi Nama Aplikasi

1. Nama Enter App From A Spreadsheet
2. Berikutnya Ke Fitur, Klik Centang Semua

Langkah 2.7- Buat Aplikasi

1. Klik Buat Aplikasi

Langkah 2.8- App In Page Desaigner

1. Di Aplikasi Baru Kamu Akan Ditampilkan Desainer
2. Klik Run Aplikasi

Langkah 2.9- Runrime Aplikasi

1. Masukkan Kredensial Pengguna Anda
2. Bermain-Main Dengan Aplikasi Baru Anda

Langkah 3.1- Urutkan Laporan Interaktif

1. Klik Spreadsheet
2. Clik Actions, Select Data, Select Sort
3. Untuk 1, Select Start Date; Untuk 2, Select End Date; Clik Apply
4. Menggunakan Lingkungan Runtime
5. Memperbaiki Laporan Dan Formulir

Langkah 3.2- Menambahkan Komputasi

1. Klik Actions, Pilih Data, Pilih Compute
2. Column Label Masuk Bugget V Cost
3. Format Maskpilih 5,243,10
4. Masukkan Ekspresi Komputasi I-H
5. Klik Apply

Langkah 3.3 “Menambahkan Sebuah Grafik”

1. Klik “Action”, Dan Pilih “Chart”
2. Label Pilih “**Budget V Cost”
3. Fungsi Pilih “ Sum”
4. Sort Pilih “Label-Ascending”
5. Orientasi Pilih “Horizontal”
6. Klik “Apply”

Langkah 3.4 “Menyimpan Laporan”

1. Klik”Action”,Pilih “Report”, Pilih”Save Report”
2. Untuk Simpan, Pilih “As Default Report Settings”
3. Tipe Default Laporan, Pilih “ Alternative”

4. Nama, Enter “Data Review”
5. Klik “Apply”

Langkah 3.5 “Batasi Status”

1. Ketika Runtime Environment, Klik “Edit Icon On A Record”
2. Halaman Modal Akan Tampil
3. Pada Developer Toolbar, Klik “Quick Edit”
4. Pada Status Item (Tunggu Sampai Outline Biru Muncul” Lalu Klik Mouse
5. Di Halaman Designer Muncul Dengan Focus Pada Status Item
6. Di Halaman Designer, Dalam Editor Property(Panel Kanan)
7. Di Bawah Daftar Nilai-Nilai, Untuk Type Pilih “SQL Query”
8. Lanjutkan Ke SQL Query, Klik “Code Editor”

Langkah 3.5 C” Membatasi Status (Restrict The Status”

1. Dalam Kode Masukkan Seperti Ini Select Distinct Status D, Status R From Spreadsheet Order By 1
2. Klik Validate
3. Klik Ok
4. Untuk Menampilkan Nilai Ekstra Pilih No
5. Menampilkan Nilai Null Pilih –Select Status-
6. Klik Save (Pada Toolbar Top Right)

Langkah 3.6 ”Menjalankan Applikasi (Run Applikasi)”

1. Arahkan Navigasi Ke Runtime Environment
2. Refresh Browser
3. Edit Record
4. Klik Status

Langkah 4.1 ”Tambah Kalender (Add A Calender)”

1. Arahkan Navigasi Kembali Ke Development Environtment

2. Pada Aplikasi Builder, Arahkan Pada Home Page
3. Klik Create Page

Langkah 4.1b "Tambahkan Kalender"

1. Klik Kalender
2. Nomor Halaman, Masukkan Kalender
3. Remah Roti, Pilih Remah Roti
4. Klik Selanjutnya

Langkah 4.1c - Tambahkan Kalender

1. Preferensi Navigasi, Klik Buat Entri Menu Navigasi Baru
2. Klik Selanjutnya
3. Tabel / Nama Tampilan, Pilih Spreadsheet (Tabel)
4. Klik Selanjutnya

Langkah 4.1d "Tambahkan Kalender"

1. Kolom Tampilan, Pilih $TASKNAME$ Kolom *Tanggal Akhir*, Pilih $ENDDATE$
2. Klik Buat

Langkah 4.2 "Menautkan Kalender Ke Dari"

1. Di Tab Rendering, Di Bawah Kalender, Klik Atribut
2. Di Editor Properti (Panel Kanan), Klik Lihat / Edit Tautan
3. Halaman, Pilih 3
4. Mengatur Item-Nama, Pilih $P3ID$; *Nilai*, Pilih ID Bersihkan Cache, Masukkan 3
5. Klik Ok
6. Klik Simpan Dan Jalankan

