**LATIHAN**

**STUDI KASUS SUB QUERY :**

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

SELECT k.nik, k.id\_dept, k.nama

FROM k

WHERE id\_dept = (

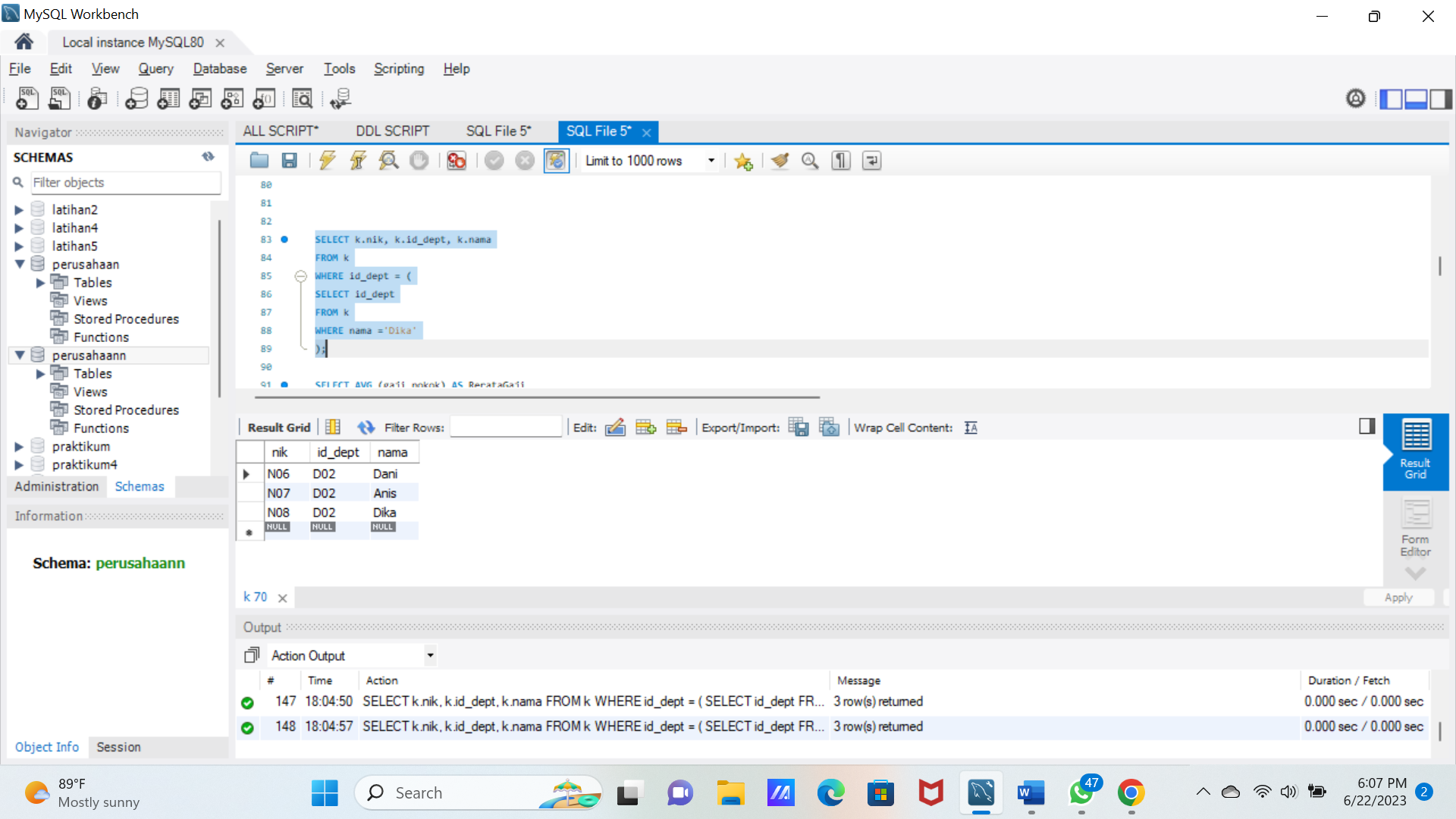
SELECT id\_dept

FROM k

WHERE nama ='Dika'

);

**Output :**



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

SELECT AVG (gaji\_pokok) AS RerataGaji

FROM k;

