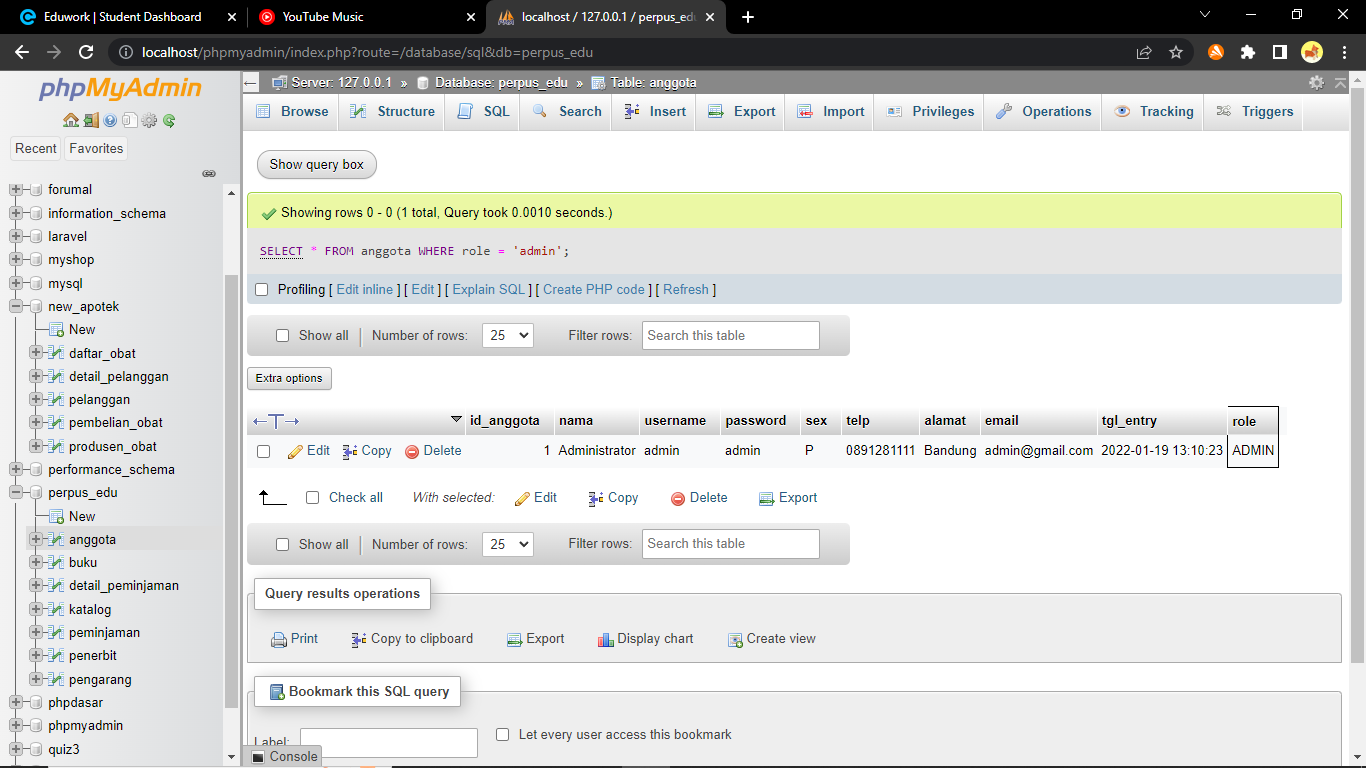
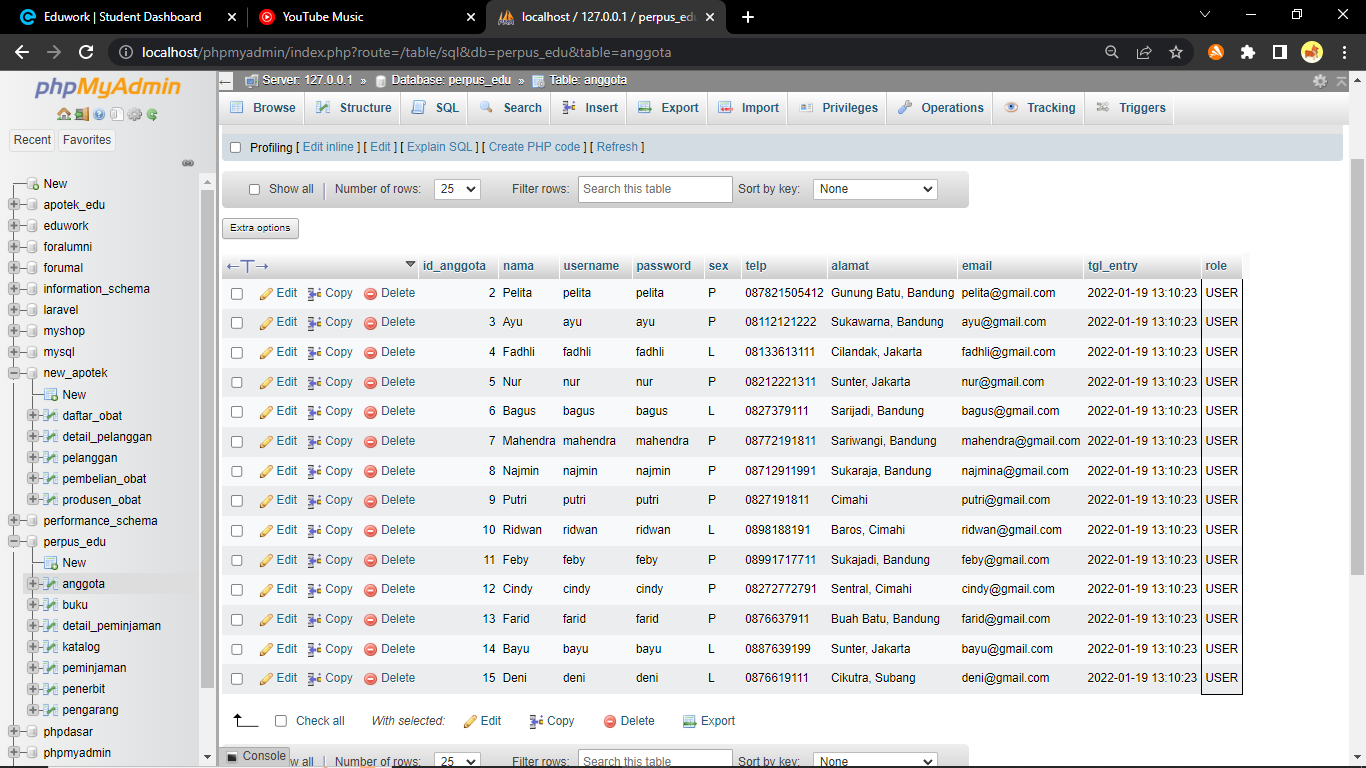
1. Tampilkan seluruh data anggota yg menjadi admin

