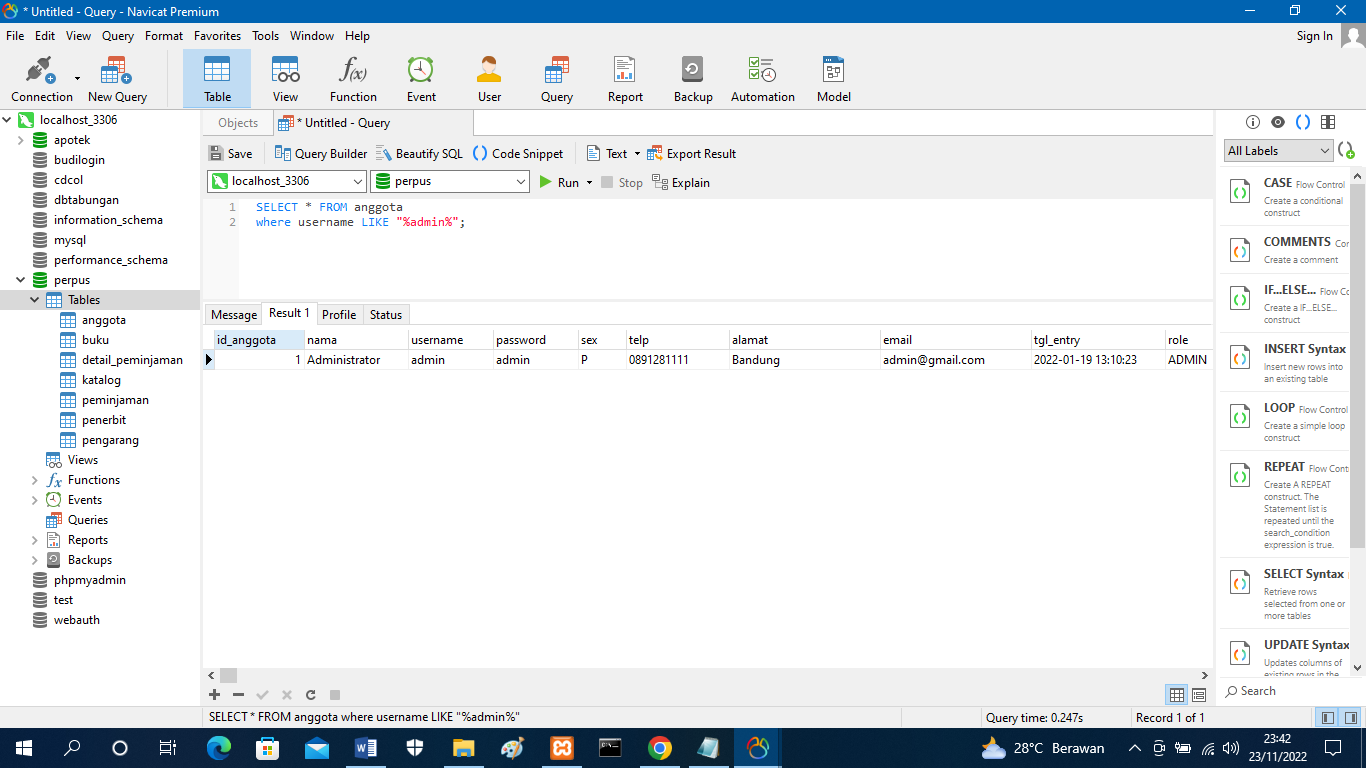
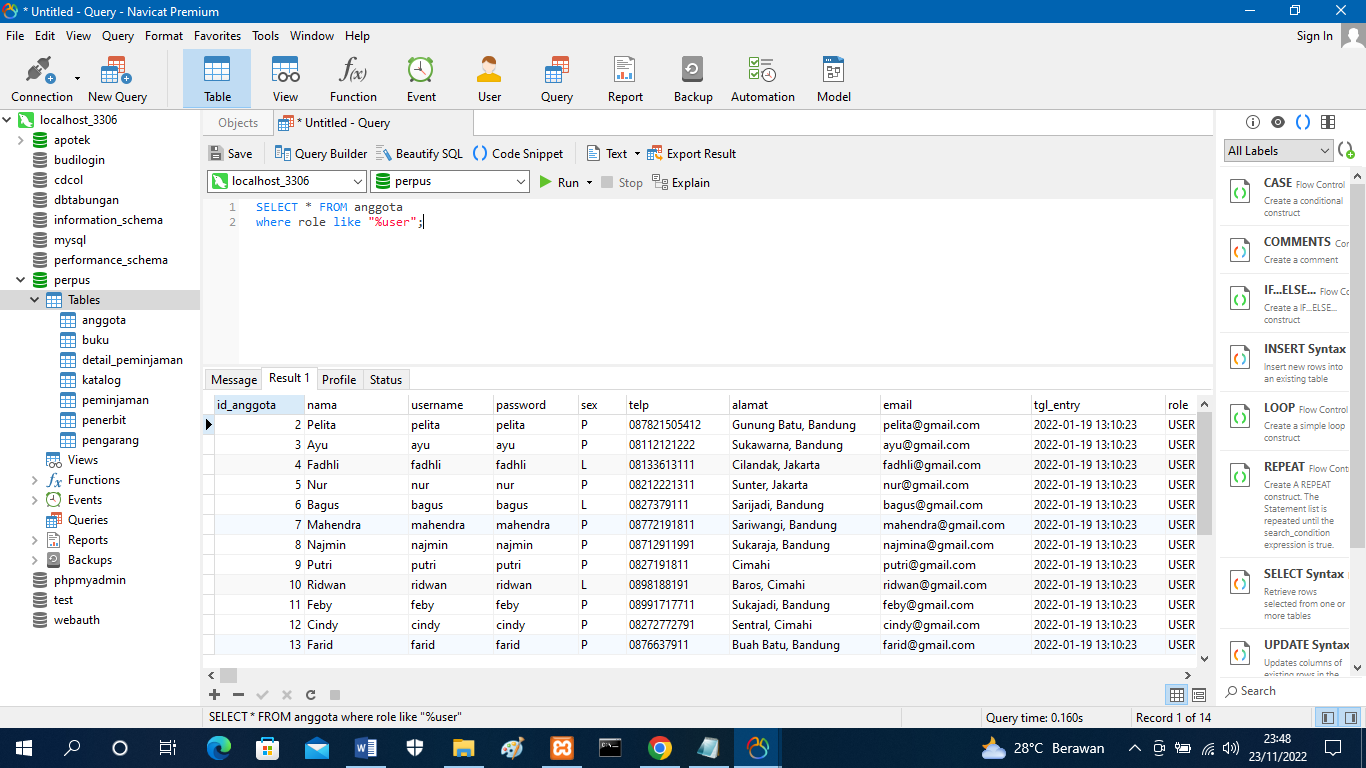
1. Tampilkan seluruh data anggota yg menjadi admin

SELECT \* FROM anggota

where username LIKE "%admin%";