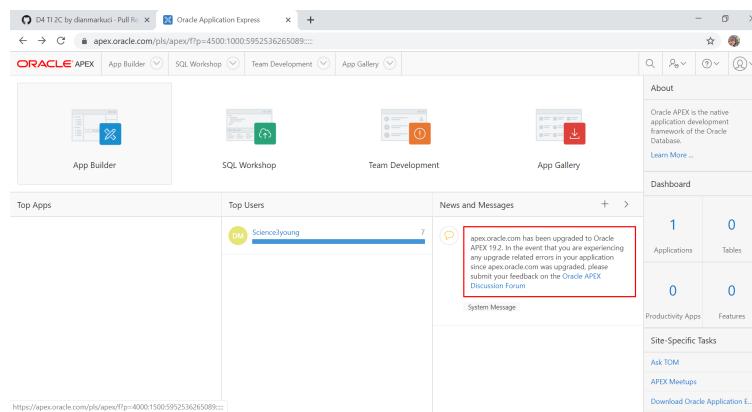
14 Pengertian Spreadsheet

Spreadsheet: Memungkinkan Pengguna Untuk Menyimpan Berbagai Informasi Yang Sangat Lengkap, Pada Setiap Kolomnya Bisa Menyimpan Berbagai Data Informasi Yang Berbeda Dari Informasi Yang Di Perlukan.

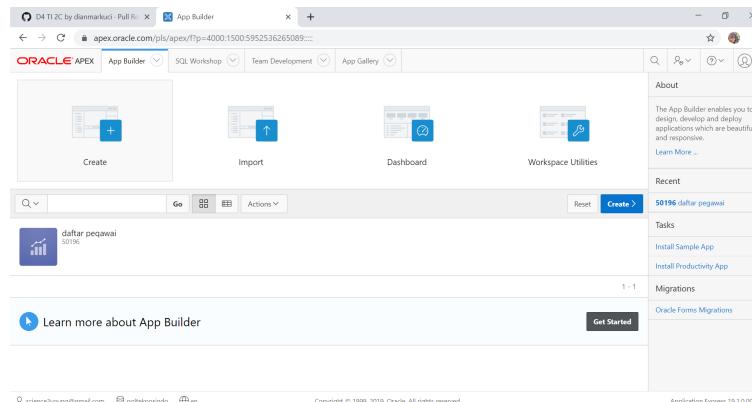
App From Spreadsheet Disini Berupa Beberapa Project Dan Nama Tugas Nya Serta Keterangan Lainnya Seperti Tanggal Mulai, Tanggal Selesai, Status, Di Ttd Oleh,Biaya, Budget Tersedia, Dan Lebih Kurangnya Dari Budget.

Lampiran Langkah-langkah:

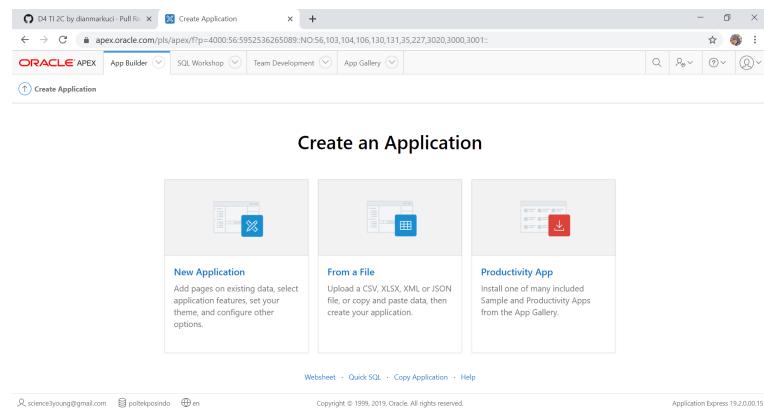
1. Setelah sukses login, klik App Builder