SELECT \* FROM anggota WHERE role = 'admin'



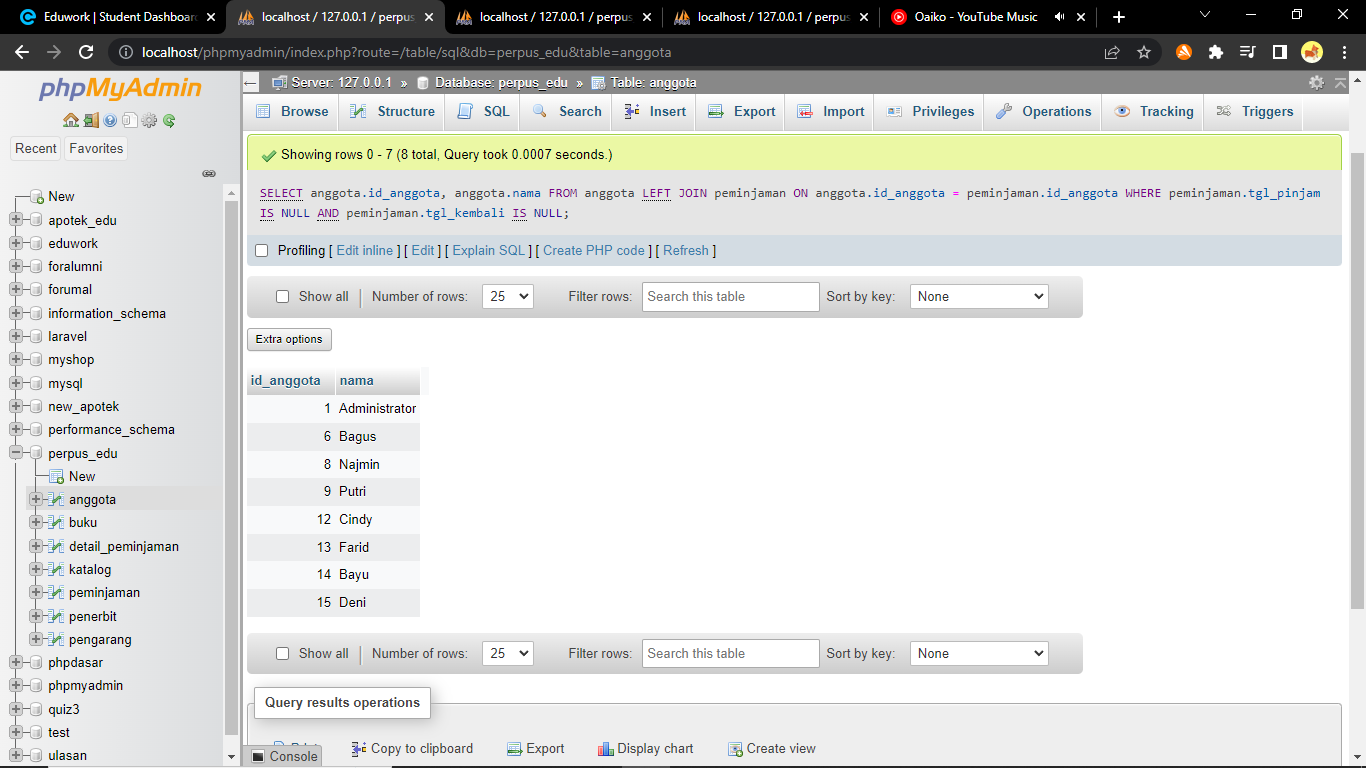
1. Tampilan seluruh data anggota yg tidak menjadi admin