1. Tampilan seluruh data anggota yg tidak menjadi admin

SELECT \* FROM anggota

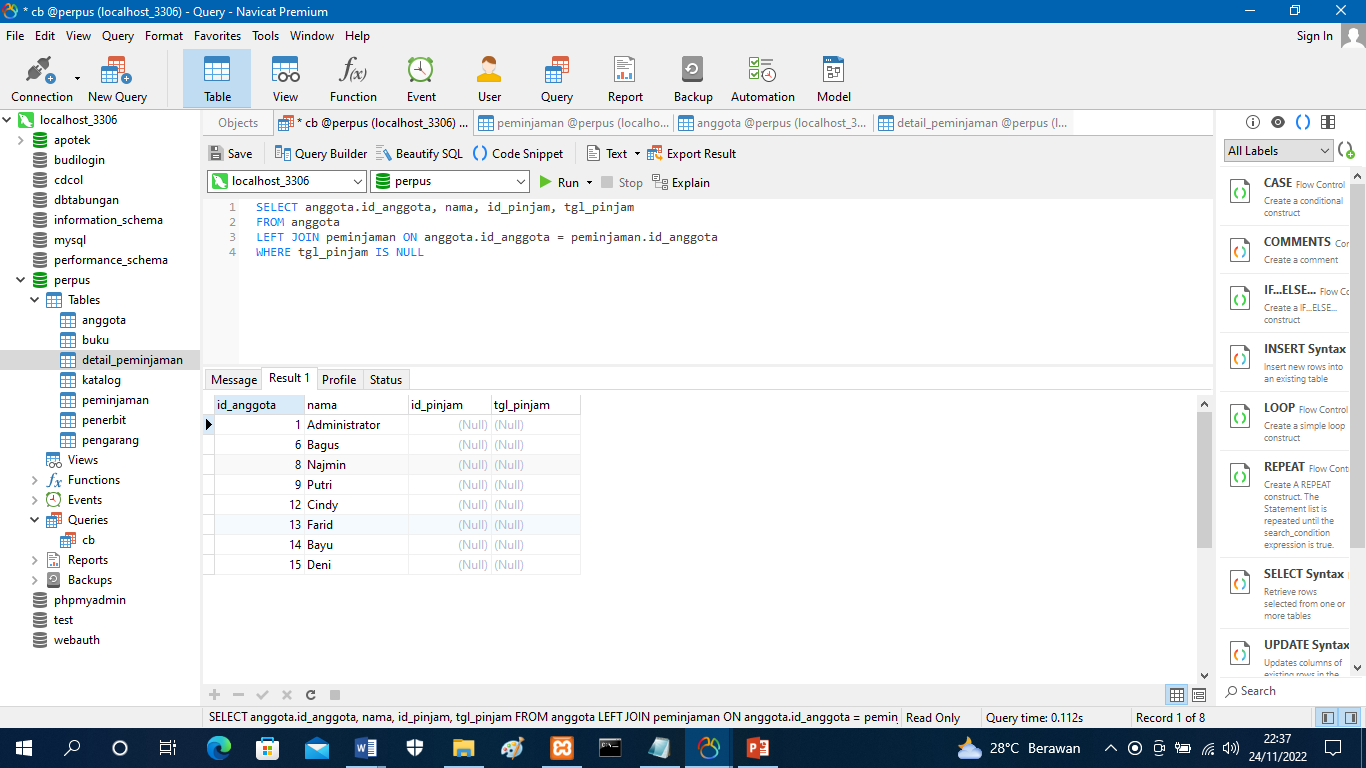
where role like "%user";

1. Tampilkan id dan nama anggota yg belum pernah melakukan peminjaman

SELECT anggota.id\_anggota, nama, id\_pinjam, tgl\_pinjam

FROM anggota

LEFT JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota

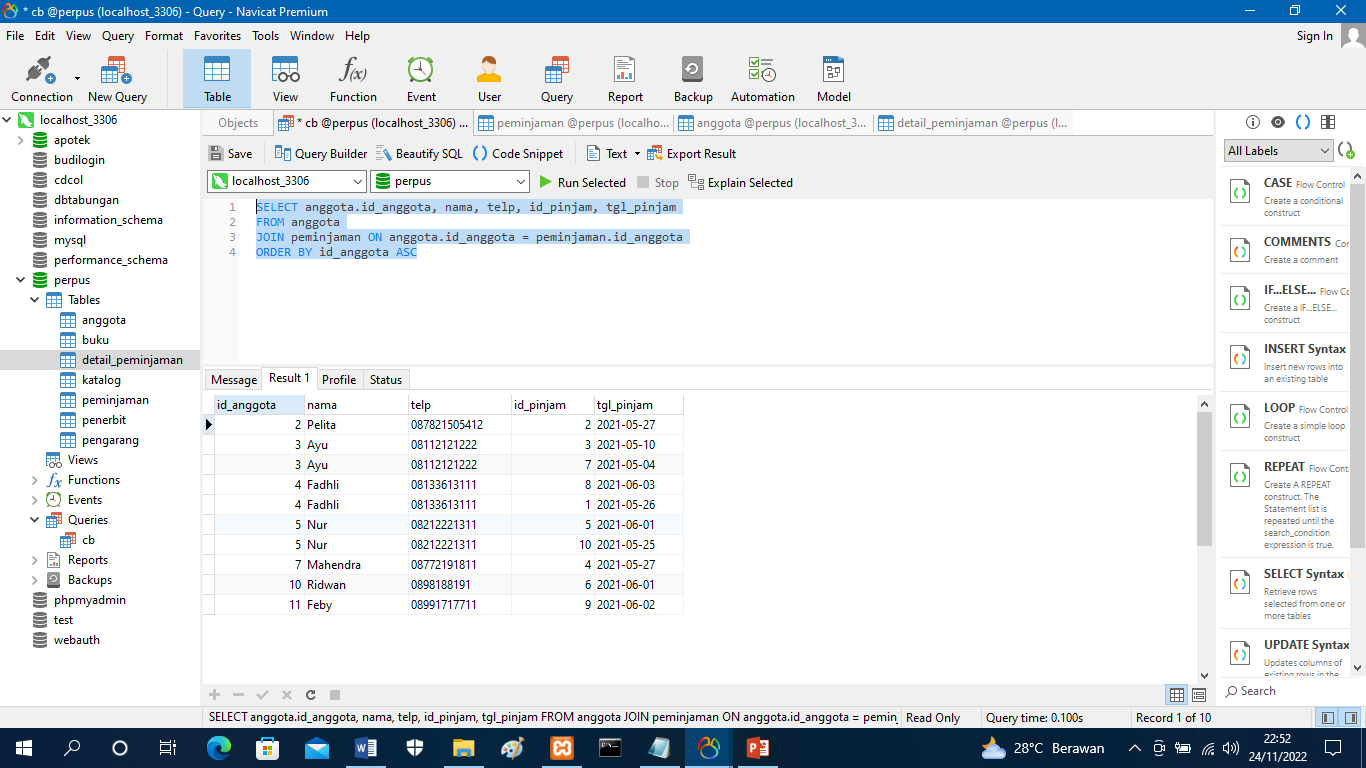
WHERE tgl\_pinjam IS NULL

1. Tampilan id, nama, telp anggota yg pernah melakukan peminjaman

SELECT anggota.id\_anggota, nama, telp, id\_pinjam, tgl\_pinjam

FROM anggota

JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota

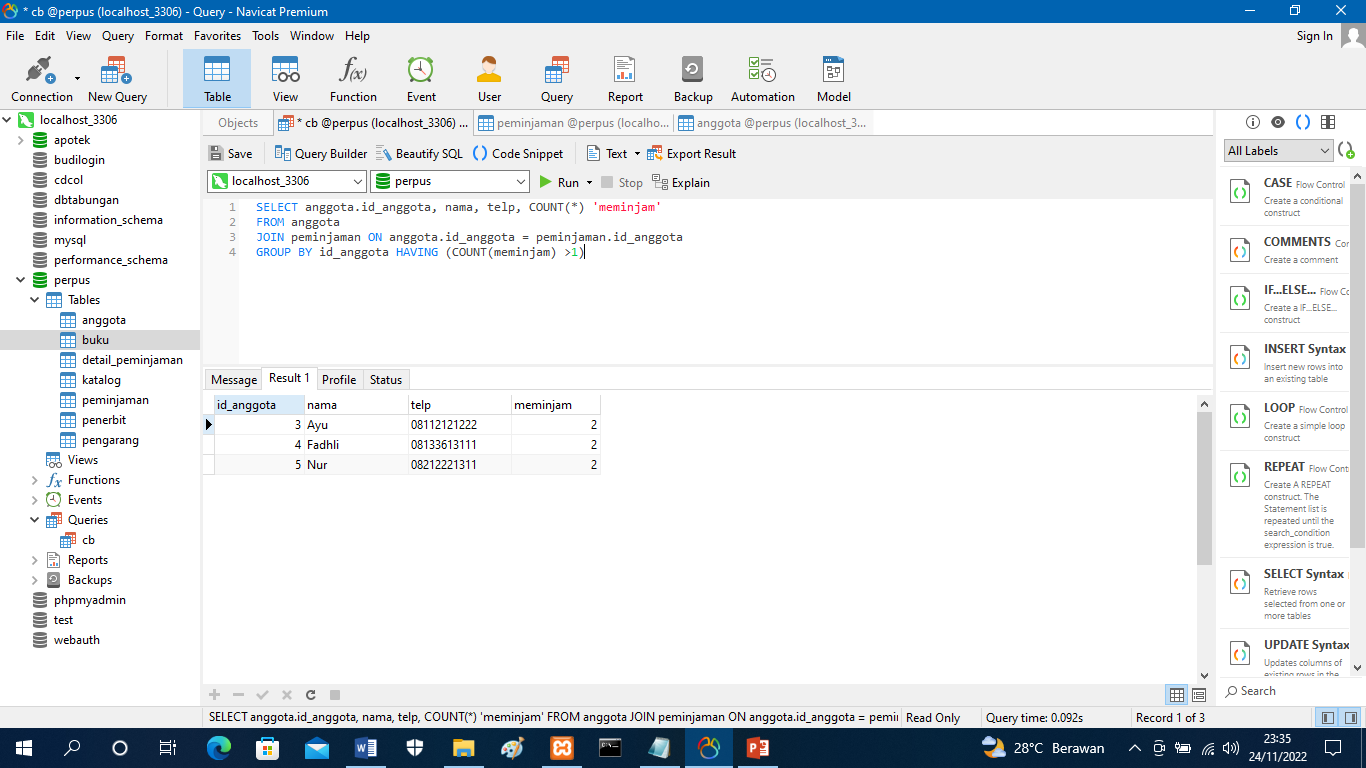
ORDER BY id\_anggota ASC

1. Tampilkan id, nama, telp anggota yg pernah melakukan peminjaman lebih dari 1x

SELECT anggota.id\_anggota, nama, telp, COUNT(\*) 'meminjam'

