

LP Transaction & Grant

Anda adalah seorang administrator database Kafe black_beans dengan nama user root. Kemudian, berpikir untuk membuat beberapa user database untuk digunakan oleh pihak-pihak dari kafe black-beans. Agar database tetap aman dan berfungsi dengan baik Anda harus memikirkan dengan hati-hati hak akses apa saja yang akan diberikan ke suatu user yang akan dibuat sesuai dengan pihak-pihak yang ada di Kafe. Sekarang, Anda harus menentukan kira-kira user apa saja yang harus dibuatnya dan hak akses apa yang harus diberikan terhadap user-user tersebut.

Ketentuan :

- Tulislah user-user apa saja yang kalian ingin buat beserta keterangan hak akses yang diberikan kepada user-user tersebut beserta alasannya. (Intinya kenapa kalian ngasih hak akses itu ke user tersebut)
- Setelah menuliskan user-user apa saja yang ingin kalian buat, buatlah user-user tersebut pada server mysql kalian dan tuliskan perintah-perintah apa saja yang kalian gunakan. Pastikan kalian menggunakan transactions baik rollback maupun commit (1 commit 1 rollback untuk setiap user dan cek kembali apakah data masuk atau tidak).
- Tidak ada minimal maupun maksimal user yang harus kalian buat, kalian bisa memberi alasan mengapa menurut kalian user-user yang dibuat telah cukup. (Seberapa banyaknya user yang kalian buat tidak akan terlalu memengaruhi penilaian, selama alasan yang kalian berikan masuk akal. Membuat user yang terlalu banyak juga tidak baik)
- Kumpulkan dalam bentuk PDF diupload di google drive dengan format **LP9_PSMBD_[Nama]_[NIM].pdf**, contoh: **LP9_PSMBD_Raffi Adzril_2301011.pdf**
PDF saja yaaa 😊 file aja ndak usah folder.
- Format Pengerjaan: Next Page
- Form Pengumpulan:
[form nya di sini ya](#)

A. User yang kalian buat beserta alasannya:

1. User A dengan hak akses

Alasan Membuat user A:

- Query Grant
- Cek Grant User

2. User B dengan hak akses

Alasan membuat user B:

- Query Grant
- Cek Grant User

3. dst

Alasan User yang telah dibuat telah cukup:

B. Perintah hak akses dengan transactions (cukup DML saja):

Pastikan kalian masuk ke user tersebut (jangan gunakan root lagi yaaa)

1. User A

- Screenshot mysql -u user -p
- Query Commit
- Cek perubahan
- Query Rollback
- Cek Perubahan data (screenshot tabel select - before dan after transaction)

2. User B

- Screenshot mysql -u user -p
- Query Commit
- Cek perubahan
- Query Rollback
- Cek Perubahan data (screenshot tabel select - before dan after transaction)

3. dst