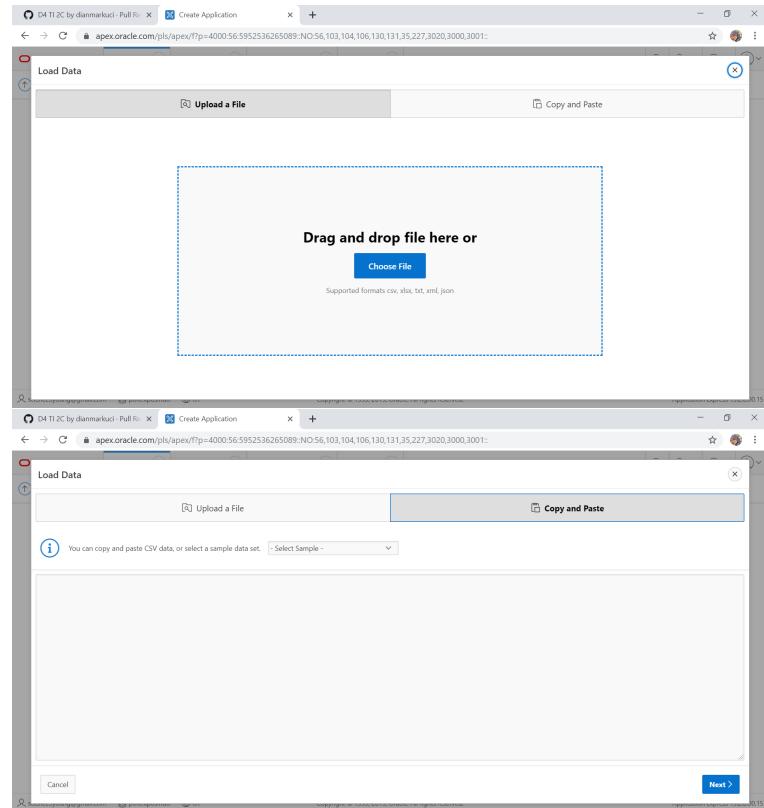
2. Klik Create



3. Klik From a File



4. Pilih Copy and Paste



5. Select Sample lalu pilih projects and Tasks

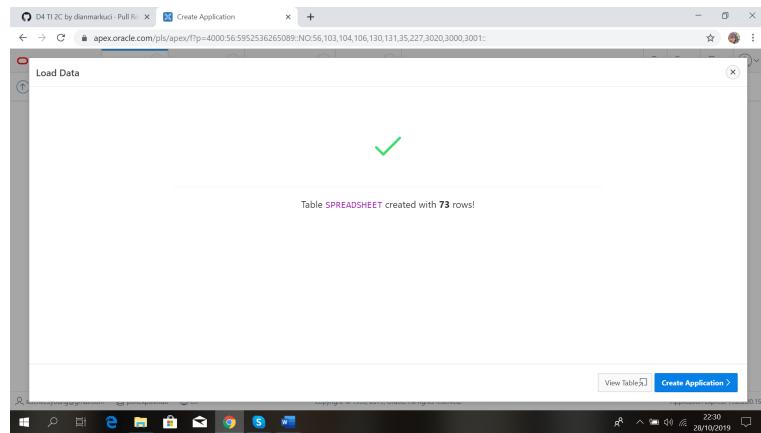
The screenshot shows two consecutive steps in an Oracle APEX application titled 'Load Data'.
Step 1: The user has selected 'Project and Tasks' from a dropdown menu. The interface includes a 'Upload a File' button and a 'Copy and Paste' button.
Step 2: The user has pasted data into the 'Load Data' screen. The data is displayed in a table format:

Project Task Name	Start Date	Status	Assigned To	Cost	Budget
ACME Web Configuration	Identify server requirements	18-May-19	On Hold	John Watson	100 200
ACME Web Configuration	Review automated testing tools	18-May-19	On Hold	Pam King	800 200
ACME Web Configuration	Apply software upgrades	18-May-19	On Hold	Russ Sanders	9500 7000
ACME Web Configuration	Update web links and configuration(s)	18-May-19	On Hold	James Cassidy	100 100
ACME Web Configuration	Specify new security authentication	19-May-19	Closed	James Cassidy	200 200
ACME Web Configuration	Select servers for Development, Test, Production	19-May-19	Closed	James Cassidy	200 300
ACME Web Configuration	Complete plan	24-May-19	Closed	Mark Nile	3000 1500
ACME Web Configuration	Review automated testing tools	24-May-19	Closed	John Watson	200 100
ACME Web Configuration	Create pilot workspace	26-May-19	Closed	John Watson	100 100
ACME Web Configuration	Run installation	27-May-19	Closed	James Cassidy	100 100
ACME Web Configuration	Review automated testing tools	27-May-19	Closed	Mark Nile	200 100
ACME Web Configuration	Identify point solutions required	27-May-19	Closed	John Watson	200 300
ACME Web Configuration	Identify client server conversion	28-May-19	Closed	Pam King	100 100
ACME Web Configuration	Conduct project kickoff meeting	28-May-19	Closed	Scott Spencer	200 200
ACME Web Configuration	Identify pilot client server applications	28-May-19	Closed	James Cassidy	200 200

