Nama : Noufal Ariq Fadhurrahman

Kelas : TI.22.A.5 NIM : 312210526

## Tugas Praktikum 6

1. Menampilkan data karyawan yang bekerja pada departemen yang sama dengan karyawan yang bernama Dika

SELECT k.nik, k.nama, d.nama AS nama\_departemen

FROM karyawan k

JOIN departemen d ON k.id\_dept = d.id\_dept

WHERE d.id\_dept = (

SELECT id\_dept

FROM karyawan

WHERE nama = 'Dika'

);

	nik	nama	nama_departemen
•	N06	Dani	Marketing
	N07	Anis	Marketing
	N08	Dika	Marketing

2. Menampilkan data karyawan yang gajinya lebih besar dari rata-rata gaji semua karyawan. urutkan menurun berdasarkan besaran gaji

**SELECT** \*

FROM karyawan

WHERE gaji\_pokok > (

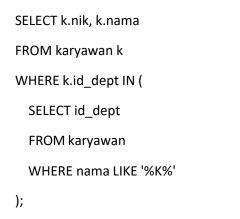
SELECT AVG(gaji\_pokok)

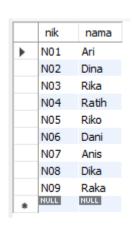
FROM karyawan)

ORDER BY gaji\_pokok DESC;

	nik	nama	id_dept	sup_nik	gaji_pokok
١	N07	Anis	D02	N06	5000000
	N08	Dika	D02	N06	4000000
	N04	Ratih	D01	N01	3000000
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

3. Menampilkan nik dan nama karyawan untuk semua karyawan yang bekerja di department yang sama dengan karyawan dengan nama yang mengandung huruf 'K'.





4. Menampilkan data karyawan yang bekerja pada departemen yang ada di kantor pusat.

SELECT k.nik, k.nama, d.nama AS nama\_departemen

FROM karyawan k

JOIN departemen d ON k.id\_dept = d.id\_dept

```
WHERE d.id_p = (
    SELECT id_p
FROM perusahaan
    WHERE nama = 'Kantor Pusat'
);
```

	nik	nama	nama_departemen
•	N06	Dani	Marketing
	N07	Anis	Marketing
	N08	Dika	Marketing

5. Menampilkan nik dan nama karyawan untuk semua karyawan yang bekerja di department yang sama dengan karyawan dengan nama yang mengandung huruf 'K' dan yang gajinya lebih besar dari rata-rata gaji semua karyawan

```
SELECT k.nik, k.nama

FROM karyawan k

WHERE k.id_dept IN (

SELECT id_dept

FROM karyawan

WHERE nama LIKE '%K%'
)

AND k.gaji_pokok > (

SELECT AVG(gaji_pokok)

FROM karyawan
);
```

