

Resume Seminar Online Oracle

Almi Bachri (1184043)

Oktober 2019

1 Apa Itu Oracle Apex?

Oracle APEX adalah platform pengembangan kode rendah yang memungkinkan Anda membangun aplikasi perusahaan yang dapat diskalakan dan aman dengan fitur kelas dunia yang dapat digunakan di mana saja

2 Cara Membuat Database Baru

1. Login Application Express
2. Pilih App Builder
3. Pilih Create an application
4. Pilih From a file
5. Pilih file yang akan kalian buat table database baru

3 Cara Menggunakan Product Yang ada di Aplikasi

1. Login Application Express
2. Pilih new application
3. Pilih App gallery
4. Pilih sample
5. Lalu install Aplikasi yang kalia ingin jalankan
6. Excel

4 Cara Mencari Data Yang Sudah Dibuat

1. Pilih SQL Workshop
2. Pilih SQL Commands
3. Masukkan perintah select * from nama data yang sudah dibuat

5 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.

6 Cara Membuat Spreadsheet

1. Login Oracle APEX
2. Klik App Builder
3. Klik a new app
4. Klik from a file
5. Klik Copy and Paste
6. Untuk data sample set select Project and Tasks
7. Masukkan nama tabel spreadsheet
8. Klik Load Data
9. Cek kolom 73
10. Klik Continue to Create Application Wizard
11. Masukkan nama (app dari spreadsheet)
12. Lanjut ke features, klik Check All
13. Klik Create Application
14. App yang kamu buat akan muncul di page designer
15. Klik Run Application

Oracle Apex: Use Cases

7 Fitur

1. Drag Dan Letakkan File Xls, Csv, Xml, Atau Json
2. Membuat Tabel Dalam Database Otonom
3. Unggah Data Ke Tabel Baru
4. Buat Aplikasi Berdasarkan Tabel Baru
5. Meluas Erps Dan Perangkat Lunak Perusahaan Lainnya
6. Menyediakan Dasbor Khusus Organisasi
7. Alur Kerja Yang Lebih Baik
8. Mengisi Kekosongan
9. Fitur Tanpa Biaya Dari Database Oracle

8 Mengurutkan Laporan Interaktif

1. Klik Spreadsheet
2. Klik Action, Select Data, Select sort
3. for 1, start date, for 2, select and date, click Apply

9 Menambahkan Komputasi

1. Klik Actions, Pilih Data, Pilih Computer
2. column Label Masuk Bugget V Cost
3. Format Mask pilih 5,243,10
4. Masukkan Ekspresi Komputasi I-H
5. klik apply

10 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”// *NB:Untuk Pengeditan Grafik Bias Dilakukan Dilaman App From Spreadsheet

11 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"

12 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"

13 "Membatasi Status (Restrict The Status)"

Dalam Kode Masukkan Seperti Ini

1. 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)

14 "Menjalankan Apllikasi (Run Aplikasi)"

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

15 Tambah Kalender (Add A Calender)

1. Arahkan Navigasi Kembali Ke Development Environtment
2. Pada Aplikasi Builder, Arahkan Pada Home Page
3. Klik Create Page

16 Langkah 4.1a

1. Klik Pada Calender
2. Pada Page Name Pilih Breadcrumb
3. Lalu Klik Next

17 Tambahkan Kalender

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

18 Tambahkan Kalender

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

19 Tambahkan Kalender

1. Kolom Tampilan, Pilih Task Nama Kolom tanggal Akhir, Pilihan Date
2. Klik Buat

20 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 Pada Nilai, Pilih ID Bersihkan Cache, Masukkan3
5. Klik Ok
6. Klik Simpan Dan Jalankan

21 Membuat Aplikasi Dari Spreadsheet

21.1 Langkah 1.1 a

1. Pergi Ke [Http://Apex.Oracle.Com](http://Apex.Oracle.Com)
2. Klik Get Started For Free

21.2 Langkah 1.1 b

1. Klik Permintaan Ruang Kerja Yang Kosong.

22 Langkah 4.2b : Menautkan Kalender Ke Formulir Pembaruan

Note: Anda Mungkin Harus Menavigasi Ke Bulan Mei Untuk Melihat Entri Kalender

23 Tautan Yang Bermanfaat

1. Apex Collateral [Http://Apex.Oracle.Com](http://Apex.Oracle.Com)
2. Tutorial [Http://Apex.Oracle.Com/En/Learn/Tutorial](http://Apex.Oracle.Com/En/Learn/Tutorial)
3. Community External Site + Slack [Http://Apex.Oracle.Com/Community](http://Apex.Oracle.Com/Community)