

## **Perintah Dasar**

### **Data Control Language (DCL)**

Data Control Language (DCL) merupakan perintah SQL yang digunakan untuk melakukan pengaturan hak akses suatu objek data para pengguna basis data. Secara sederhana, penulisan perintah SQL pada kelompok ini terdiri dari grant, revoke.

Berikut ini adapun beberapa sintaks yang perlu diketahui, antara lain :

#### **A. GRANT**

Perintah SQL ini digunakan oleh seorang administrator basis data untuk memberikan hak aksesnya kepada pengguna tertentu, agar dapat mengakses suatu table dalam basis data. Hak akses tersebut adalah insert, delete, update, dan select. Berikut ini merupakan aturan umum penulisan yang digunakan pada Grant.

- Sintak :

GRANT hak\_akses ON nama\_tabel TO pengguna\_tertentu;

#### **B. REVOKE**

Perintah SQL ini digunakan oleh seorang administrator basis data, untuk membatalkan / menghentikan hak akses yang telah diberikan kepada pengguna tertentu, agar tidak dapat mengakses table dalam basis data. Berikut ini merupakan aturan umum penulisan yang digunakan pada revoke.

- Sintak :

REVOKE hak\_akses ON nama\_tabel FROM pengguna\_tertentu;