

Rangkuman database

Muhammad Sharif Miftahuddin(1184044)

October 2019

1 Oracle Apex

Oracle Apex merupakan platform pengembangan kode rendah yang membangun aplikasi perusahaan. Selain itu oracle apex juga merupakan lingkungan pengembangan perangkat lunak berbasis web yang berjalan pada database.

1.1 Cara membuat workspace di apex

berikut merupakan cara membuat workspace di apex.

1. install apex
2. buka <http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4550:10:10960410872195:::>
3. login dengan akun apex yang sudah dibuat saat penginstallan apex
4. jika sudah, maka akan masuk ke halaman utama
5. setelah itu klik create workspace
6. buat nama dari workspacanya
7. klik tombol next
8. untuk mengubah skemanya menjadi HR, maka klik pop up berisi HR
9. setelah itu klik tombol next
10. atur username dan password untuk login
11. atur email
12. lalu klik tombol next
13. setelah mengklik tombol next akan ada konfirmasi kembali mengenai workspace
14. jika sudah berhasil, maka selanjutnya pergi ke <http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4550:1:12275>
15. maka login sesuai dengan nama workspace dan username password tadi
16. setelah login, maka akan ada perintah untuk mengubah password
17. jika sudah selesai, maka akan langsung menuju ke halaman workspace

2 Spreadsheet

Spreadsheet adalah dokumen yang menyimpan data dalam grid baris (rows) horisontal dan kolom (columns) vertikal. Spreadsheet digunakan untuk menyimpan berbagai informasi yang berbeda.

2.1 Membuat aplikasi dari spreadsheet

berikut merupakan langkah langkah untuk membuat aplikasi menggunakan spreadsheet

- (a) pergi ke <http://apex.oracle.com>
- (b) klik get started for free
- (c) klik permintaan ruang kerja yang kosong
- (d) masuk ke ruang kerja di <http://apex.oracle.com>
- (e) klik pembuat aplikasi 6. lalu klik buat aplikasi baru

2.2 Mengubah spreadsheet menjadi aplikasi web

Berikut merupakan salah satu cara mengubah spreadshhet menjadi aplikasi web

1. Sig in ke apex.oracle.com
2. Membuat workspace
3. Buka app builder
4. Create a new app
5. Drag dan drop file
6. Pilih movie, next
7. Isi pada table nama, serta jenis huruf yang digunakan
8. Setelah itu create application
9. Masuk appreance yang dimana berisikan jenis jenis table yang ada
10. Pilih icon sesuai keinginan
11. Pada feature centang semua kolom yg tersedia
12. Run aplikasi dengan memasukan kata sandi dan username