SELECT \* FROM anggota WHERE role != 'admin'



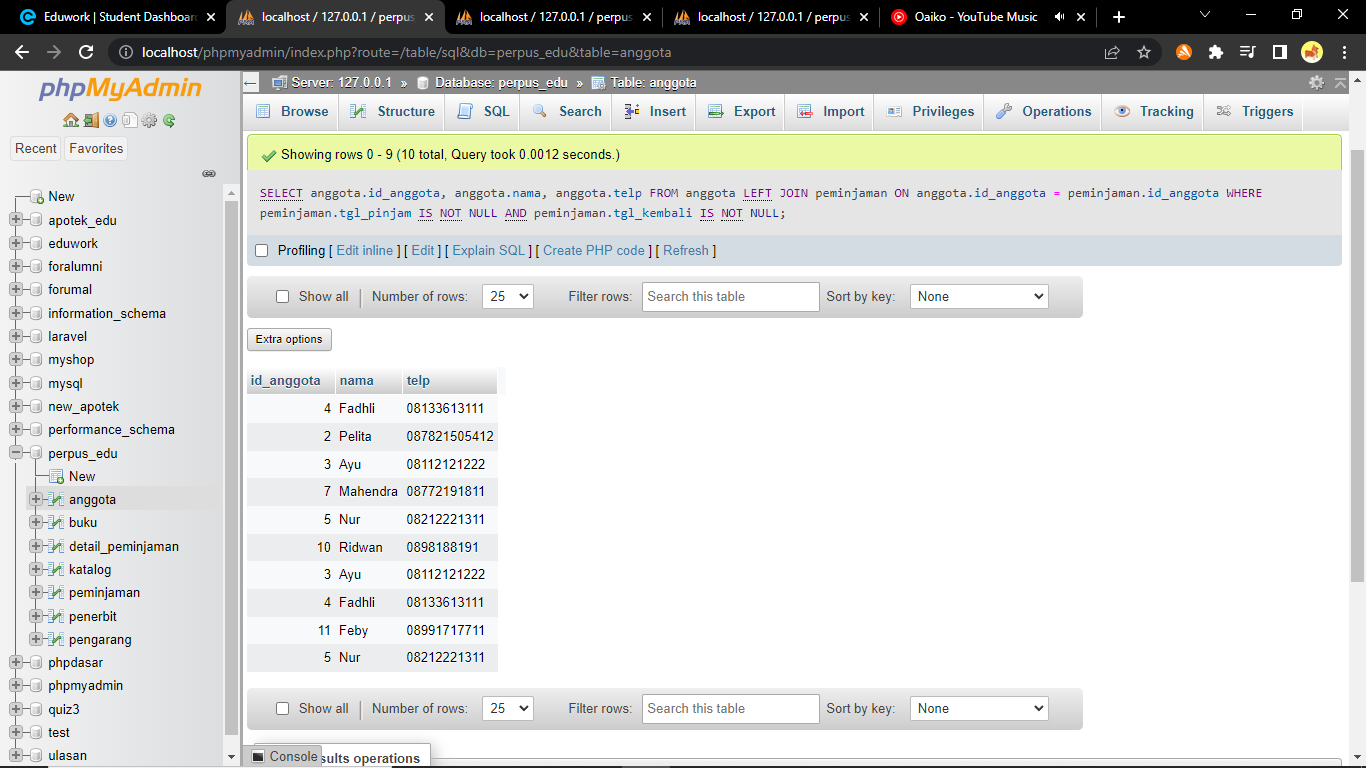
1. Tampilkan id dan nama anggota yg belum pernah melakukan peminjaman

