

Latihan 3

1. Penampilan data karyawan pada field nama , status karywan dan gaji pokok saja

```
MariaDB [penggajian]> select nama,status_karyawan,gaji_pokok from karyawan ;
+-----+-----+-----+
| nama   | status_karyawan | gaji_pokok |
+-----+-----+-----+
| WACHID | TETAP           | 3100000    |
| DWI    | TETAP           | 3100000    |
| TRIO   | TETAP           | 2900000    |
| ARBA   | KONTRAK         | 2400000    |
| PANCA  | KONTRAK         | 2200000    |
| SITI   | MAGANG          | 1500000    |
| WINDU  | KONTRAK         | 1300000    |
| NINO   | TETAP           | 1000000    |
| EVAN   | MAGANG          | 1000000    |
+-----+-----+-----+
9 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [penggajian]>
```

2. Penampilan data karyawan yang mulai berkerja pada tahun 2011 saja

```
MariaDB [penggajian]> select * from karyawan where year(tanggal_mulai) = 2011 ;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| nik   | nama   | tanggal_mulai | gaji_pokok | status_karyawan |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 0001  | WACHID | 2011-01-05     | 3100000    | TETAP           |
| 0002  | DWI    | 2011-01-05     | 3100000    | TETAP           |
| 0003  | TRIO   | 2011-01-05     | 2900000    | TETAP           |
+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.006 sec)
```

3. Penampilan semua field karyawan yang mulai berkerja pada antara 2011 dan 2015

```
MariaDB [penggajian]> select * from karyawan where year(tanggal_mulai) between 2011 and 2015 ;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| nik   | nama   | tanggal_mulai | gaji_pokok | status_karyawan |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 0001  | WACHID | 2011-01-05     | 3100000    | TETAP           |
| 0002  | DWI    | 2011-01-05     | 3100000    | TETAP           |
| 0003  | TRIO   | 2011-01-05     | 2900000    | TETAP           |
| 0004  | ARBA   | 2015-09-09     | 2400000    | KONTRAK         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.006 sec)

MariaDB [penggajian]>
```

4. Penampilan nama karyawan yang mengandung huruf A

```
MariaDB [penggajian]> select nama from karyawan where nama like "%A%" ;
```

nama
WACHID
ARBA
PANCA
EVAN

```
4 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [penggajian]>
```

5. Penampilan semua field data karyawan yang mulai berkerja pada antara 2011 dan 2015 urutkan tanggalnya dari besar ke kecil dan namanya dari kecil ke besar

```
MariaDB [penggajian]> select * from karyawan where year(tanggal_mulai) between 2011 and 2015 order by tanggal_mulai desc , nama;
```

nik	nama	tanggal_mulai	gaji_pokok	status_karyawan
0004	ARBA	2015-09-09	2400000	KONTRAK
0002	DWI	2011-01-05	3100000	TETAP
0003	TRIO	2011-01-05	2900000	TETAP
0001	WACHID	2011-01-05	3100000	TETAP

```
4 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [penggajian]>
```

6. Penzhohiran kuantitas karyawan per tahun mulai

```
MariaDB [penggajian]> select year(tanggal_mulai),count(*) as kuantitas from karyawan where tanggal_mulai group by year(tanggal_mulai)
```

year(tanggal_mulai)	kuantitas
2011	3
2015	1
2018	1
2019	1
2021	1
2022	2

```
6 rows in set (0.001 sec)
```

Ziadah

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -u root
```

year(tanggal_mulai)	kuantitas
2011-01-05	3
2015-09-09	1
2018-08-08	1
2019-09-09	1
2021-09-16	1
2022-01-05	1
2022-02-05	1

```
7 rows in set (0.010 sec)
```

```
MariaDB [penggajian]> select year(tanggal_mulai),count(*) as kuantitas from karyawan where tanggal_mulai group by tanggal_mulai ;
```

year(tanggal_mulai)	kuantitas
2011	3
2015	1
2018	1
2019	1
2021	1
2022	1
2022	1

```
7 rows in set (0.001 sec)
```

```
MariaDB [penggajian]> select year(tanggal_mulai),count(*) as kuantitas from karyawan where year(tanggal_mulai) group by tanggal_mulai ;
```

year(tanggal_mulai)	kuantitas
2011	3
2015	1
2018	1
2019	1
2021	1
2022	1
2022	1

```
7 rows in set (0.001 sec)
```

```
MariaDB [penggajian]> select year(tanggal_mulai),count(*) as kuantitas from karyawan where tanggal_mulai group by year(tanggal_mulai) ;
```

year(tanggal_mulai)	kuantitas
2011	3
2015	1
2018	1
2019	1
2021	1
2022	1
2022	2

25°C
Hujan sekarang

117
06/11/2022

