

# Query dengan beberapa Tabel

SISTEM BASIS DATA

Gentisya Tri Mardiani, S.Kom., M.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
12345	02/02/1992	3
12346	02/02/1992	1
12347	02/02/1992	2
12348	02/02/1992	4
12349	02/07/1993	5
12350	03/08/1993	1

## Tabel Bagian

Kode_ bag	Nama_bag	Gaji_pokok
1	EDP	1500000
2	Pemasaran	1200000
3	Produksi	2000000
4	SDM	2500000
5	Akunting	1200000

# Query dengan Beberapa Tabel

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

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

# Query dengan Beberapa Tabel

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

```
SELECT Pribadi.NIP, Pribadi>Nama, Bagian.Gaji_pokok  
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 tanggal masuk pegawai wanita yang tinggal di kota Yogya.
2. Tampilkan Nip, tgl masuk, nama bagian, dari pegawai yang jenis kelaminnya pria
3. Tampilkan Nama, dan alamat pegawai bagian pemasaran yang tinggal di Yogya
4. Tampilkan NIP, Nama, Gaji, dan Nama bagian tempat pegawai bekerja yang gajinya diatas 1 juta.

1. Select pribadi.Nip, pribadi>Nama, pekerjaan.Tgl\_masuk from pribadi, pekerjaan where pribadi.nip=pekerjaan.nip and kota='Yogya' and kelamin='w';
2. Select pribadi.Nip, pekerjaan.tgl\_masuk, bagian.nama\_bag from pribadi, pekerjaan, bagian where pribadi.nip=pekerjaan.nip and pekerjaan.kode\_bag=bagian.kode\_bag and kelamin='P';
3. Select Nama, Alamat from pribadi, pekerjaan, bagian where pribadi.nip=pekerjaan.nip and pekerjaan.kode\_bag=bagian.kode\_bag and bagian.nama\_bag='Pemasaran' and pribadi.Kota='Yogya';
4. Select pribadi.Nip, Nama, Gaji\_pokok, Nama\_bag from pribadi, pekerjaan, bagian where pribadi.nip=pekerjaan.nip and pekerjaan.kode\_bag=bagian.kode\_bag and Gaji\_pokok>1000000;

# 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, bagian.gaji_pokok  
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 tanggal masuk pegawai wanita yang tinggal di kota Yogya.
2. Tampilkan Nip, tgl masuk, nama bagian, dari pegawai yang jenis kelaminnya pria
3. Tampilkan Nama, dan alamat pegawai bagian pemasaran yang tinggal di Yogya
4. Tampilkan NIP, Nama, Gaji, dan Nama bagian tempat pegawai bekerja yang gajinya diatas 1 juta.

KUIIS