SELECT anggota.id\_anggota, anggota.nama FROM anggota LEFT JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE peminjaman.tgl\_pinjam IS NULL AND peminjaman.tgl\_kembali IS NULL



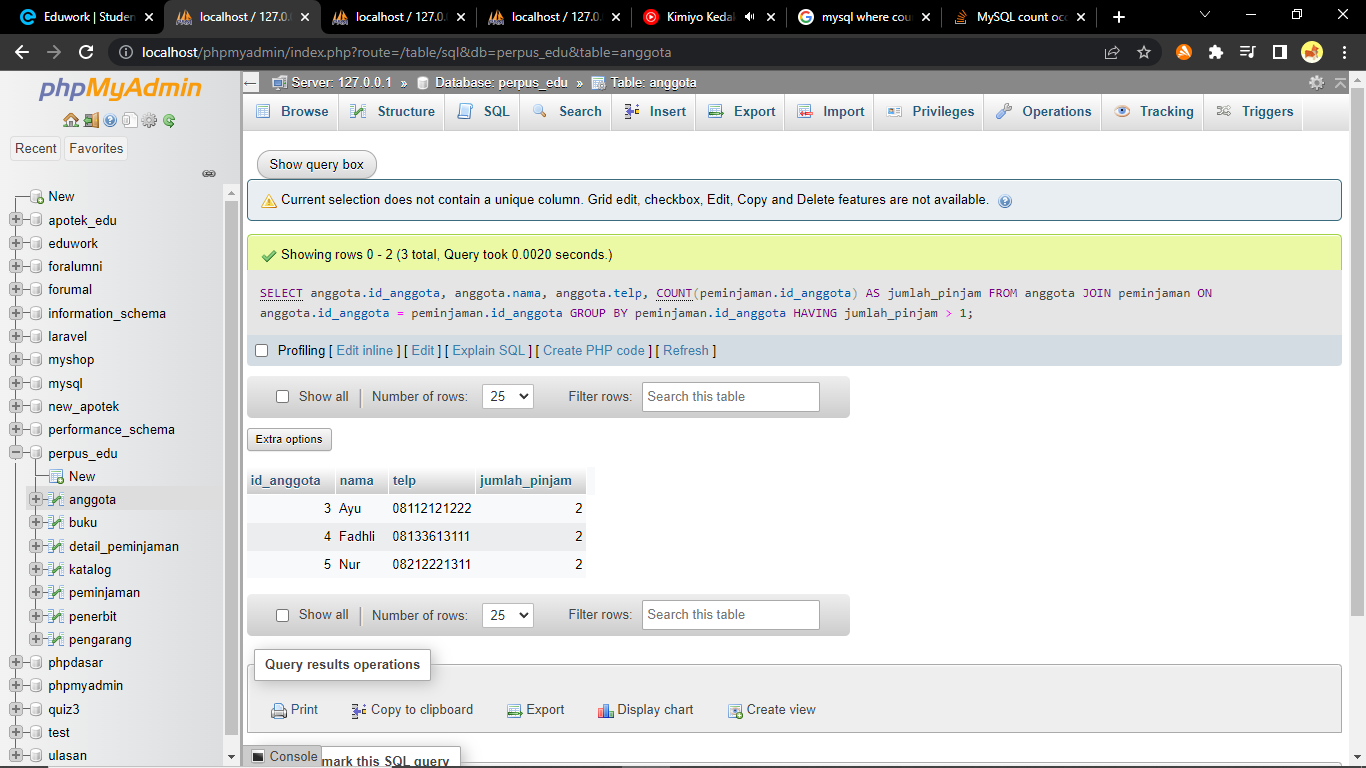
1. Tampilan id, nama, telp anggota yg pernah melakukan peminjaman

SELECT anggota.id\_anggota, anggota.nama, anggota.telp FROM anggota LEFT JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE peminjaman.tgl\_pinjam IS NOT NULL AND peminjaman.tgl\_kembali IS NOT NULL