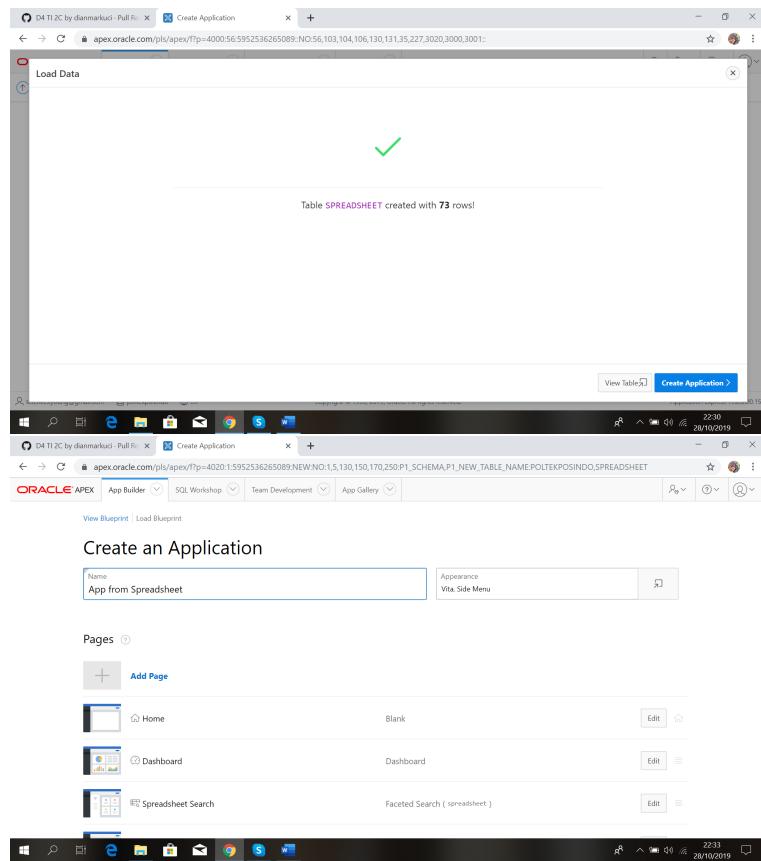
6. Isi table name : spreadsheet

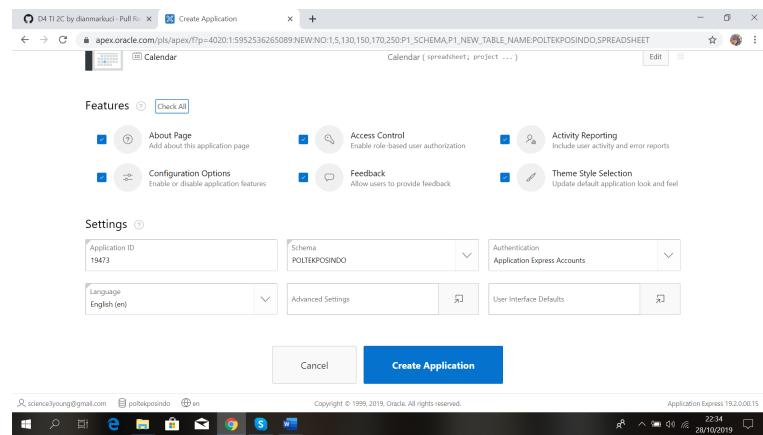
The screenshot shows the 'Load Data' screen with 'New Table' selected. The table details are as follows:
- Load To: New Table
- Table Owner: POLTEKPOSDO
- Table Name: SPREADSHEET
- Error Table Name: SPREADSHEET_ERRS
- Primary Keys: SYS_GUID [Identity Column]
- Use Column Data Types: checked
- Settings: Configure, Load Data

