

## Practice Data Selection

A. Samsul Amar

*Praktek ini menggunakan tabel dan data yang telah Anda kerjakan pada tugas terdahulu.*

### 1. MENAMPILKAN SELURUH DATA

```
SELECT * FROM PENGARANG;
```

### 2. MENAMPILKAN KOLOM TERTENTU

```
SELECT BUKU_ISBN, BUKU_JUDUL FROM BUKU;
```

### 3. MEMBUAT ALIAS

```
SELECT  
  A.BUKU_ISBN,  
  A.BUKU_JUDUL,  
  B.PENERBIT_NAMA  
FROM  
  BUKU A,  
  PENERBIT B  
WHERE  
  A.PENERBIT_ID = B.PENERBIT_ID;
```

### 4. MEMFILTER DATA

#### Contoh-1:

```
SELECT  
  BUKU_ISBN,  
  BUKU_JUDUL,  
  BUKU_JMLHALAMAN  
FROM  
  BUKU  
WHERE  
  BUKU_JMLHALAMAN < 300;
```

#### Contoh-2:

```
SELECT  
  BUKU_ISBN,  
  BUKU_JUDUL,  
  PENERBIT_ID,  
  BUKU_JMLHALAMAN  
FROM  
  BUKU  
WHERE  
  BUKU_JMLHALAMAN < 300 AND  
  PENERBIT_ID = 'PB07';
```

**5. MENAMPILKAN DATA RANGE TERTENTU**

```
SELECT  
    BUKU_ISBN,  
    BUKU_JUDUL,  
    BUKU_JMLHALAMAN  
FROM  
    BUKU  
WHERE  
    BUKU_JMLHALAMAN BETWEEN 150 AND 250;
```

**6. MENGHINDARI DUPLIKASI DATA**

```
SELECT DISTINCT PENERBIT_ID FROM BUKU;
```

**7. MENGURUTKAN DATA**

```
SELECT * FROM BUKU ORDER BY BUKU_JUDUL ASC;  
SELECT * FROM BUKU ORDER BY BUKU_JUDUL DESC;
```