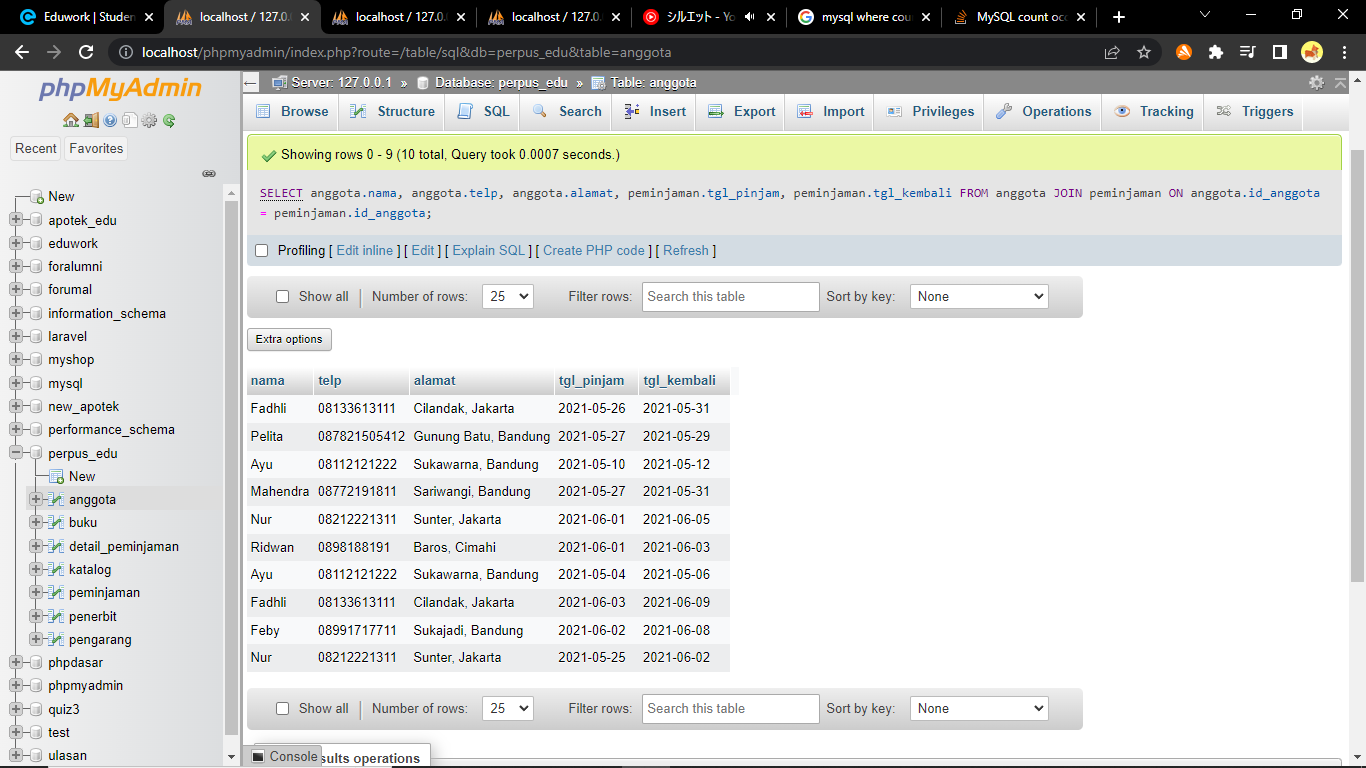
1. Tampilkan id, nama, telp anggota yg pernah melakukan peminjaman lebih dari 1x

SELECT anggota.id\_anggota, anggota.nama, anggota.telp, COUNT(peminjaman.id\_anggota) AS jumlah\_pinjam FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota GROUP BY peminjaman.id\_anggota HAVING jumlah\_pinjam > 1