7. table sudah berhasil dibuat

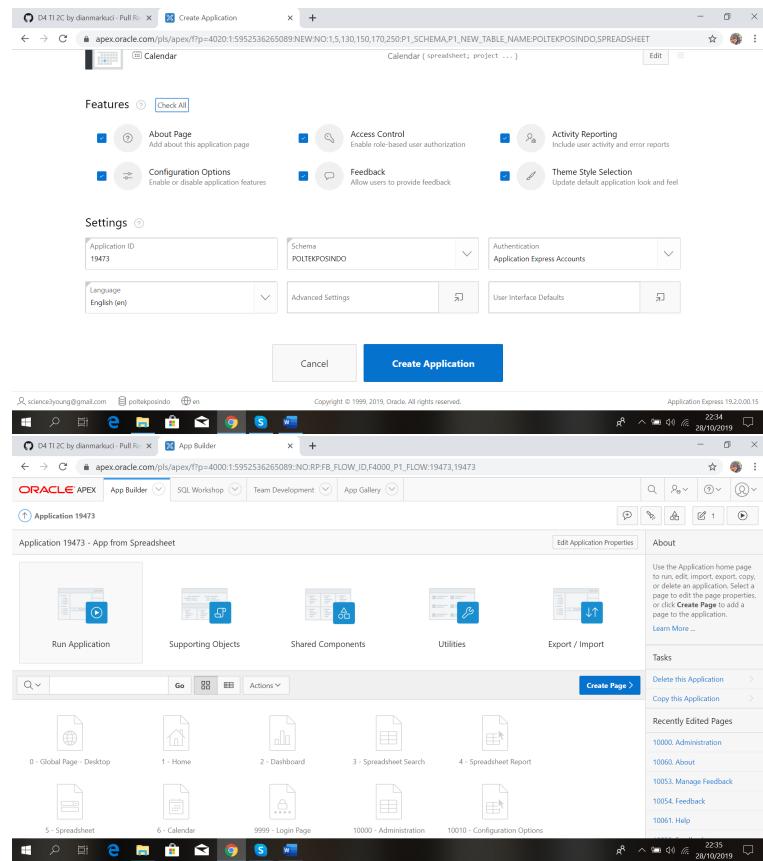


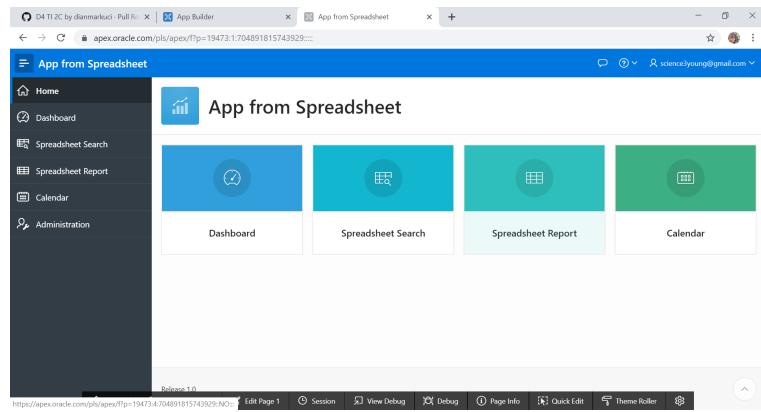
8. Create an application





9. Sign In





10. Mengurutkan Laporan

Project	Task Name	Start Date	End Date	Status	Assigned To	Cost	Budget
ACME Web Configuration	Identify server requirements	17-MAY-19	18-MAY-19	Closed	John Watson	100	200
ACME Web Configuration	Determine Web edition			Closed	James Cassidy	100	100
ACME Web Configuration	Specify security authen			Closed	John Watson	200	300
ACME Web Configuration	Select servers for Dev			Closed	James Cassidy	200	600
ACME Web Configuration	Configure Workspace			Closed	John Watson	200	100
ACME Web Configuration	Create pilot workspace			Closed	John Watson	100	100
ACME Web Configuration	Run installation	27-MAY-19	27-MAY-19	Closed	James Cassidy	100	100
Bug Tracker	Implement bug trackin	31-MAY-19	31-MAY-19	Closed	Myra Sutcliff	100	100
Bug Tracker	Review automated test	01-JUN-19	02-JUL-19	On-Hold	Myra Sutcliff	2,750	1,500
Bug Tracker	Document quality ass	03-JUL-19	06-AUG-19	Open	Myra Sutcliff	3,500	4,000

11. Menambah Komputasi

The screenshot shows two windows from an Oracle Apex application. The top window is titled 'Spreadsheet Report' and displays a table of project tasks. The bottom window is titled 'Compute' and shows a dialog for creating a computation expression.

Spreadsheet Report Data:

Project	Task Name	Start Date	End Date	Status	Assigned To	Cost	Budget
ACME Web Configuration	Identify server requirements	17-MAY-19	18-MAY-19	Closed	John Watson	100	200
Maintain Support Systems	HR software upgrades			On-Hold	Pam King	8,000	7,000
Maintain Support Systems	Apply Billing System updates			On Hold	Russ Sanders	9,500	7,000
ACME Web Configuration	Determine Web listener configuration(s)			Closed	James Cassidy	100	100
ACME Web Configuration	Specify security authentication scheme(s)			Closed	John Watson	200	300
ACME Web Configuration	Select servers for Dev environment			Closed	James Cassidy	200	600
Email Integration	Complete plan	24-MAY-19	01-JUL-19	Closed	Mark Nile	3,000	1,500
ACME Web Configuration	Configure Workspace	26-MAY-19	26-MAY-19	Closed	John Watson	200	100
ACME Web Configuration	Create pilot workspace	26-MAY-19	26-MAY-19	Closed	John Watson	100	100
ACME Web Configuration	Run installation	27-MAY-19	27-MAY-19	Closed	James Cassidy	100	100

