

Nama : Adridinan Najmi Faza

NIM : H1D025059

Shift Awal/Akhir : B/H

1. Apa arti right, left, inner join

INNER JOIN

Mengembalikan hanya baris-baris yang memiliki kecocokan (match) di kedua tabel berdasarkan kondisi gabungan (ON).

LEFT (OUTER) JOIN

Mengembalikan semua baris dari tabel kiri (tabel pertama yang disebut, misalnya, FROM Tabel_A LEFT JOIN Tabel_B). Jika ada kecocokan di tabel kanan, data tersebut disertakan; jika tidak, kolom dari tabel kanan akan diisi dengan NULL.

RIGHT (OUTER) JOIN

Mengembalikan semua baris dari tabel kanan (tabel kedua yang disebut). Jika ada kecocokan di tabel kiri, data tersebut disertakan; jika tidak, kolom dari tabel kiri akan diisi dengan NULL.

2. Jelaskan pengertian trigger dan view

TRIGGER

Trigger adalah sebuah **blok kode SQL** yang secara otomatis **dieksekusi (dipicu)** ketika terjadi *event* (kejadian) tertentu pada tabel *database*.

VIEW

View adalah tabel virtual yang didasarkan pada hasil dari pernyataan SELECT. *View* tidak menyimpan data secara fisik, tetapi mengambil data setiap kali diakses.