FROM anggota

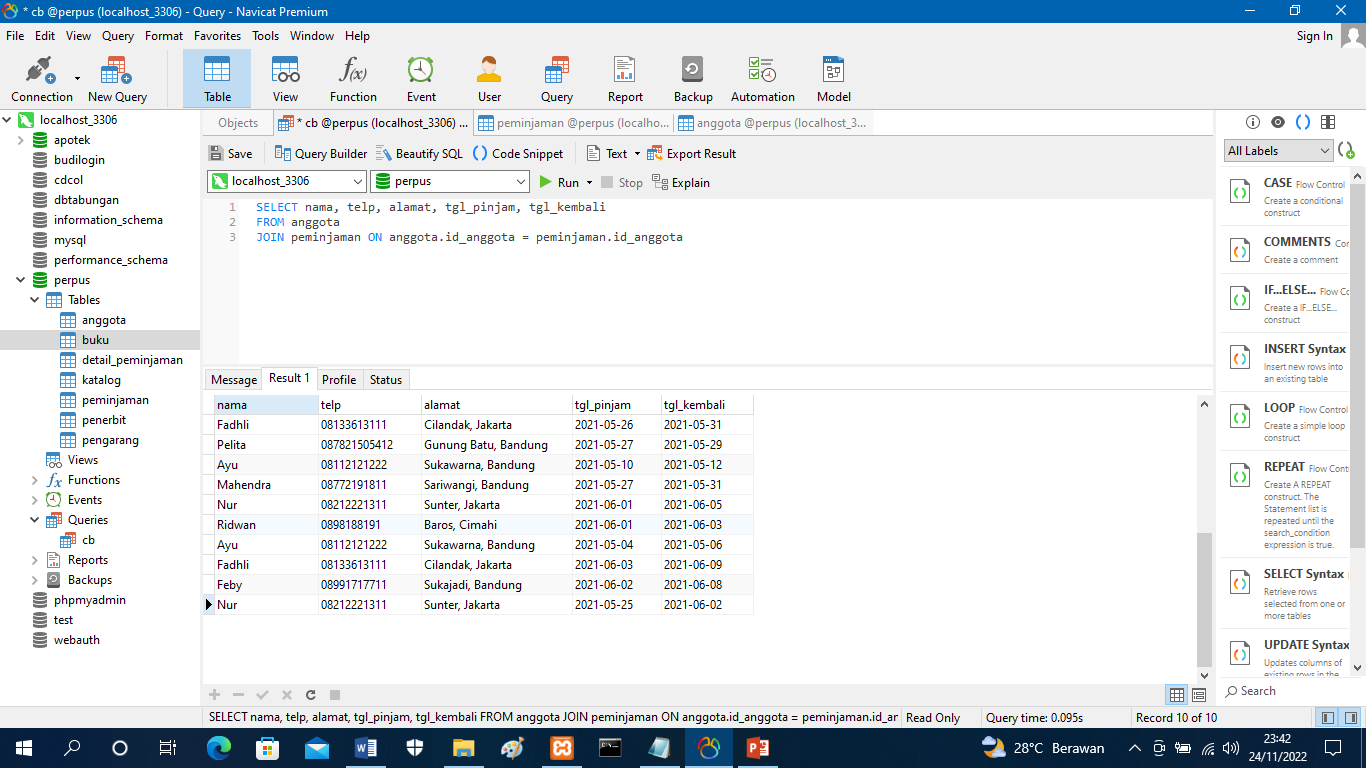
JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota

GROUP BY id\_anggota HAVING (COUNT(meminjam) >1)

1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali

SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota

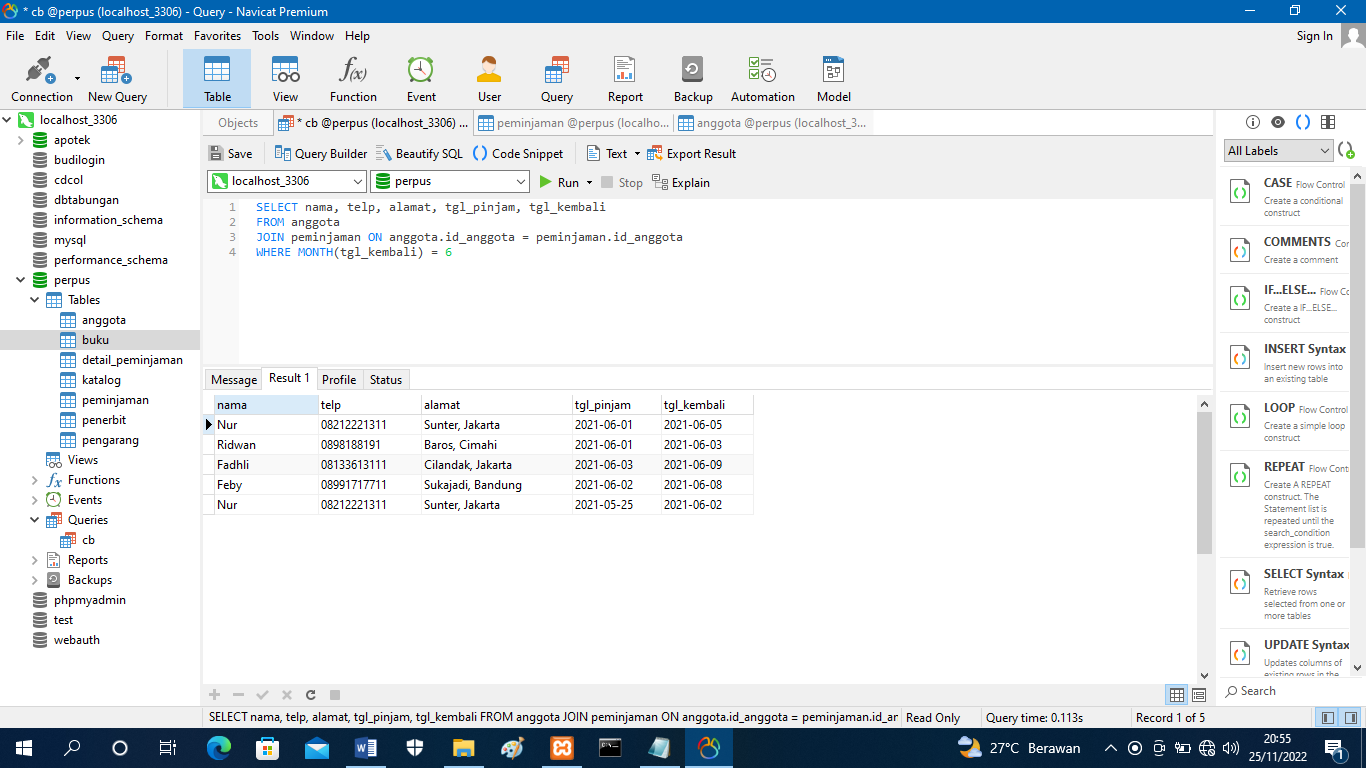
JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota

1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal kembalinya ada di bulan juni

SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota

JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota

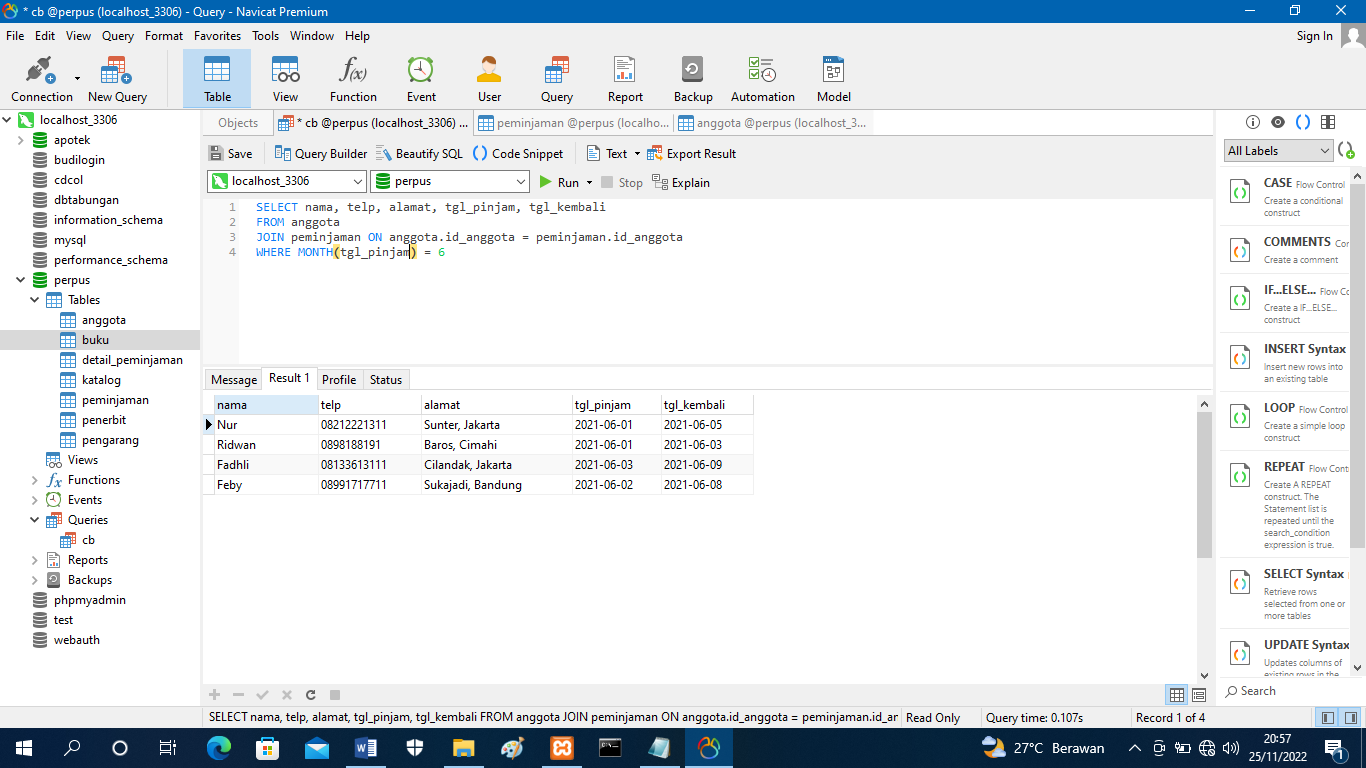
WHERE MONTH(tgl\_kembali) = 6

1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal pinjamnya ada di bulan mei

SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota

JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota

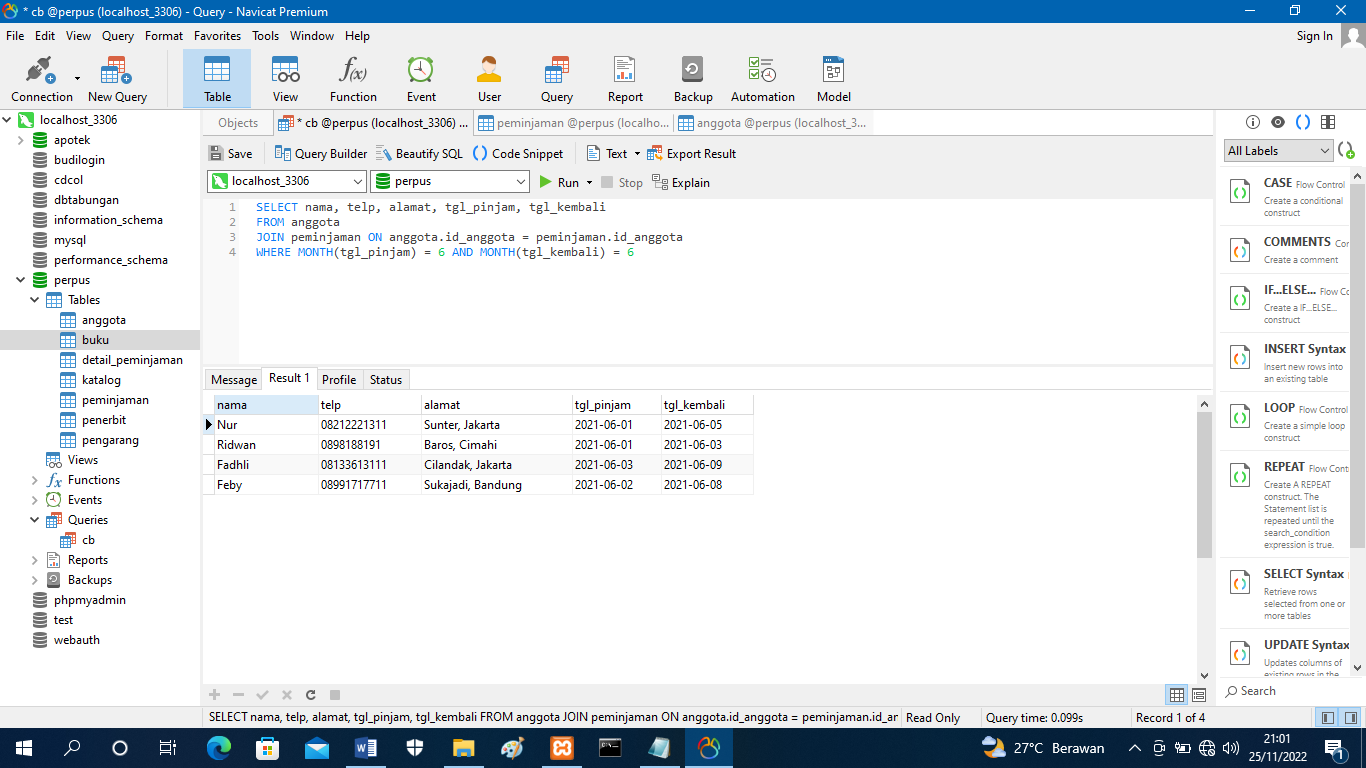
WHERE MONTH(tgl\_pinjam) = 5

1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal pinjam dan tanggal kembalinya ada di bulan juni

SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota

JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota

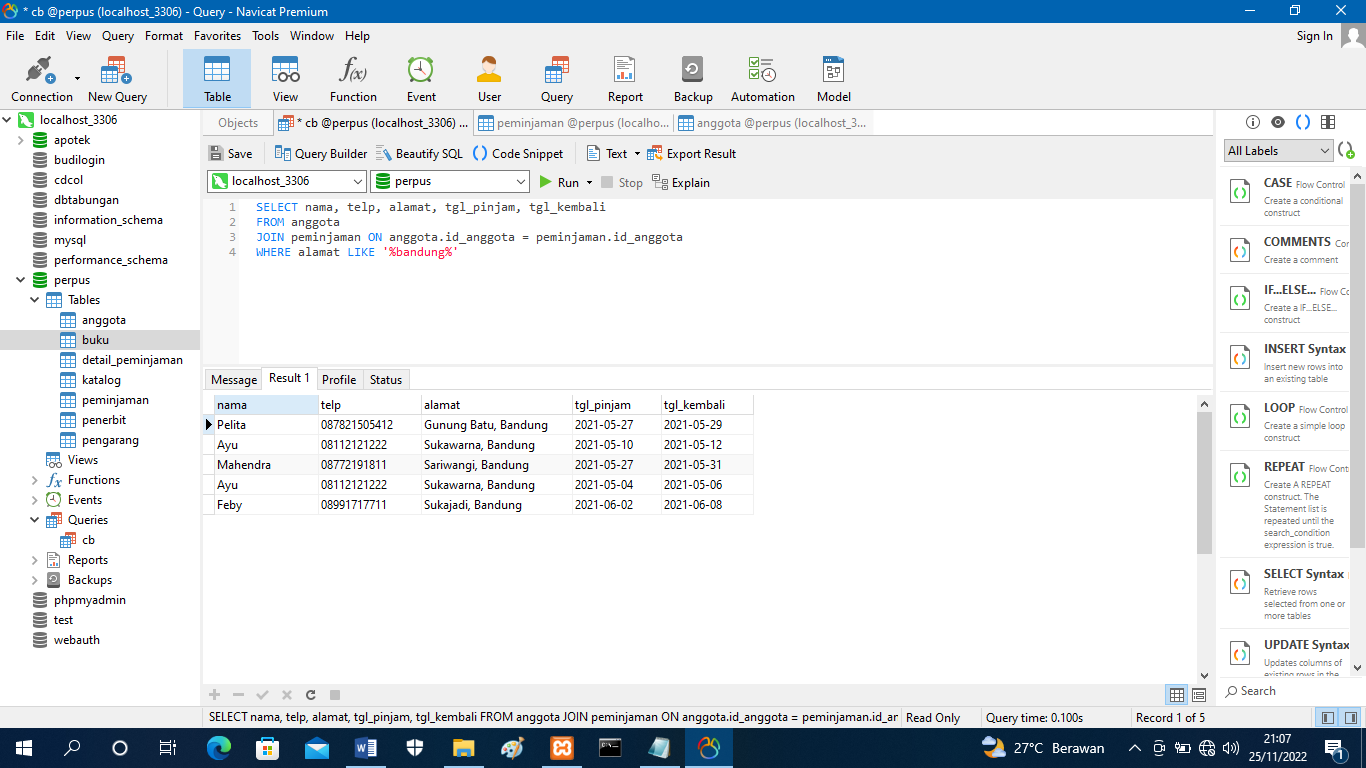
WHERE MONTH(tgl\_pinjam) = 6 AND MONTH(tgl\_kembali) = 6

