Nama : Muhammad Adam Alghifari

Npm : 2210010314

Kelas: 1B

## Latihan 3

I. Tampilkan data karyawan pada field nama, status karyawan, dan gaji pokoknya saja

```
[penggajian]> select * from karyawan order by nama, status_karyawan, gaji_pokok;
                 tanggal_mulai | gaji_pokok | status_karyawan
                  2011-01-05
                                     31000000
 0012
                                                 TETAP
        Adam
                                      2400000
        ARBA
                  2015-09-09
                                                 TETAP
 0014
        ARBAIN
                  2015-09-09
                                      2400000
 0016
        BAYU
                  2021-09-16
                                      2050000
                                                 KONTRAK
                  2011-01-05
                                      3100000
                                                 TETAP
 0002
        DWI
 0011
        EVAN
                  2022-01-05
                                      2050000
                                                 KONTRAK
 0015
        MUNZIR
                  2019-09-09
                                      2200000
                                                 TETAP
                                      2050000
        NINO
                  2022-01-05
                                                 TETAP
 0009
                  2019-05-05
 0005
        PANCA
                                      2200000
                                                 TETAP
 9996
                  2021-09-16
                                      2050000
                                                 KONTRAK
 0010
                  2022-01-05
        TENTEN
                                      2050000
                                                 TETAP
                                                 TETAP
 0003
                  2011-01-05
                                      2900000
 0013
        TRIONO
                  2011-01-05
                                      2900000
                                                 TETAP
 0001
        WACHID
                  2011-01-05
                                      3200000
                                                 TETAP
                                                 TETAP
        WINDU
                  2018-08-08
                                      2050000
15 rows in set (0.001 sec)
```

2. Tampilkan semua field tabel karyawan yang mulai bekerja tahun 2011 saja

```
MariaDB [penggajian]> select * from karyawan where tanggal_mulai = '2011-01-05';
                 tanggal_mulai | gaji_pokok | status_karyawan |
        nama
                  2011-01-05
                                                TETAP
 0001
        WACHTD
                                      3200000
                                      3100000
 0002
                  2011-01-05
                                                TETAP
        DWI
 0003
        TRIO
                  2011-01-05
                                      2900000
                                                TETAP
                  2011-01-05
                                     31000000
                                                TETAP
 0012
        Adam
 0013
        TRIONO
                  2011-01-05
                                      2900000
                                                TETAP
 rows in set (0.002 sec)
```

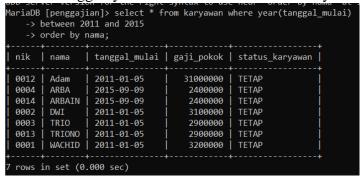
3. Tampilkan semua field tabel karyawan yang mulai bekerja antara 2011 dan 2015

```
ariaDB [penggajian]> select * from karyawan where tanggal_mulai like '2015-09-09' or tanggal_mulai like
'2011-01-05';
        nama
                 tanggal_mulai | gaji_pokok
                                                status_karyawan
        WACHID
                  2011-01-05
                                      3200000
0001
0002
        DWI
                  2011-01-05
                                      3100000
                                                 TETAP
0003
                  2011-01-05
                                      2900000
                                                 TETAP
 0004
        ARBA
                  2015-09-09
                                      2400000
                                                 TETAP
0012
        Adam
                  2011-01-05
                                     31000000
                                                 TETAP
 0013
        TRIONO
                  2011-01-05
                                      2900000
                                                 TETAP
0014
        ARBAIN
                  2015-09-09
                                      2400000
                                                TETAP
```

Tampilkan nama karyawan yang mengandung huruf A

```
MariaDB [penggajian]> select * from karyawan where nama like '%A%' ;
 nik
        nama
                  tanggal_mulai |
                                   gaji_pokok
                                                status_karyawan
        WACHID
                  2011-01-05
 0001
                                                 TFTAP
                                      3200000
 0004
         ARBA
                  2015-09-09
                                      2400000
                                                 TETAP
 0005
         PANCA
                  2019-05-05
                                      2200000
                                                 TETAP
 0011
         EVAN
                  2022-01-05
                                      2050000
                                                 KONTRAK
 0012
         Adam
                  2011-01-05
                                     31000000
                                                 TETAP
 0014
         ARBAIN
                  2015-09-09
                                      2400000
                                                 TETAP
                                      2050000
 0016
        RAYII
                  2021-09-16
                                                 KONTRAK
 rows in set (0.000 sec)
```

5. Tampilkan semua field tabel karyawan yang mulai bekerja antara 2011 dan 2015 urutkan tanggalnya dari besar ke kecil dan namanya dari kecil ke besar.



6. Tampilkan kuantitas karyawan per tahun mulai

