Laporan Database Trigger dan View

Ilham Dwi Prasetyo Nugroho

December 19, 2019

1 Trigger, View, Table

1.1 Trigger

Trigger merupakan kumpulan script yang berhubungan dengan table, view ataupun skema yang dijalankan secara otomatis ketika terdapat event yang dijalankan

1.2 View

View adalah objek di dalam database yang berisi kumpulan kolom yang dihasilkan dari Perintah select. Dengan kata lain yang lebih sederhana, view adalah object yang menyimpan hasil query, baik dari satu tabel atau lebih, didalam database view juga sering dinamakan sebagai "tabel virtual", karena view sebenarnya tidak memiliki data. Data yang ditampilkan oleh sebuah view diambil dari tabel-tabel aktual yang disertakan dalam SELECT.

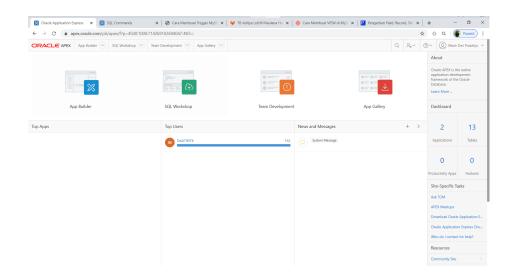
1.3 Table

Tabel adalah merupakan kumpulan dari beberapa record dan juga field

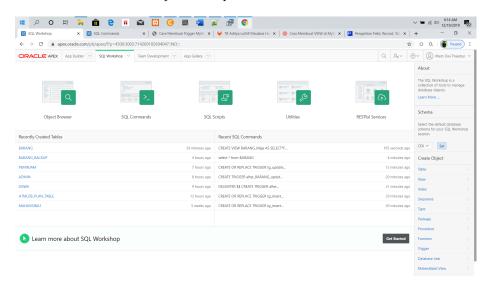
2 Cara Pembuatan Trigger dan view di APEX online

2.1 pembuatan table

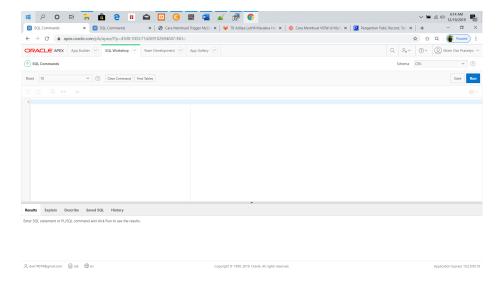
pertama buka aplikasi oracle online dengan memasukkan workspace,username, dan password



lalu masuk kedalam sql workshop



lalu klik sql command untuk pembuatan table



buatlah table barang di command dengan query sebagai berikut

```
CONSTRAINT "BARME"

1 TO ELECTRONIC TRANSCE (S) NOT MAIL BRANE,

"THAN, SARME" VANCHARIZON NOT MAIL BRANE,

"THANGE, SARME" WINER(S) NOT MAIL BRANE,

"TRACCAL MODITY DATE,

CONSTRAINT "ID BRANE, PETPLINAY KEY ("ID BRANE"));
```

setelah selesai buatlah table barang backup

setelah membuat kedua table akan tampil sebagai berikut





setelah itu buat table admin danadmin back up dengan query berikut

```
CREATE TABLE "ADMILE"

( "TO_DOTHER MARRIES() NOT NULL EMBLE,

TO_DOTHER MARRIES() NOT NULL EMBLE,

TO_DOTHER MARRIES() NOT NULL EMBLE,

(CONTAINST INCOMENTAL PROMOTER ACT (TO_DOTHER));
```

CREATE TABLE "ANDREL BACKEP"

(AT JACKEY MARRIERS) NOT MALL,

"MARL JACKEY WARRIERS) NOT MALL,

"MARL JACKEY WARRIERS (S) NOT MALL,

"ALMART WARRIERS (S) NOT MALL,

"TOLL, ELARGIT WARRIERS (S) NOT MALL,

"TOLL, "TOLL, "TOLL, "TOLL,"

"OMBRE_TYPE" WARRIERS (S));

"OMBRE_TYPE" WARRIERS (S));

2.2 trigger

query pembuata trigger update, insert, dan delete pada table barang sebagai berikut

query trigger update,insert,delete pada table admin sebagai berikut

setelah semua telah selesai dibuat, langsung creat aplikasi dengan cara create aplikasi lalu masukkan data yang sudah di buat kemudain beri nama setelah itu beri nama apikasi yang kita akan buat lalu klik create dan akan tampil sebagai berikut

```
CREATE ON REPLACE TRISCHER RE_DATES_ANDRON
AFTER CHIEF ON ADDRESS.

CREATE ON REPLACE TRISCHER RE_DATES_ANDRON

FOLIATED

CREATE ON REPLACE TRISCHER RE_DATES_ANDRON

RECORD REPLACE TRISCHER RE_DATES_ANDRON

FOLIATED

CREATE ON REPLACE TRISCHER RE_DATES_ANDRON

FOLIATED

CREATE ON REPLACE TRISCHER RE_DATES_ANDRON

FOR ADDRON

FOR
```

