

# Query dengan beberapa Tabel

SISTEM BASIS DATA

Gentisya Tri Mardiani, S.Kom

## Tabel Pribadi

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

## Tabel Pekerjaan

NIP	Tgl_masuk	Kode_bag	Gaji
12345	02/02/1999	2	1200000
12346	02/02/1999	3	2000000
12347	02/02/1999	1	1500000
12348	02/02/1999	2	1200000
12349	02/02/1999	4	2500000
12350	02/02/1999	5	1200000

## Tabel Bagian

Kode_bag	Nama_bag
1	EDP
2	Pemasaran
3	Produksi
4	SDM
5	Akunting

# Query dengan Beberapa Tabel

- Contoh:
- Tampilkan NIP, Nama, Gaji pegawai dari tabel pribadi dan pekerjaan.

```
SELECT Pribadi.NIP, Pribadi>Nama, Pekerjaan.Gaji  
FROM Pribadi, Pekerjaan  
WHERE Pribadi.NIP = Pekerjaan.NIP;
```

# Query dengan Beberapa Tabel

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

```
SELECT Pribadi.NIP, Pribadi>Nama, Pribadi.Tgl_masuk,  
Pekerjaan.Kode_bag, Pekerjaan.Gaji  
FROM Pribadi, Pekerjaan  
WHERE Pribadi.NIP=Pekerjaan.NIP AND Gaji>1200000;
```

# Query dengan Beberapa Tabel

- Tampilkan NIP, Nama, beserta gaji pegawai yang bekerja di bagian Akunting

```
SELECT Pribadi.NIP, Pribadi>Nama, Pekerjaan.Gaji  
FROM pribadi, pekerjaan, bagian  
WHERE Pribadi.NIP=Pekerjaan.NIP AND  
Pekerjaan.Kode_bag=Bagian.Kode_bag AND  
Bagian>Nama_bag='Akunting';
```

# Latihan

1. Tampilkan NIP, Nama, beserta gaji pegawai wanita yang tinggal di kota Yogyakarta.
2. Tampilkan Nip, tgl masuk, nama bagian, dari pegawai yang jenis kelaminnya pria
3. Tampilkan NIP, Nama, Gaji, dan Nama bagian tempat pegawai bekerja yang gajinya diatas 1 juta.

# JOIN

- Tampilkan seluruh data pribadi dan pekerjaan yang ada pada data pekerjaan

```
SELECT * FROM Pribadi JOIN Pekerjaan ON  
Pribadi.NIP=Pekerjaan.NIP;
```

# JOIN

- Tampilkan NIP, Nama, beserta gaji pegawai yang bekerja di bagian Akunting

```
SELECT Pribadi.NIP, Pribadi>Nama, Pekerjaan.Gaji  
FROM pribadi JOIN pekerjaan ON  
Pribadi.NIP=Pekerjaan.NIP  
JOIN bagian ON  
Pekerjaan.Kode_bag=Bagian.Kode_bag  
WHERE Bagian>Nama_bag='Akunting';
```



# Latihan

1. Tampilkan NIP, Nama, beserta gaji pegawai wanita yang tinggal di kota Yogyakarta.
2. Tampilkan Nip, tgl masuk, nama bagian, dari pegawai yang jenis kelaminnya pria
3. Tampilkan NIP, Nama, Gaji, dan Nama bagian tempat pegawai bekerja yang gajinya diatas 1 juta.