1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang anggotanya beralamat di Bandung

SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota

JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota

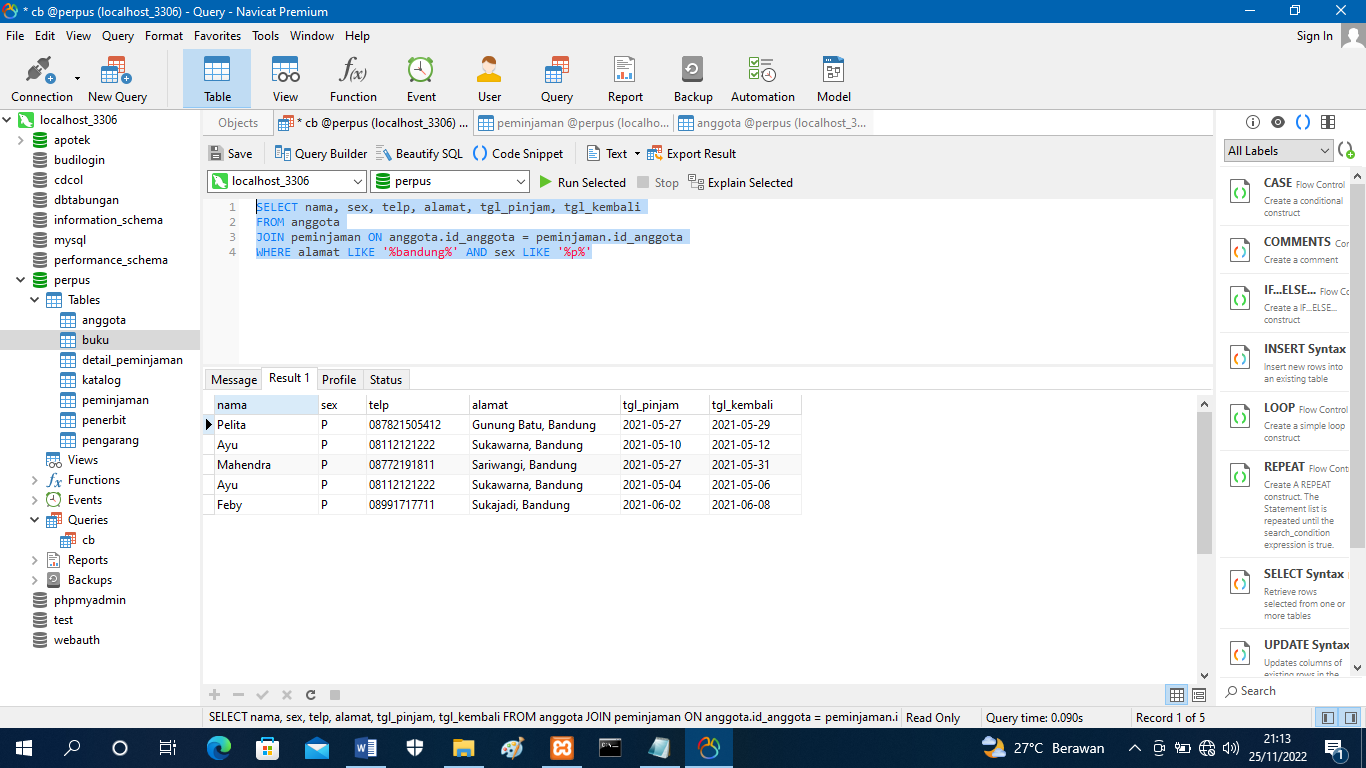
WHERE alamat LIKE '%bandung%'

1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang anggotanya beralamat di Bandung dan berjenis kelamin perempuan

SELECT nama, sex, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota

JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota

WHERE alamat LIKE '%bandung%' AND sex LIKE '%p%'

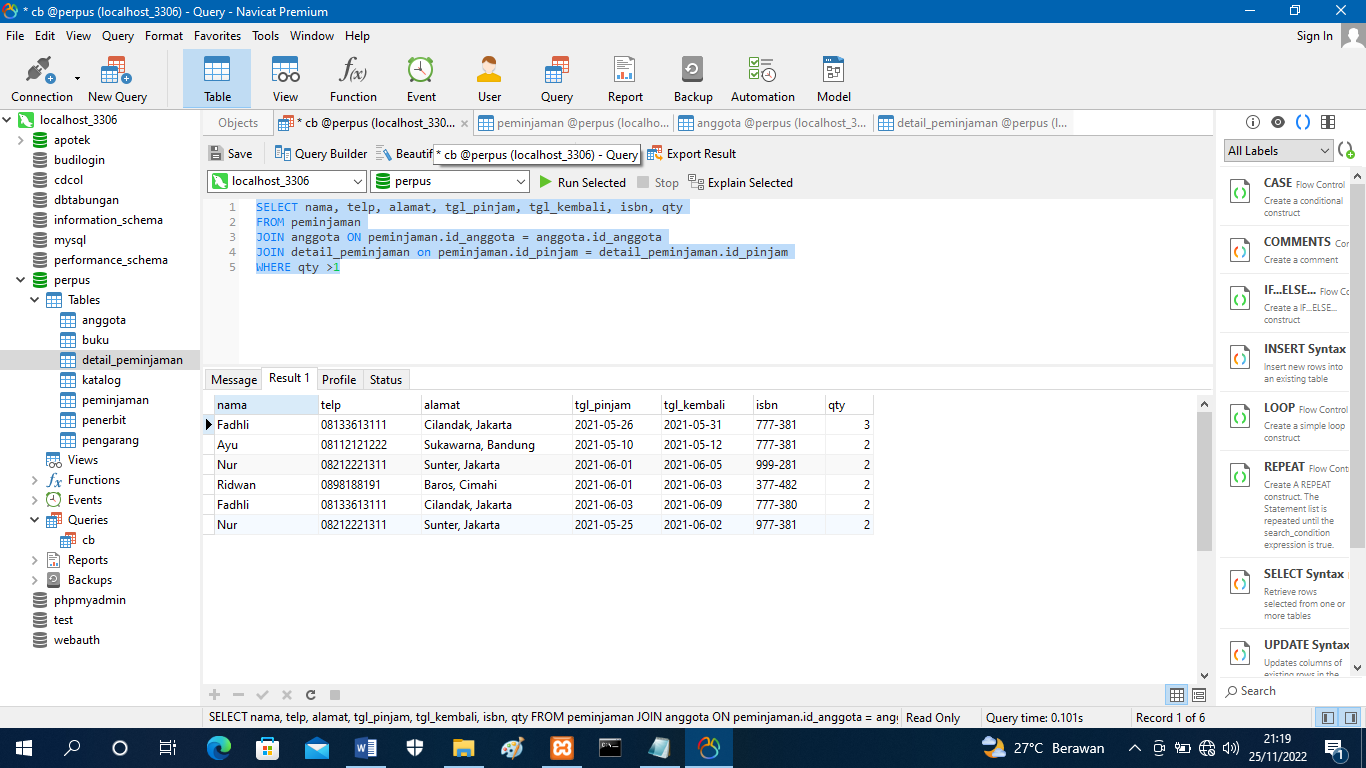
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn dan qty, dimana jumlah qty lebih dari 1

SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, isbn, qty

FROM peminjaman

JOIN anggota ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

JOIN detail\_peminjaman on peminjaman.id\_pinjam = detail\_peminjaman.id\_pinjam

WHERE qty >1

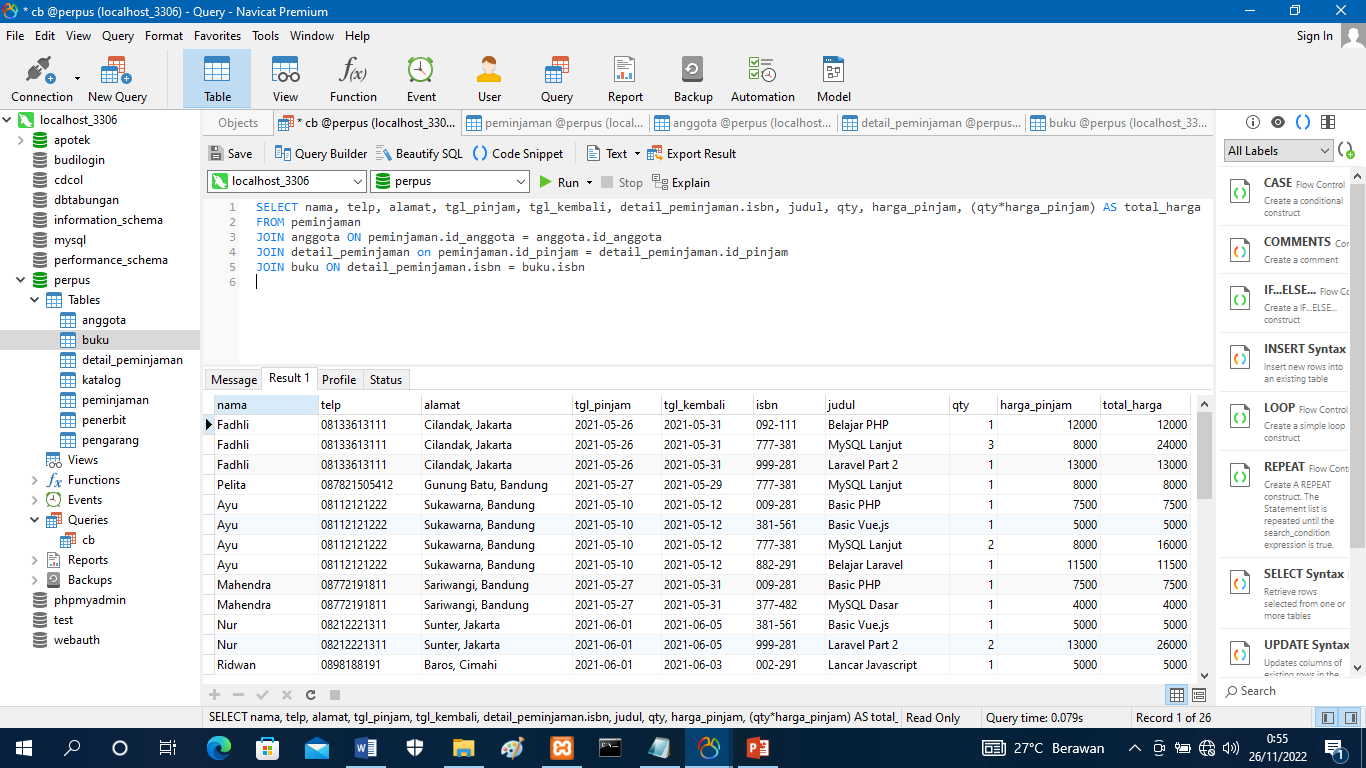
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn, qty, judul buku, harga pinjam dan total harga (qty di kali harga pinjam)

SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, judul, qty, harga\_pinjam, (qty\*harga\_pinjam) AS total\_harga

FROM peminjaman

JOIN anggota ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

JOIN detail\_peminjaman on peminjaman.id\_pinjam = detail\_peminjaman.id\_pinjam

JOIN buku ON detail\_peminjaman.isbn = buku.isbn

1. Tampilkan nama anggota, telp anggota, alamat anggota, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn, qty, judul buku, nama penerbit, nama pengarang dan nama katalog

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, qty, judul, nama\_penerbit, nama\_pengarang, katalog.nama AS nama\_katalog

FROM peminjaman

JOIN anggota ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

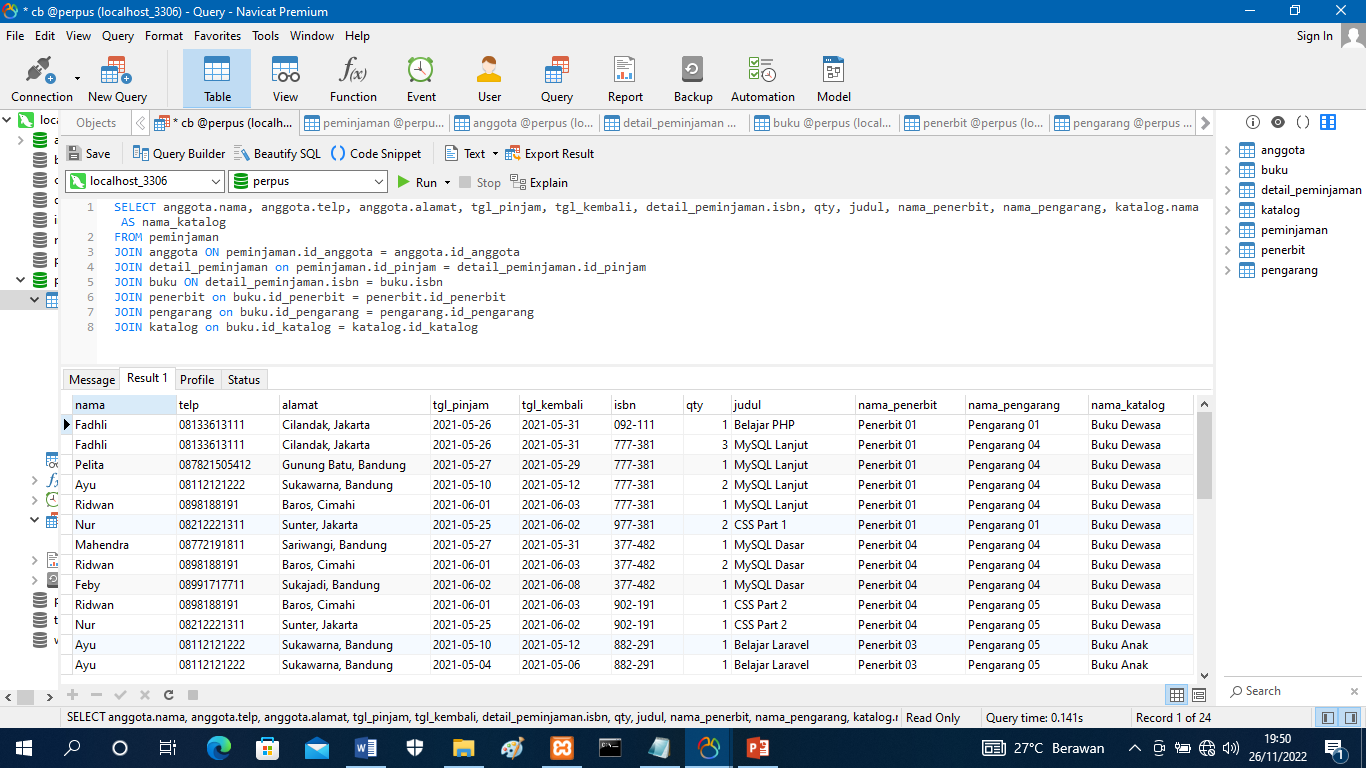
JOIN detail\_peminjaman on peminjaman.id\_pinjam = detail\_peminjaman.id\_pinjam