SELECT nik, nama, gaji\_pokok AS "Rerata Gaji"

FROM k

WHERE gaji\_pokok > (

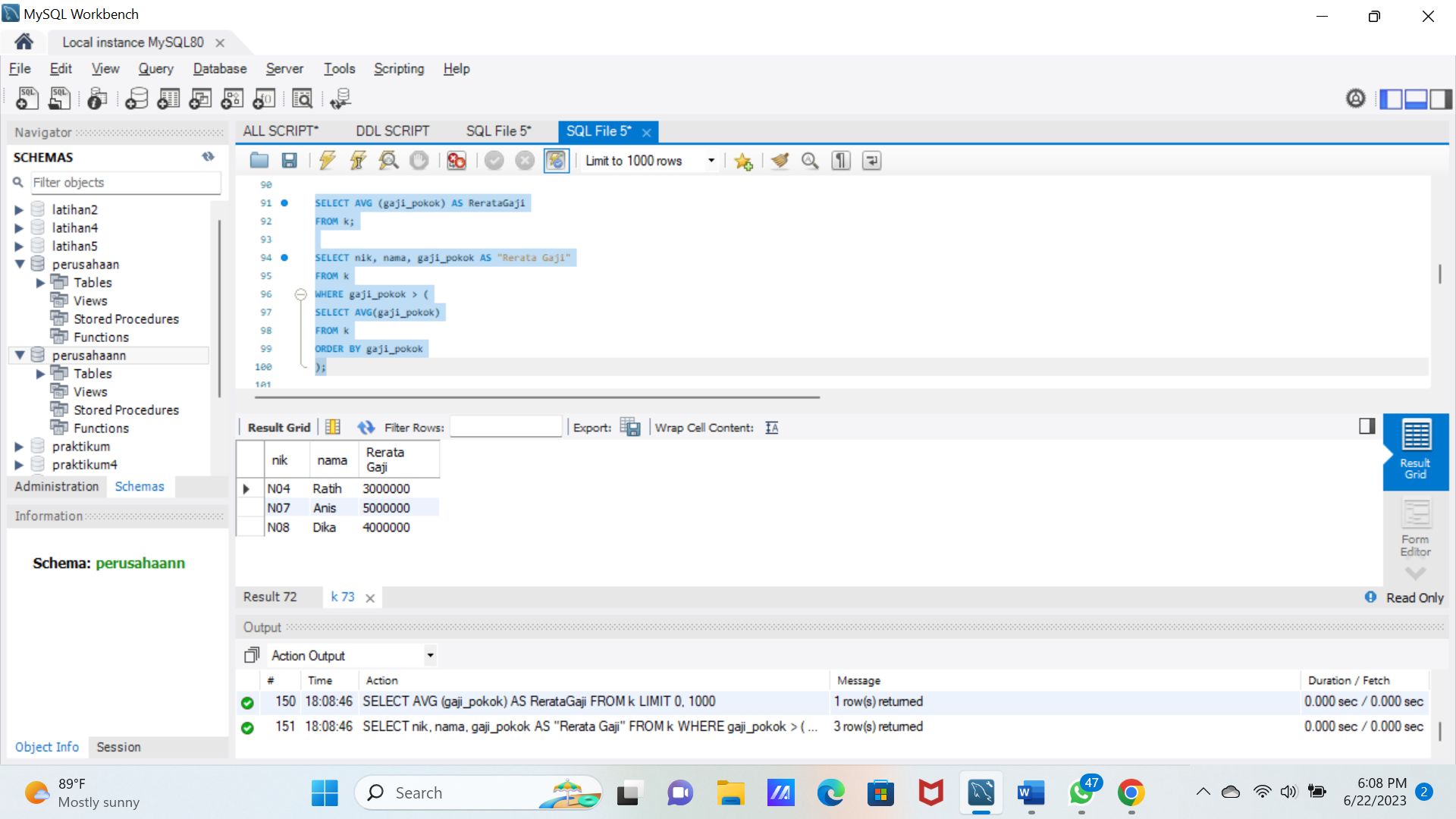
SELECT AVG(gaji\_pokok)

FROM k

ORDER BY gaji\_pokok

);

