

Database II

RESUME SEMINAR APEX ONLINE

O l e h :

Cecep Gunawan

1.18.4.092



PROGRAM DIPLOMA IV TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK POS INDONESIA

BANDUNG

2019

CHAPTER I

Apex

1.1 Pengertian

Apex adalah suatu platform untuk mendevelopment sebuah low-code yang digunakan untuk membangun aplikasi yang aman dan terukur dengan fitur kelas dunia yang dapat dikembangkan dimana saja. Sedangkan low-code adalah sebuah framework yang memudahkan kita dalam proses penggunaan suatu aplikasi

Aplikasi yang mendukung penggunaan apex diantaranya adalah :

1. Aplikasi skala besar yang diperuntukan untuk ribuan pengguna
2. Mengisi kekosongan pada sistem perusahaan
3. memodernisasi sistem pendahulunya
4. Aplikasi self-service untuk semua pekerja
5. Aplikasi responsif yang dapat bekerja dalam segala jenis platform
6. menggantikan penggunaan spreadsheet

Opsi pengembangan :

1. Local

- instal pada Pc/anda oracle Express Edition (EX) atau full version database
- upgrade apex ke versi yang dibutuhkan
- Bisa dikerjakan pada saat offline

2. on-primise

- Dioperasikan oleh bagian IT perusahaan tersebut

3. cloud

- meluncurkan aplikasi internet

Kegunaan Apex:

1. Apex untuk pelajar

- Memahami pembelajaran menggunakan Sql dan Relasi dapa database
- Praktek pengerjaan my sql
- Mempelajari Mendevlop aplikasi
- Projek akademik

2. Apex untuk pengajar

- Penggunaan SQL dan relasiona database
- pengerjaan menggunakan SQL
- mendevlop aplikasi
- mendevlop aplikasi menggunakan framework low code
- visualisasi data

1.2 Membuat Aplikasi Spreadsheet

1. Log in ke workspace yang sudah dibuat pada laman apex.oracle.com
2. Klik app builder
3. Klik creat new app
4. Klik from file, agar data dari spreadsheet yang sudah dibuat dapat diimport kedalam worksapce
5. Klik copy and paste
6. Untuk sample set data pilih project and task
7. Klik next
8. Masukan nama tabel,dalam masalah kali ini menggunakan (SPREADSHEET)
9. klik load data
10. Cek pemberitahuan bahwa 73 baris sudah dimuat, jika sudah diklik continue to creat application wizard

11. Masukkan nama aplikasi yang akan dibuat
12. Disebelah features klik chek all
13. klik creat application
14. Aplikasi yang sudah dibuat akan ditampilkan di page designer