JOIN buku ON detail\_peminjaman.isbn = buku.isbn

JOIN penerbit on buku.id\_penerbit = penerbit.id\_penerbit

JOIN pengarang on buku.id\_pengarang = pengarang.id\_pengarang

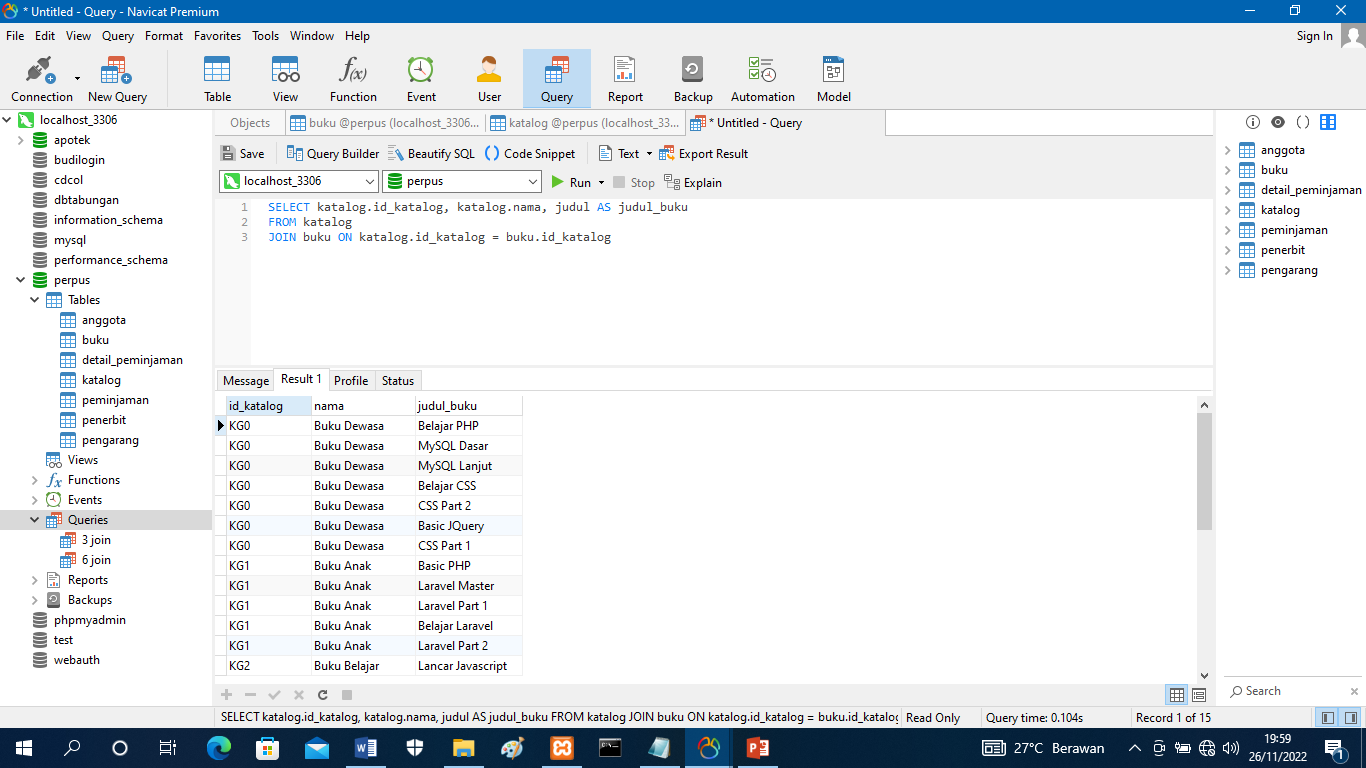
JOIN katalog on buku.id\_katalog = katalog.id\_katalog



1. Tampilkan semua data katalog, judul buku, dimana semua data katalog mempunyai relasi ke data buku

SELECT katalog.id\_katalog, katalog.nama, judul AS judul\_buku

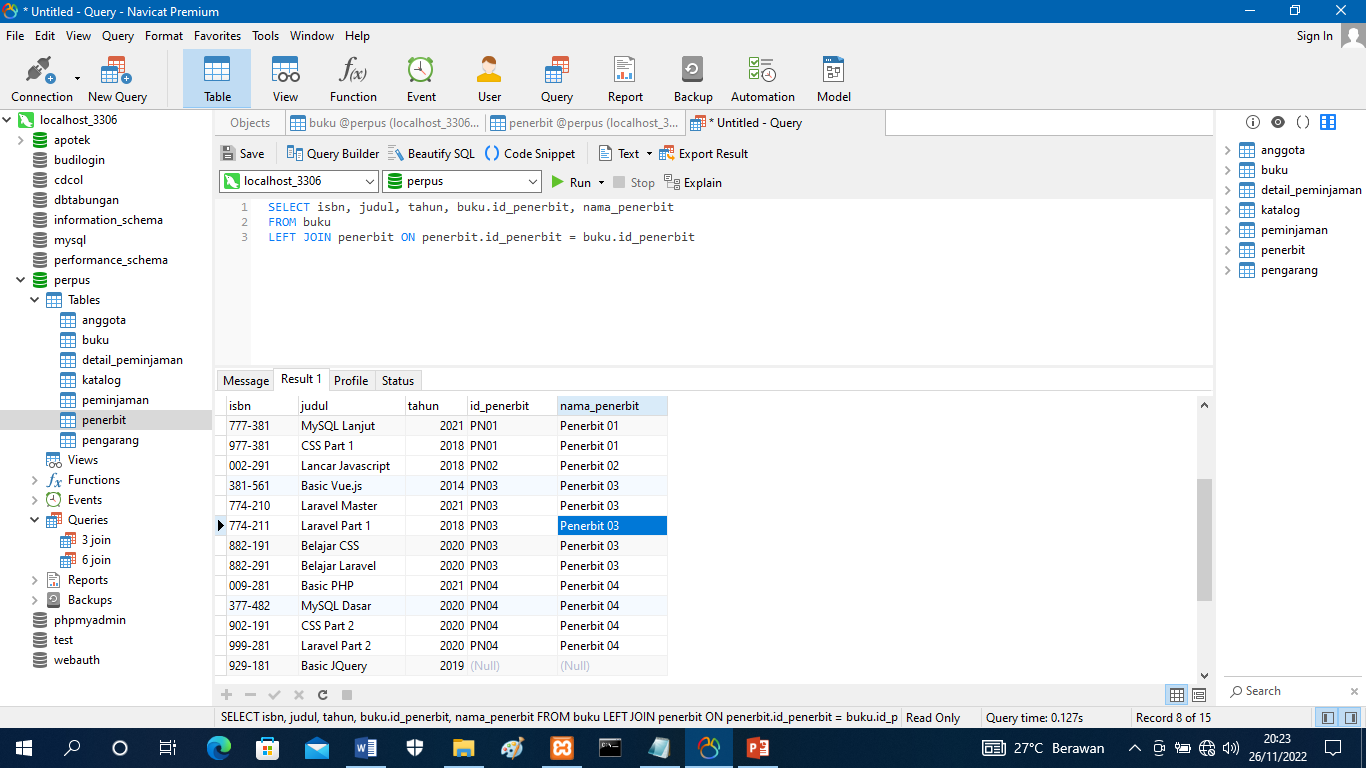
FROM katalog

JOIN buku ON katalog.id\_katalog = buku.id\_katalog

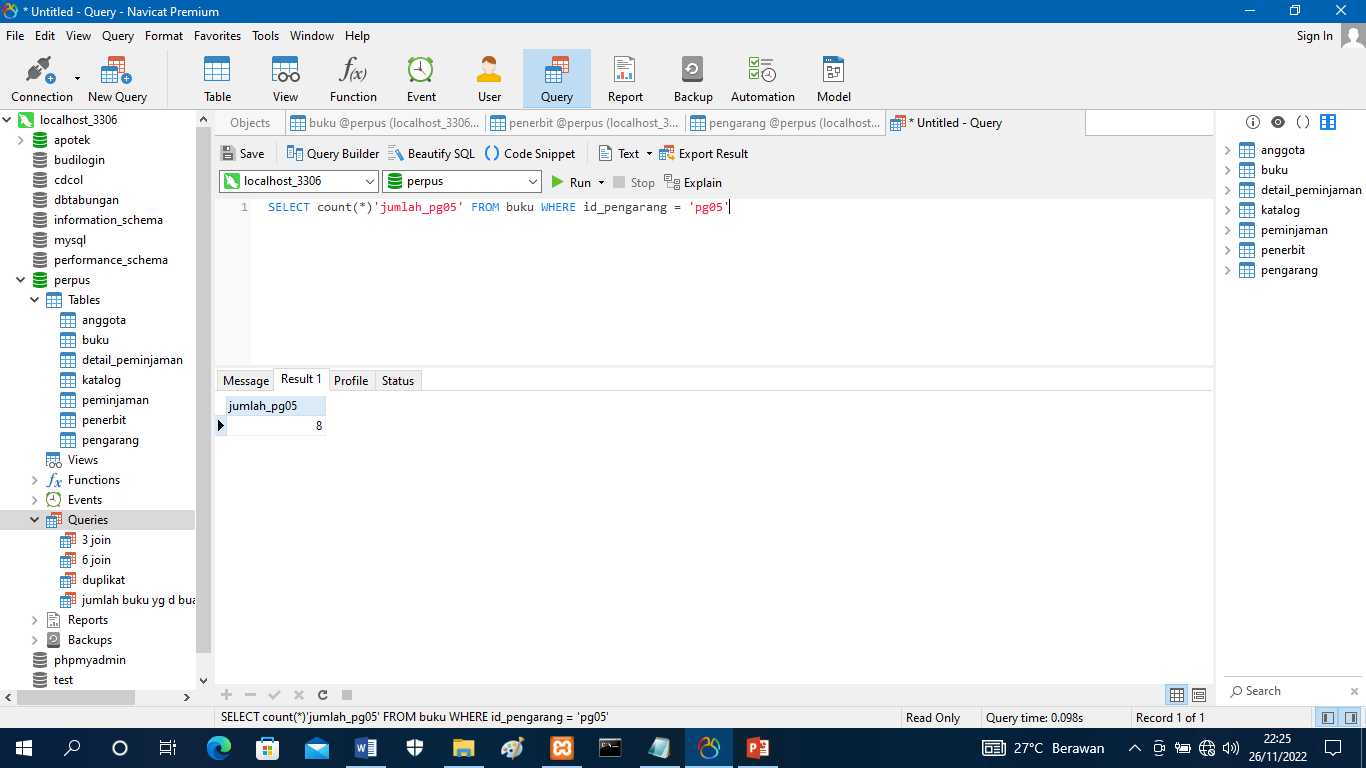
1. Tampilkan semua data buku dan nama penerbit. Beserta data buku yang tidak mempunyai relasi ke data penerbit