**Output :**



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

SELECT nik, nama

FROM k

WHERE nama IN (

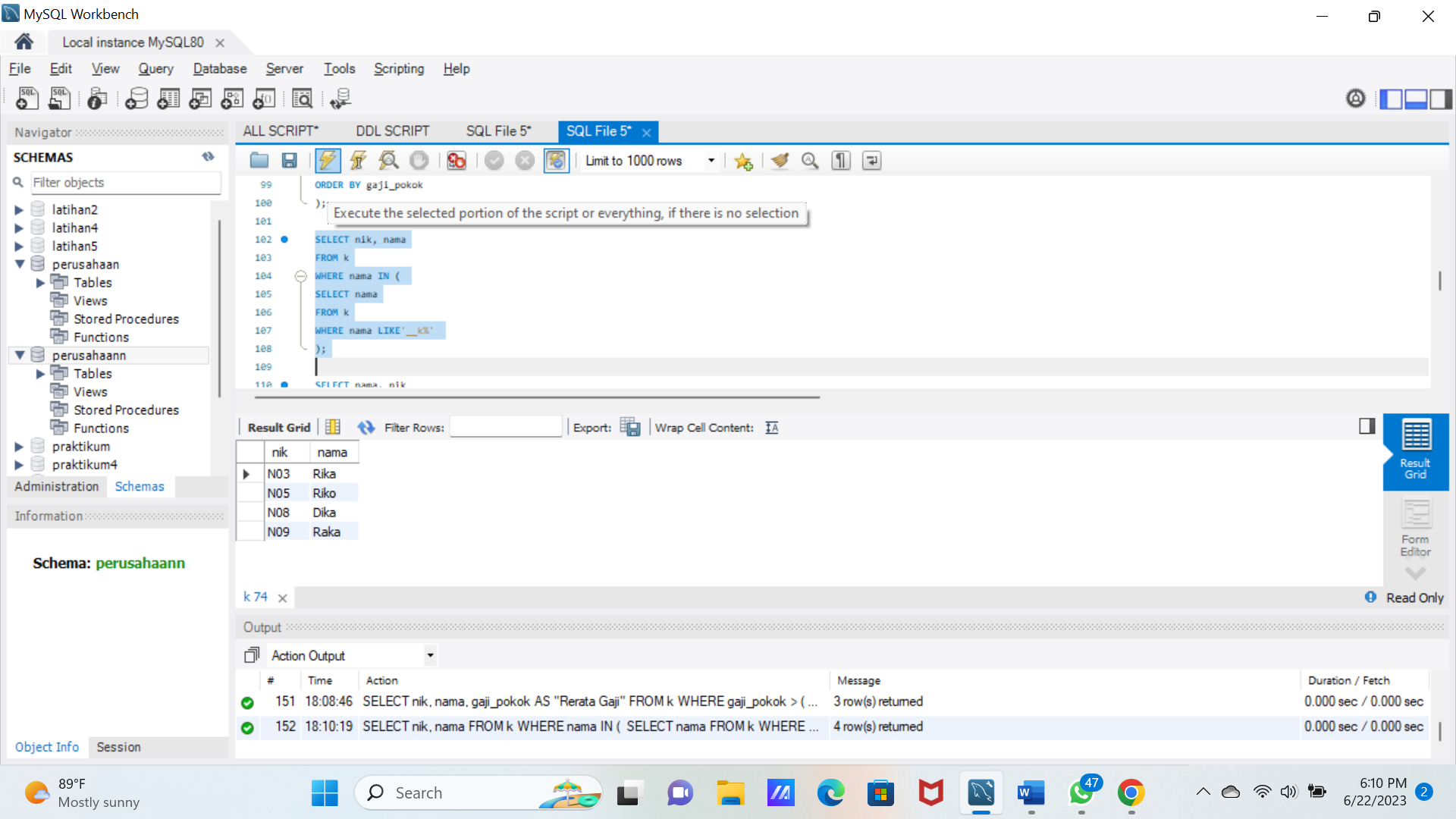
SELECT nama

FROM k

WHERE nama LIKE'\_\_k%'

);