Compute Dialog:

Computation: - New Computation -
Column Label: Budget V Cost
Format Mask: F0.00
Computation Expression: I= H
Examples:
A: ID B: Project C: Task Name D: Start Date E: End Date F: Status G: Assigned To
Columns Keypad Functions / Operators

12. Menyimpan File

The screenshot shows the same 'Spreadsheet Report' window as before, but with a different action selected. The 'Actions' dropdown menu has 'Save Report' highlighted.

Spreadsheet Report Data:

Project	Task Name	Status	Assigned To	Cost	Budget	Budget V Cost	Budget V Cost	Budget V Cost
ACME Web Configuration	Identify server requirements	Completed	John Watson	100	200	\$200.00	\$100.00	\$100.00
Maintain Support Systems	HR software upgrades	In Progress	Pam King	8,000	7,000	\$7,000.00	\$1,000.00	-\$1,000.00
Maintain Support Systems	Apply Billing System updates	In Progress	Russ Sanders	9,500	7,000	\$7,000.00	\$2,500.00	-\$2,500.00
ACME Web Configuration	Determine Web listener configuration(s)	Completed	James Cassidy	100	100	\$100.00	\$0.00	\$0.00
ACME Web Configuration	Specify security authentication scheme(s)	In Progress	Mark Nile	300	300	\$300.00	\$100.00	\$100.00
ACME Web Configuration	Select servers for Dev environment	In Progress	James Cassidy	200	600	\$600.00	\$400.00	\$400.00

The screenshot shows two overlapping windows in an Oracle Apex application. The top window is a modal titled 'Save Report' with the sub-titles 'As Named Report' and 'As Default Report Settings'. It contains fields for 'Name' (Data Review), 'Description', and a 'Public' checkbox. The bottom window is titled 'Spreadsheet Report' and displays a table of data with columns: Status, Assigned To, Cost, Budget, Budget V Cost, Budget V Cost, and Budget V Cost. The data includes rows for John Watson, Pam King, Russ Sanders, James Cassidy, and John Watson again. A secondary 'Save Default Report' dialog is also visible in the background.

13. Menambah Grafik

This screenshot shows the 'Spreadsheet Report' page with a data table listing various projects and their details. A context menu is open over the last row of the table, specifically over the 'Actions' button. The menu is titled 'Alternative: Data Review' and includes options such as 'Chart', 'Group By', 'Pivot', 'Report', 'Download', and 'Subscription'. The 'Chart' option is highlighted.

The image consists of three vertically stacked screenshots of an Oracle APEX application interface, specifically the 'Spreadsheet Report' feature.

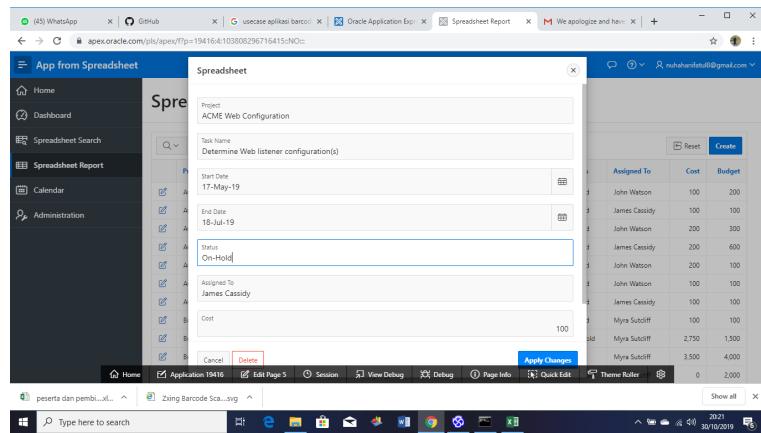
Screenshot 1: Shows the 'Chart' configuration page. It displays a chart with a single data series for 'Budget V Cost'. The chart has a horizontal orientation and shows values for various projects. The data table below the chart lists project details such as Status, Assigned To, Cost, Budget, and Budget V Cost.

