

Nama : Serious Ndruru

Kelas : TI.22.A.5

NIM : 312210508

Pertanyaan ;

1. Apa bedanya penggunaan RESTRICT dan penggunaan CASCADE !
Restrict merupakan perubahan data dan penghapusan data tidak diijinkan pada table referensi (parent table) apabila pada table child sudah ada yang merujuk pada data tersebut, Sedangkan Cascade merupakan perubahan atau penghapusan data pada table referensi (parent table) akan diikuti oleh table child

Kesimpulan ;

Dalam penulisan sebuah query SQL, dengan menggunakan constraint, kita dapat menghindari kesalahan penulisan data, sehingga konsistensi dan integritas dari sebuah data dapat terjaga dengan baik untuk digunakan pada proses selanjutnya. Performa dari database juga dapat ditingkatkan karena dengan adanya constraint, maka jumlah kesalahan yang mungkin terjadi dapat berkurang. Salah satu keuntungan lainnya adalah dapat mencegah pengguna lain untuk memasukkan data yang tidak sah pada kolom tertentu.