

Tugas Data base

Rayhan Yuda Lesmana

23 Oktober 2019

Apex Application Express(Oracle Apex),suatu alat yang digunakan untuk membangun Aplikasi web-based. Selain itu Oracle Application Express tidak membutuhkan perangkat lainnya untuk mengembangkan, menyebarkan serta menjalankan Aplikasi, karena di dalam Oracle Application Express telah menyediakan tiga alat utama. Tiga alat utama ini memiliki Kegunaan yang penting di dalam Oracle Application Express:

1. Application Builder.
Membuat aplikasi, melihat aplikasi, mengimport aplikasi, mengatur service, mengatur user aplikasi dan memantau aktifitas yang di lakukan pengguna.
2. SQL Workshop.
Membuat tabel dan komponennya (menggunakan kode PL-SQL secara manual maupun otomatis), melihat struktur tabel dan komponennya, mengimpor dan mengeksport script.
3. Utilitas.
melihat report table dan komponennya dan history aplikasi.

Membuat Workspace

1. Pertama meng install apex terlebih dahulu.
2. Lalu buka link ini <http://127.0.0.1:8080/apex/f?p=4050:3:13018716633464::::>
3. Login dengan akun yang sudah dibuat ketika meng install apex.
4. Jika sudah login,masuk kehalaman utama pilih creat Workspace.
5. Buat nama Workspace nya,lalu klik next.
6. Setelah itu mengubah schema nya menjadi HR,lalu klik next.

7. Lalu atur user name dan password untuk login.
8. Selanjutnya Mengatur email, setelah mengatur email klik next, lalu akan ada konfirmasi mengenai workspace.
9. Klik create workspace.
10. Lalu buka link ini <http://127.0.0.1:8080/apex>.
11. Masukkan nama workspace nya sesuai dengan yang sudah dibuat tadi, user dan password nya juga.
12. Lalu anda akan disuruh merubah password nya.
13. Setelah merubah password nya anda akan masuk ke halaman utama.

App Builder application builder ini adalah untuk membuat aplikasi yang berkaitan dengan database yang tersimpan pada skema di dalam oracle application express.

Sql Workshop Workshop SQL menyediakan alat yang memungkinkan untuk melihat dan mengelola objek database.

App Gallery Pada App Gallery ini terdapat beberapa aplikasi yang sudah di sediakan oleh oracle.

SpreadSheet Spreadsheet merupakan sebuah aplikasi atau program komputer yang digunakan untuk memanipulasi, menangkap, dan menampilkan data yang disusun di kolom dan di dalam baris. Spreadsheet juga merupakan sebuah lembaran kertas yang berisi data dalam bentuk baris dan kolom dalam akuntansi.