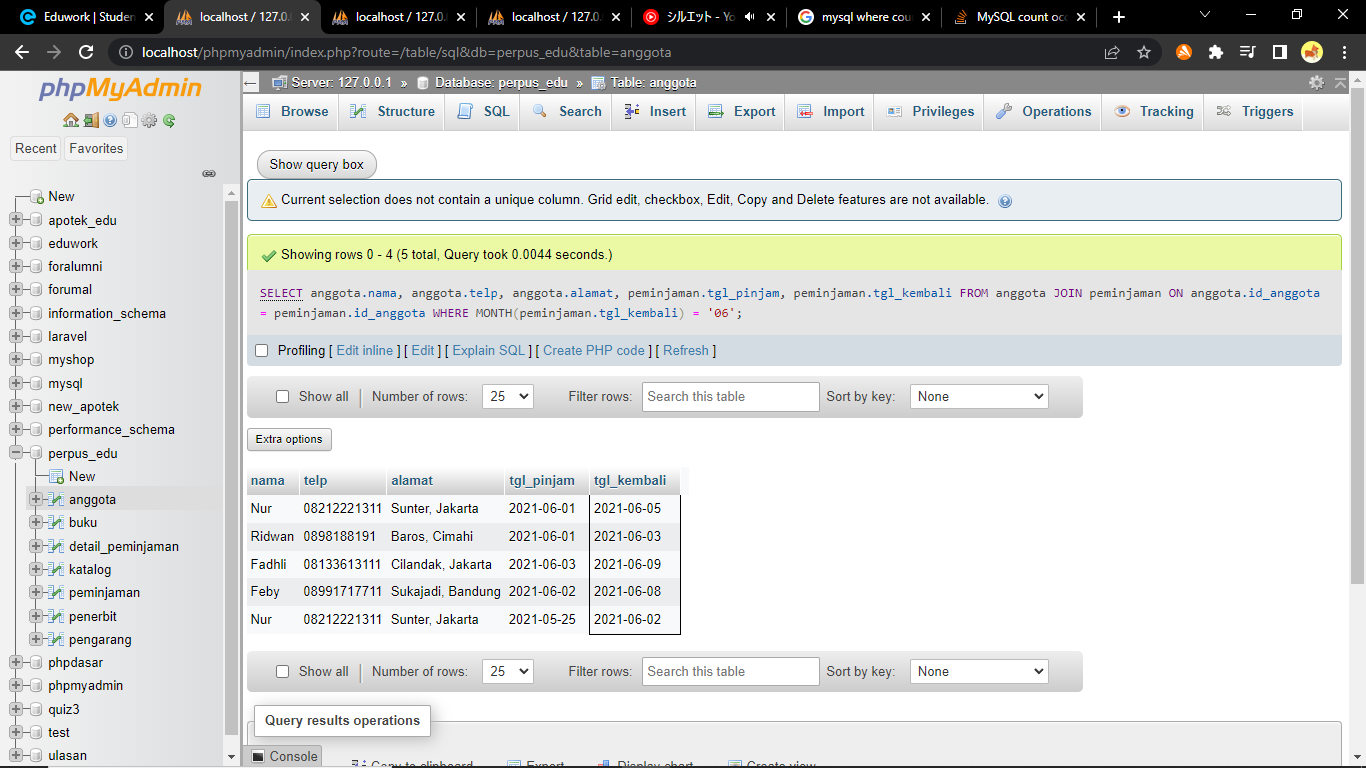
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota



