

LAPORAN PADA PEMBELAJARAN ONLINE ”ORACLE ACADEMY VIRTUAL STUDENT DAY”



Disusun Oleh:
Etika Khusnul Laeli
D4 TI 2B
1.18.4.065

**PROGRAM DIPLOMA IV POLITEKNIK POS INDONESIA
POLITEKNIK POS INDONESIA
BANDUNG
2019**

Rangkuman Video 1

1. Pengertian Oracle Apex

Oracle apex merupakan platform pengembangan kode rendah yang membangun aplikasi pada sebuah perusahaan yang aman dengan fitur kelas dunia yang bisa digunakan dimana saja. Dalam apex ada tiga alat utama, yaitu:

1. Application Builder Application Builder memiliki fungsi untuk membuat dan melihat aplikasi, mengimport aplikasi, mengatur service, mengatur user aplikasi dan memantau aktifitas yang dilakukan oleh pengguna.
2. SQL Workshop SQL Workshop memiliki fungsi untuk membuat tabel dan komponen-komponen(dengan menggunakan kode-kode PL-SQL secara manual maupun otomatis), untuk melihat struktur tabel serta komponennya, mengimport dan mengekspor script.
3. Utilitas Utilitas digunakan untuk melihat report tabel dan juga komponennya serta history aplikasi juga. Kerangka dalam kerja pengembangan aplikasi web database centric ada 3 yaitu:
 - Pengembangan aplikasi web desktop dan seluler
 - memvisualisasikan dan memelihara data pada basis data
 - meningkatkan ketrampilan sql dan kemampuan pada basis data.

2. Jenis Oracle Apex

Jenis-jenis aplikasi yang cocok untuk apex oracle adalah:

- (a) Aplikasi yang sudah banyak digunakan orang, misalkan aplikasi yang digunakan ribuan banyak orang
- (b) digunakan untuk mengisi kekosongan sistem.

- (c) Lebih digunakan untuk mengembangkan proses bisnis yang sudah ketinggalan zaman.
- (d) Aplikasi pelayanan yang mandiri untuk semua karyawan.
- (e) Aplikasi yang bisa digunakan oleh perangkat apapun.