



Praktikum Meet 5 – Transaction

Kompetensi:

- mahasiswa dapat membuat rangkain perintah SQL menggunakan transaction

Petunjuk:

- Buat sebuah basisdata dengan nama: hr
 - import file hr_mysql.sql dan hr_mysql_data.sql
 - Gunakan basisdata tersebut untuk mengerjakan soal-soal di bawah ini.
1. Buat sebuah implicit transaction menggunakan `START TRANSACTION`, perintah yang dilakukan antara lain:
 - a. `INSERT` baris baru ke tabel jobs: job_title: 'Database Engineer', min_salary:4000, max_salary: 12000
 - b. `UPDATE` kolom job_id pada employee_id 103, menjadi job_id dengan job_title: Database Engineer

Lalu, simpan perubahan secara permanen menggunakan perintah `COMMIT`;

2. Buat sebuah implicit transaction menggunakan `START TRANSACTION`, perintah yang dilakukan antara lain:
 - a. Tambahkan baris baru ke tabel countries: country_id: ID, country_name: Indonesia, region_id:3
 - b. Tampilkan seluruh data di tabel countries
 - c. Hapus seluruh data di tabel countries
 - d. Tampilkan kembali data dari tabel countries

Kemudian batalkan semua perintah di atas menggunakan ROLLBACK

3. Lakukan perintah untuk melihat status autocommit pada MySQL