Nama : Nida Aulia Karima

NIM : A11.2021.13495

Kelompok : 4212

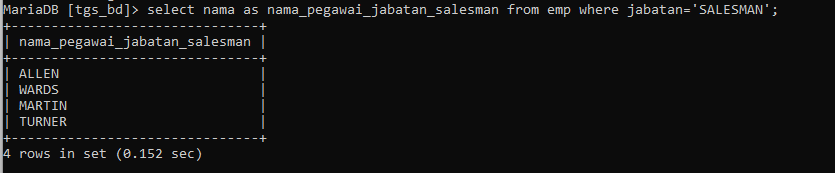
**TUGAS SQL “DDL & DML”**

Tugas : Tuliskan SQL untuk query-query berikut

1. Tampilkan daftar nama pegawai yang jabatannya ‘Salesman’

Jawab :

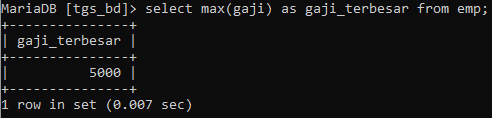
**select nama as nama\_pegawai\_jabatan\_salesman from emp where jabatan='SALESMAN';**



1. Tampilkan gaji terbesar dari tabel pegawai

Jawab :

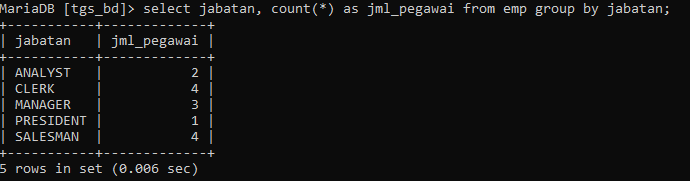
**select max(gaji) as gaji\_terbesar from emp;**



1. Tampilkan jumlah pegawai per jabatan dengan tampilan sebagai berikut

Jawab :

**select jabatan, count(\*) as jml\_pegawai from emp group by jabatan;**

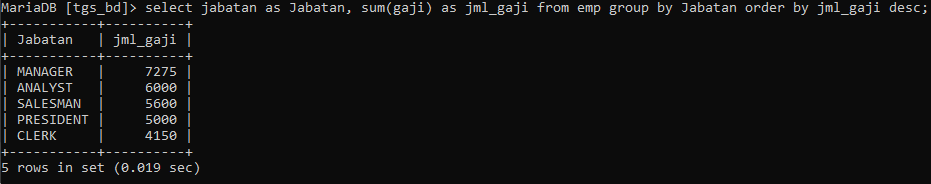
****

1. Tampilkan jumlah gaji pegawai per jabatan dengan tampilan urut berdasarkan

jml\_gaji secara descending sebagai berikut

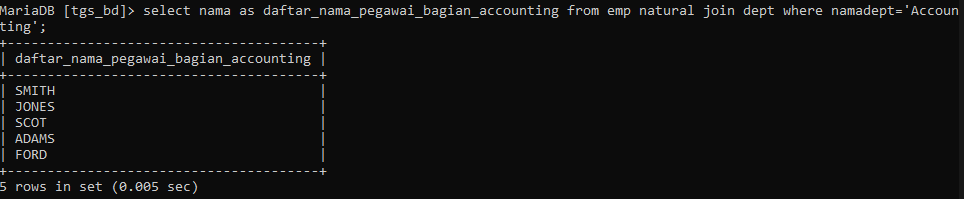
Jawab :

**select jabatan as Jabatan, sum(gaji) as jml\_gaji from emp group by Jabatan order by jml\_gaji desc;**

****

1. Tampilkan daftar nama pegawai yang nama departemennya ‘Accounting’

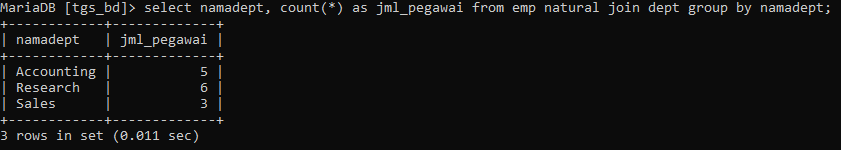
Jawab :

**select nama as daftar\_nama\_pegawai\_bagian\_accounting from emp natural join dept where namadept='Accounting';**

1. Tampilkan jumlah pegawai per departemen dengan tampilan sebagai berikut

Jawab :

**select namadept, count(\*) as jml\_pegawai from emp natural join dept group by namadept;**

****