

Modul Praktikum SQL 7

Basis Data I



**STT TERPADU
NURUL FIKRI**

DML “Data Manipulation Language”

SELECT SUB QUERY & CREATE VIEW

STT Terpadu Nurul Fikri
2018

1. SUB QUERY

SUB SELECT memungkinkan untuk melakukan query di dalam query. Misalnya kita akan menampilkan data yang kondisinya merupakan hasil dari query lain.

Contoh →

```
Select Proyek_id from Investor where jumlah > "Rp. 250.000.000";
```

```
Select id, nama from Proyek where id IN (Hasil Query 1);
```

```
Select id, nama from Proyek where id IN (select Proyek_id from Investor where jumlah > "Rp. 250.000.000");
```

2. CREATE VIEW

Views merupakan suatu tampilan tabel virtual. Views berisi perintah SELECT ke tabel dalam database. Views dapat digunakan untuk mempermudah kita dalam pembuatan laporan atau tampilan database yang diinginkan dengan cepat. Dengan kata lain, **views** merupakan perintah SELECT yang disimpan, sehingga setiap saat kita membutuhkannya, kita dapat langsung memanggilnya dengan mengetikkan SELECT dan hasil VIEW yang dibuat.

Contoh →

```
Create View Jumlah_Proyek as select id, nama from Proyek where id IN (select Proyek_id from Investor where jumlah > "Rp. 250.000.000");
```

```
Select *from Jumlah_Proyek;
```