Status	Assigned To	Cost	Budget	Budget V Cost	Budget V Cost	Budget V Cost
Closed	John Watson	100	200	\$200.00	\$100.00	\$100.00
On Hold	Pam King	8,000	7,000	\$7,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00
On Hold	Russ Sanders	9,500	7,000	\$7,000.00	\$2,500.00	\$2,500.00
Closed	James Cawdy	100	100	\$100.00	\$0.00	\$0.00
Closed	John Watson	200	300	\$300.00	\$100.00	\$100.00

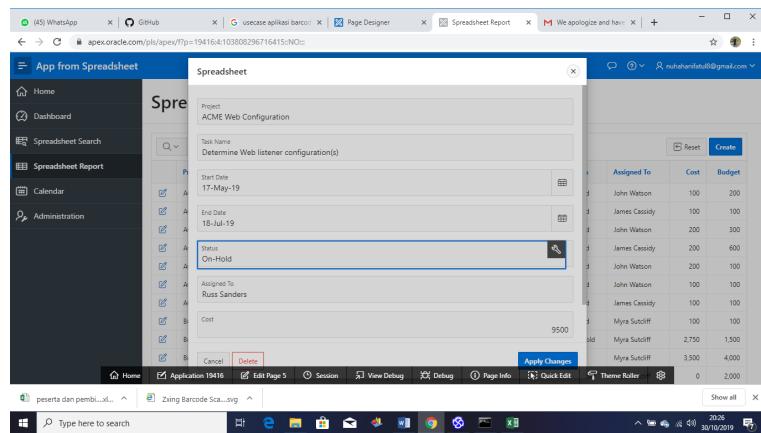
Screenshot 2: Shows the 'Data Review' report page. It features a horizontal bar chart comparing various system configurations. The categories include ACME Web Configuration, Bug Tracker, Client Server Conversion, Convert Spreadsheet, Discussion Forum, Email Integration, Employee Satisfaction Survey, Load Packaged Applications, and Maintain Support Systems. The bars are colored blue, green, yellow, red, purple, teal, orange, pink, and brown respectively.

Screenshot 3: Shows the 'Save Default Report' dialog box. It asks if the current report settings will be used as the default for all users. The 'Alternative' radio button is selected. The 'Name' field contains 'Data Review'. The 'Apply' button is highlighted in blue.

