

# Query dengan beberapa Tabel

SISTEM BASIS DATA

Gentisya Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom

## Tabel Pegawai

NIP	Nama	Tgl_lahir	Jenis_kelamin	Alamat	Kota	Tgl_masuk	Kode_jabatan	Kode_area
12346	Udin	22/01/1978	P	Jl.Masjid 47	Sleman	02/02/1999	02	G1
12347	Arum Dian	14/03/1980	W	Jl.Sawo 108	Yogya	02/02/1999	01	G2
12348	Sueb	04/07/1971	P	Jl.Astina 4A	Yogya	02/02/1999	02	G1
12349	Bagus	13/05/1969	P	Jl.Karangwaru 3	Magelang	02/02/1999	04	G1
12350	Intan	01/02/1975	W	Jl.Karyacita 9	Bantul	02/02/1999	05	G3

## Tabel Area

Kode_area	Nama_area	Alamat_area
G1	Gedung 1 Pusat	Jl. Dipatiukur 35
G2	Gedung 2	Jl. Ir.H.Juanda 100
G3	Gedung 3	Jl. Ir.H.Juanda 21
G4	Gedung 4	Jl. Siliwangi 50

## Tabel Jabatan

Kode_jabatan	Nama_jabatan	Gaji_pokok
01	EDP	1500000
02	Pemasaran	1200000
03	Produksi	2000000
04	SDM	2500000
05	Akunting	1200000

# Query dengan Beberapa Tabel

- Contoh:
- Tampilkan NIP, Nama, Gaji pokok pegawai dari tabel pegawai dan jabatan.

```
SELECT Pegawai.NIP, Pegawai>Nama, Jabatan.Gaji_pokok  
FROM Pegawai, Jabatan  
WHERE Pegawai.Kode_jabatan = Jabatan.Kode_Jabatan;
```

# Query dengan Beberapa Tabel

- Tampilkan NIP, Nama, Tgl\_masuk, Kode\_jabatan, Gaji yang gajinya lebih dari Rp.1.200.000

```
SELECT Pegawai.NIP, Pegawai>Nama, Pegawai.Tgl_masuk,  
Jabatan.Kode_jabatan, Jabatan.Gaji_pokok  
FROM Pegawai, Jabatan  
WHERE Pegawai.Kode_jabatan = Jabatan.Kode_Jabatan  
AND Gaji_pokok > 1200000;
```

# Query dengan Beberapa Tabel

- Tampilkan NIP, Nama, Jabatan, dan Area dimana pegawai tersebut berada di area Gedung I Pusat.

```
SELECT Pegawai.NIP, Pegawai>Nama,  
Jabatan>Nama_jabatan, Area>Nama_area  
FROM pegawai, jabatan, area  
WHERE Pegawai.Kode_jabatan=Jabatan.Kode_jabatan  
AND Pegawai.Kode_area=Area.Kode_area AND  
Area>Nama_area='Gedung I Pusat';
```

# JOIN

- Tampilkan seluruh data pegawai dan jabatan

```
SELECT * FROM Pegawai JOIN Jabatan ON  
Pegawai.Kode_jabatan=Jabatan.Kode_Jabatan;
```

# JOIN

- Tampilkan NIP, Nama, Jabatan, dan Area dimana pegawai tersebut berada di area Gedung I Pusat.

```
SELECT Pegawai.NIP, Pegawai>Nama,  
Jabatan>Nama_jabatan, Area>Nama_area  
FROM pegawai JOIN jabatan  
ON Pegawai.Kode_jabatan=Jabatan.Kode_jabatan  
JOIN Area ON  
Pegawai.Kode_area=Area.Kode_area  
WHERE Area>Nama_area='Gedung I Pusat';
```

KUIIS