**Output :**



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

SELECT nik, nama

FROM k

WHERE id\_dept = (

SELECT id\_dept

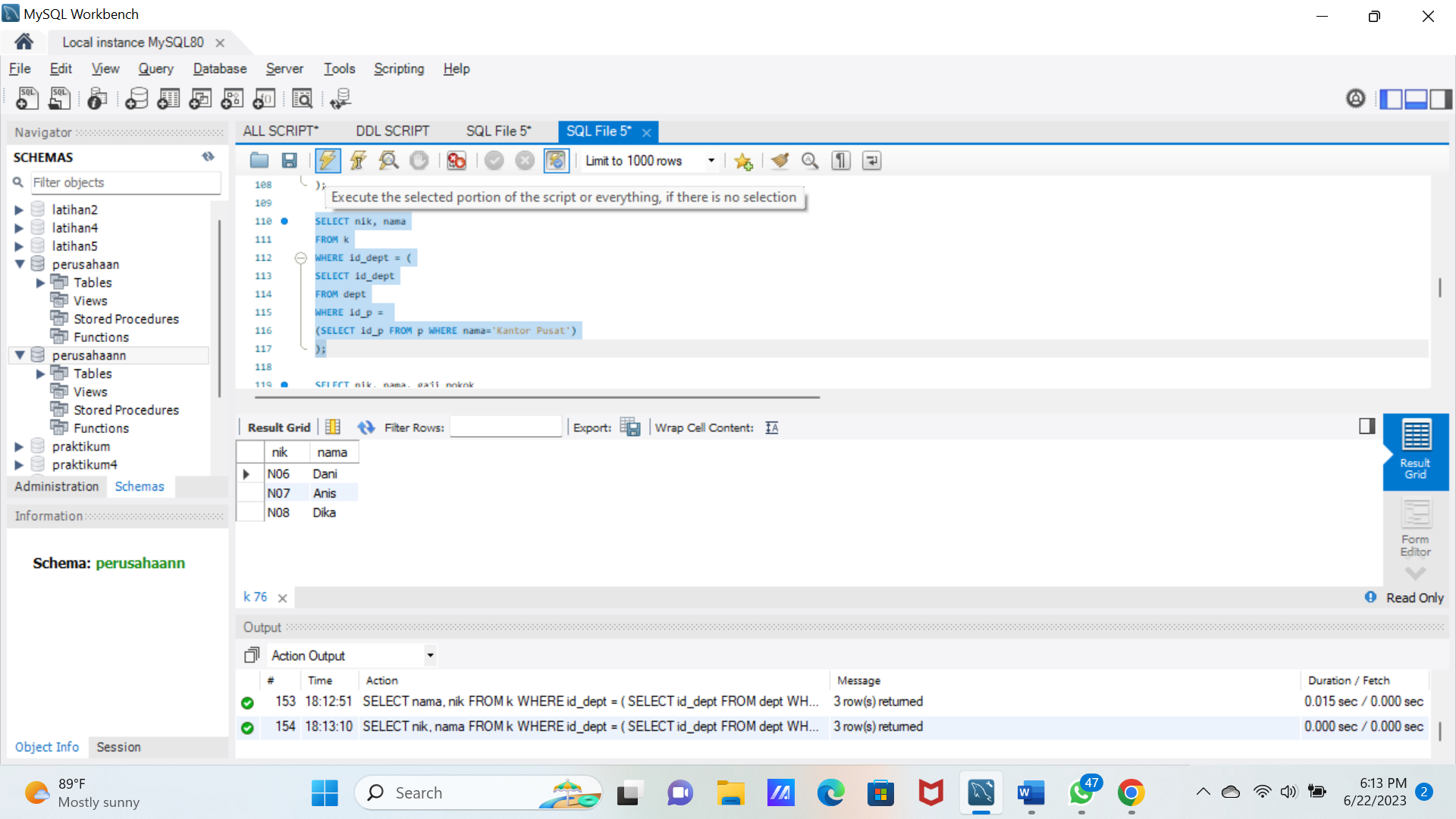
FROM dept

WHERE id\_p =

(SELECT id\_p FROM p WHERE nama='Kantor Pusat')

);

**Output :**



5. Tampilkan 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 nik, nama, gaji\_pokok

FROM k

WHERE gaji\_pokok > (

SELECT AVG (gaji\_pokok)

FROM k)

AND nama IN (

SELECT nama

FROM k

WHERE nama LIKE'\_\_k%'

);

**Output :**

