

# **FUNGSI DALAM PERNYATAAN JOIN**

Disampaikan pada kuliah Basis Data 2

Oleh: Jefri Marzal

# Fungsi dalam SELECT

- Fungsi dapat diterapkan pada record-record yang merupakan gabungan dua atau lebih relasi
- Fungsi dapat diletakan dalam pernyataan SELECT

## Contoh

Tampilkan jumlah buku pada setiap rak

```
SELECT buku.rakID,rak.posisi,sum(buku.jumlah)
FROM buku,rak
WHERE rak.rakID=buku.rakID
GROUP BY buku.rakID
```

# Fungsi dalam Kondisi

- Tampilkan lokasi dan rak buku yang jumlah buku pada rak tersebut lebih dari 20

```
SELECT rakID,lokasi,posisi
```

```
FROM rak
```

```
WHERE rakID IN
```

```
(SELECT rakID FROM buku GROUP BY rakID  
HAVING SUM(jumlah)>10)
```