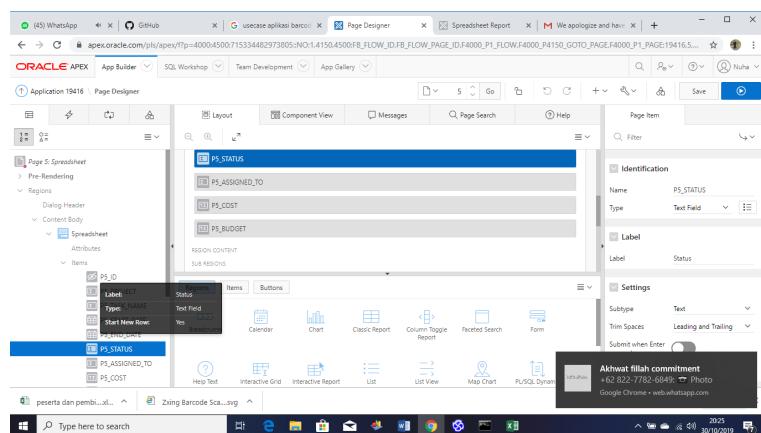
14. Membatasi status



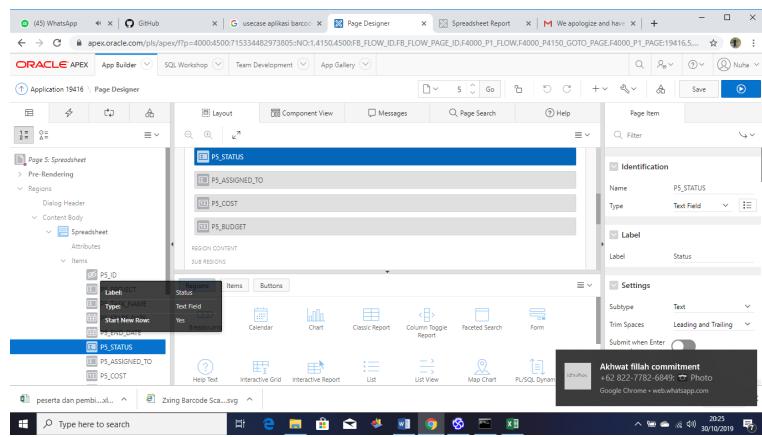
15. Quick Edit pada status



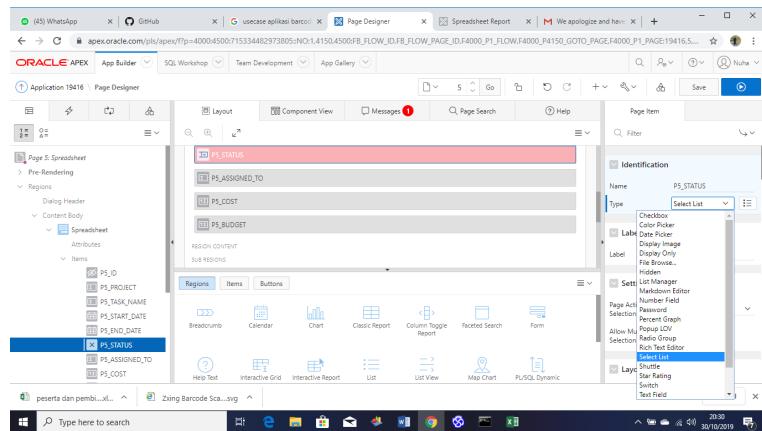
16. Setelah quick edit akan muncul ini



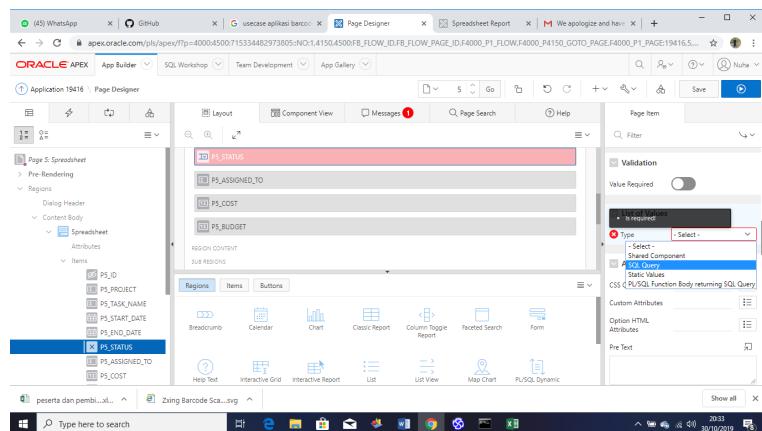
17. Pada identification type pilih select list



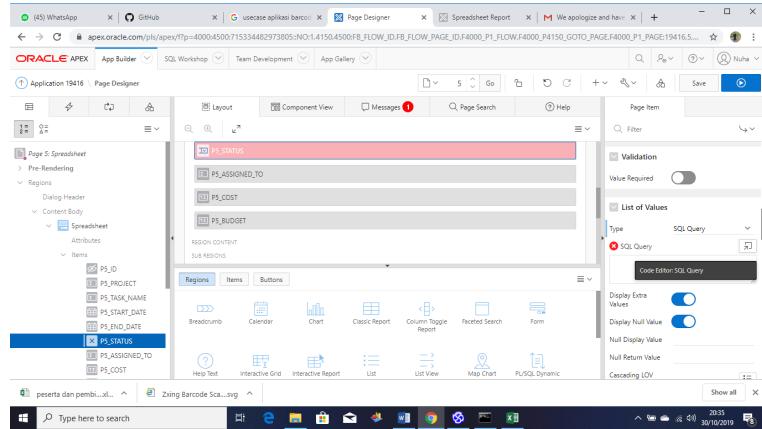
18. Scroll ke bawah pada list of values pilih SQL Query



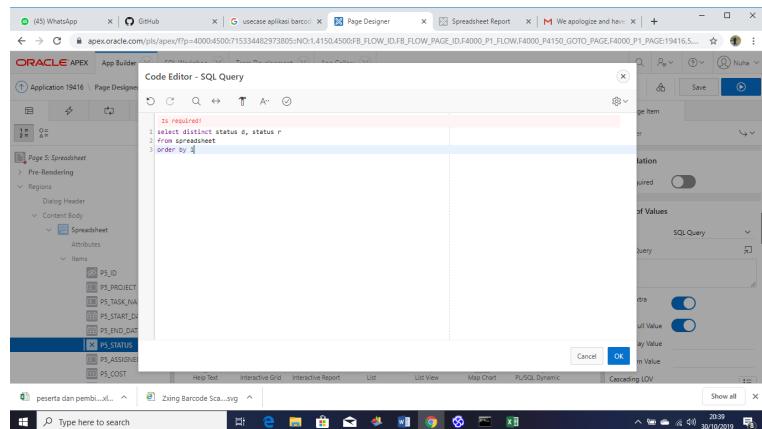
19. Pada sql query pilih code editor



20. Pada identification type pilih select list



21. Scroll ke bawah pada list of values pilih SQL Quary



22. Pada code editor ketikkan “select distinct status d, status r from spreadsheet order by 1”