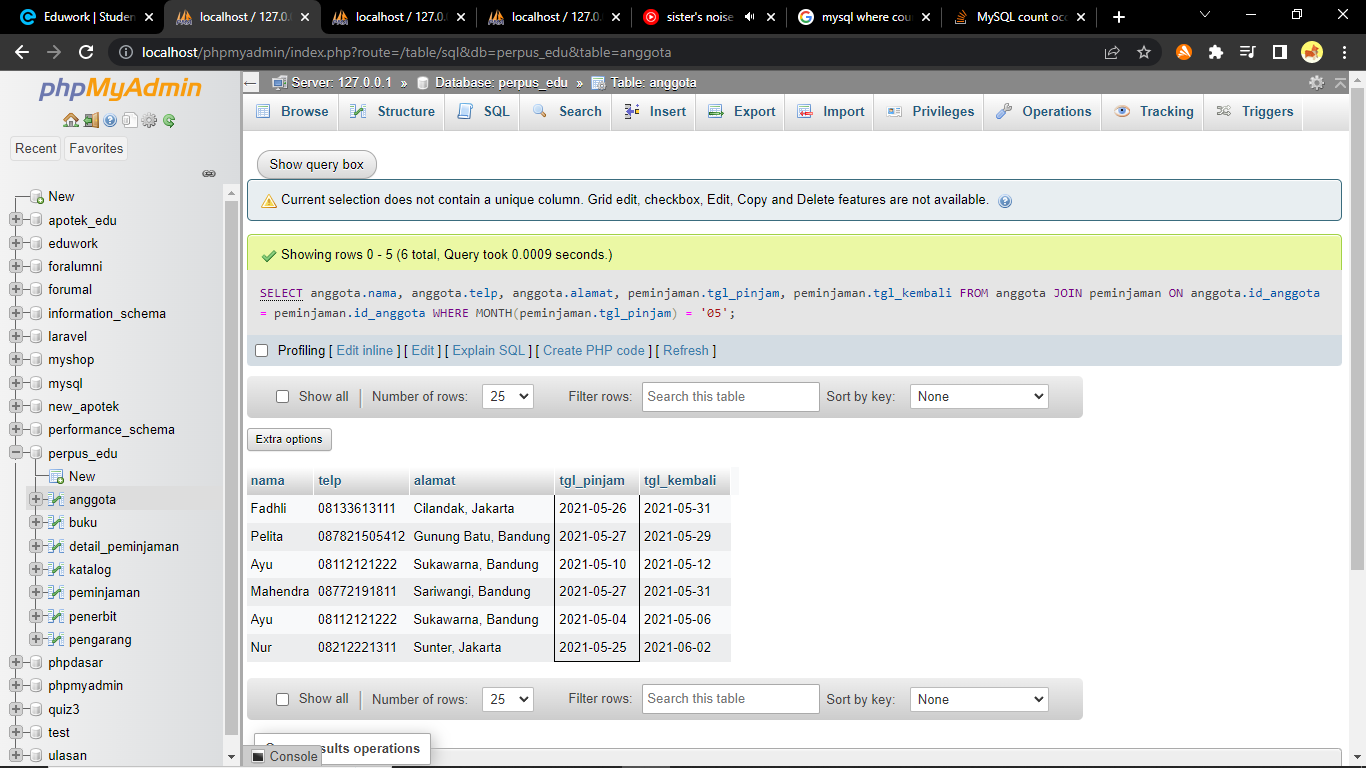
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal kembalinya ada di bulan juni

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE MONTH(peminjaman.tgl\_kembali) = '06'



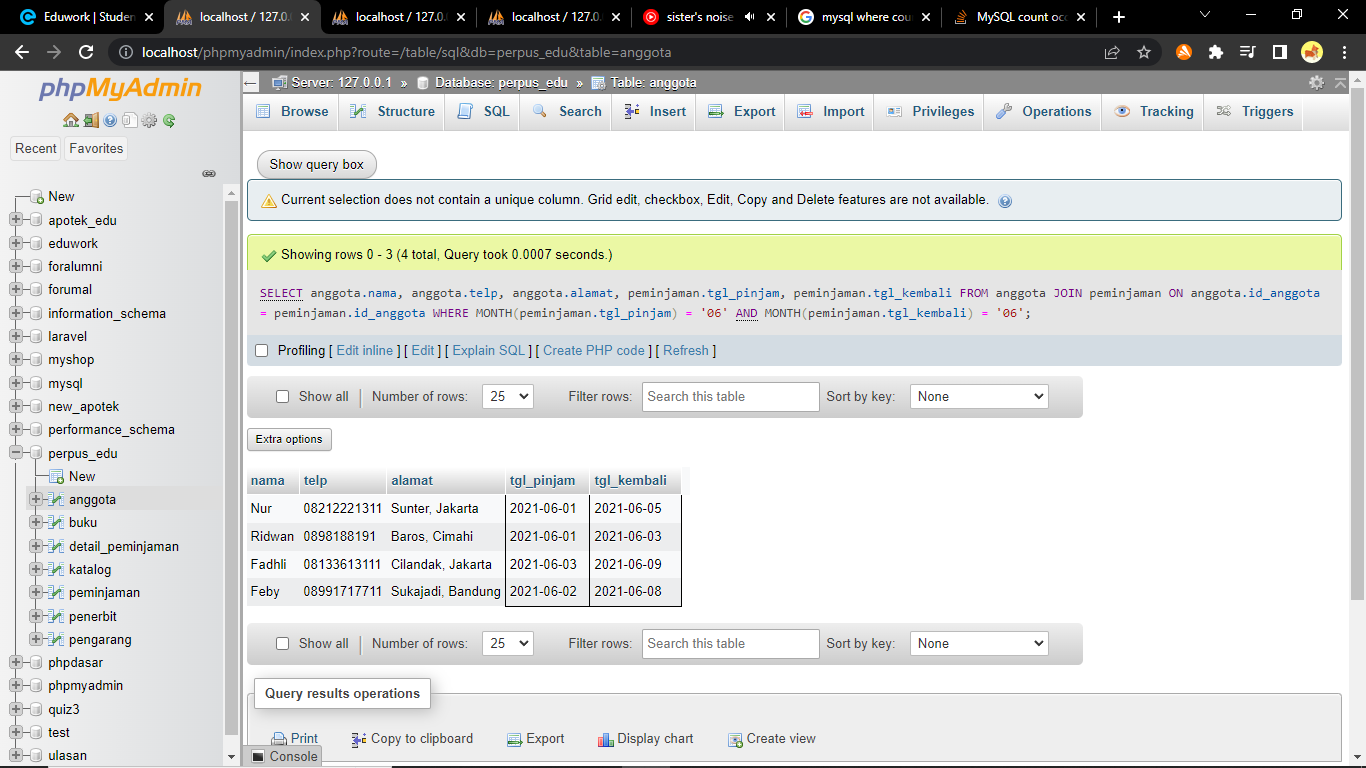
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal pinjamnya ada di bulan mei