SELECT isbn, judul, tahun, buku.id\_penerbit, nama\_penerbit

FROM buku

LEFT JOIN penerbit ON penerbit.id\_penerbit = buku.id\_penerbit

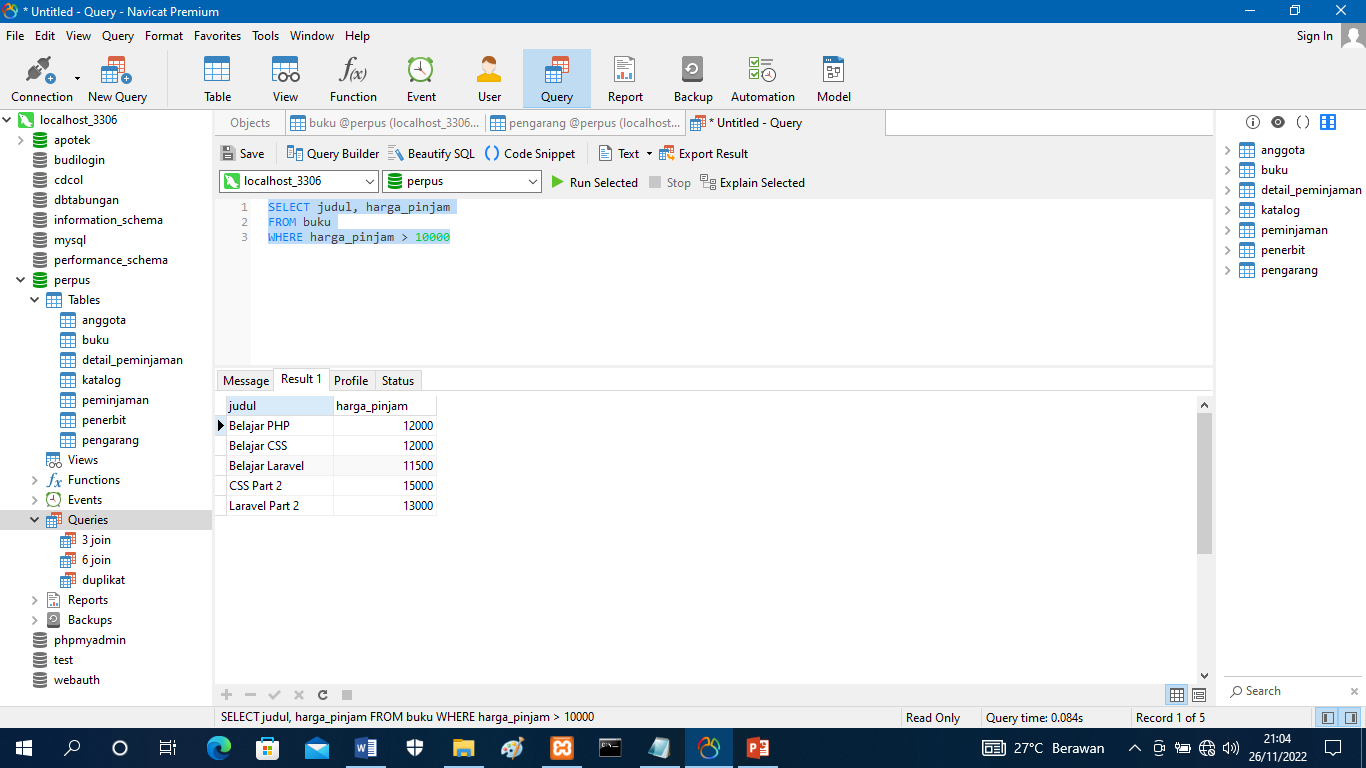
1. Tampilkan ada berapa jumlah pengarang PG05 pada table buku

SELECT count(\*)'jumlah\_pg05' FROM buku WHERE id\_pengarang = 'pg05'

1. Tampilkan data buku yang harganya lebih dari 10000

SELECT judul, harga\_pinjam

FROM buku

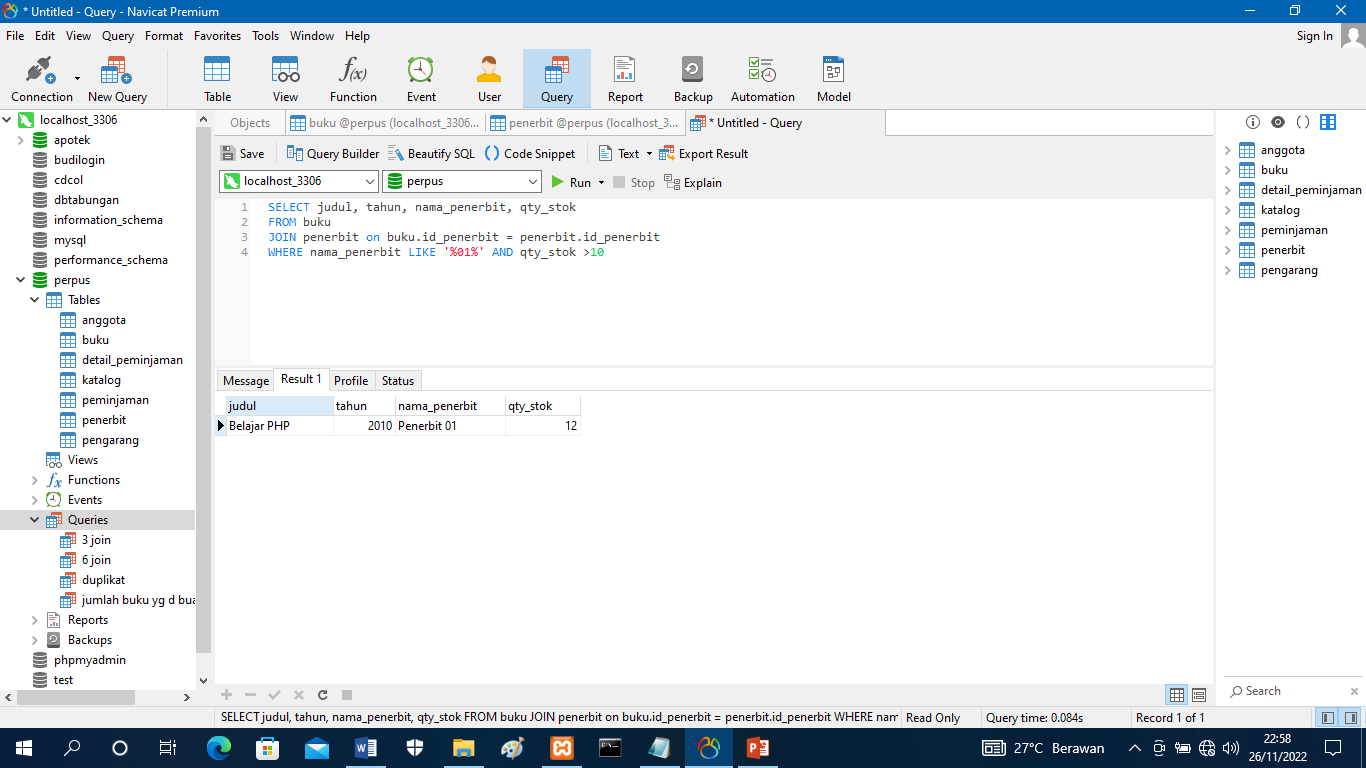
WHERE harga\_pinjam > 10000

1. Tampilkan seluruh data buku yang diterbitkan oleh Penerbit 01, dimana buku tersebut harus mempunyai qty lebih dari 10

SELECT judul, tahun, nama\_penerbit, qty\_stok

FROM buku

JOIN penerbit on buku.id\_penerbit = penerbit.id\_penerbit

WHERE nama\_penerbit LIKE '%01%' AND qty\_stok >10

1. Tampilkan seluruh data anggota yang baru ditambahkan pada bulan juni

SELECT peminjaman.id\_anggota, nama, tgl\_pinjamFROM peminjaman

JOIN anggota ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

WHERE MONTH(tgl\_pinjam) = 6