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE MONTH(peminjaman.tgl\_pinjam) = '05'



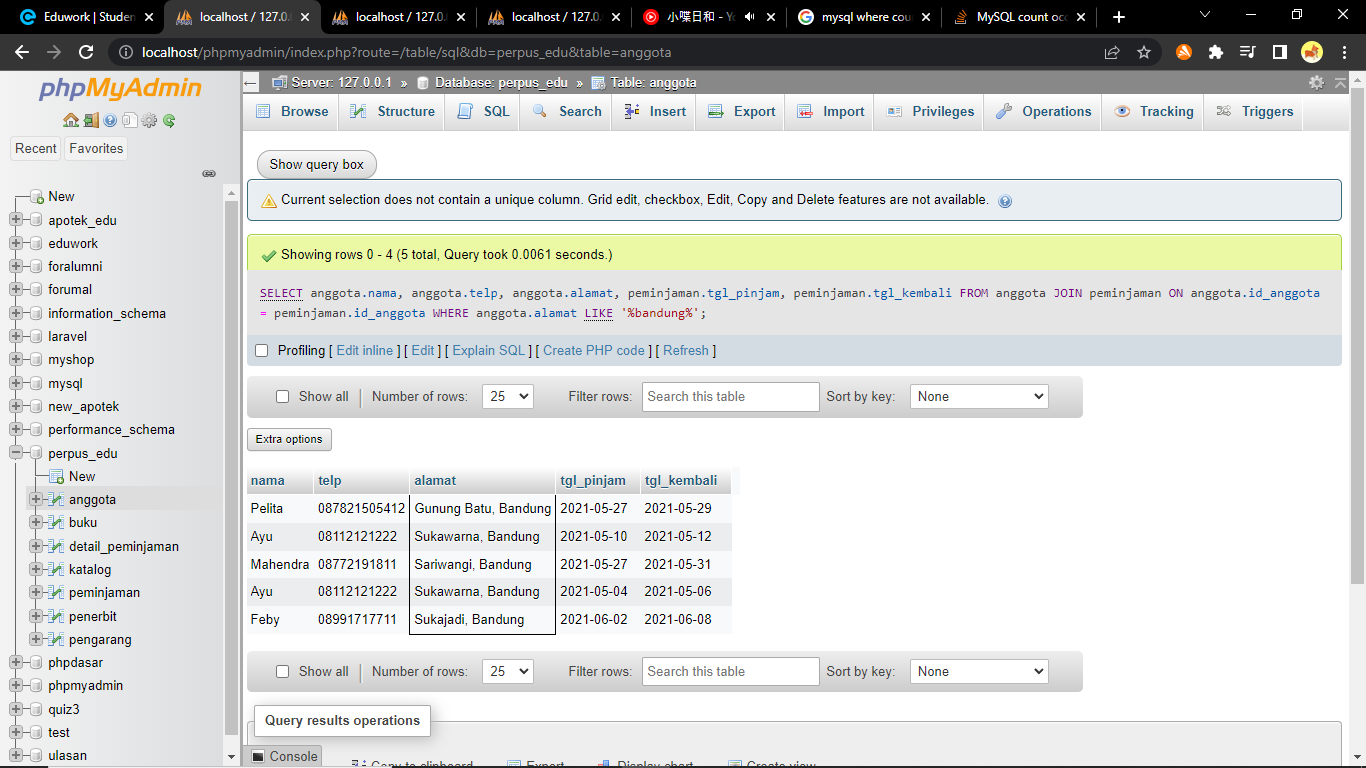
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal pinjam dan tanggal kembalinya ada di bulan juni

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE MONTH(peminjaman.tgl\_pinjam) = '06' AND MONTH(peminjaman.tgl\_kembali) = '06'



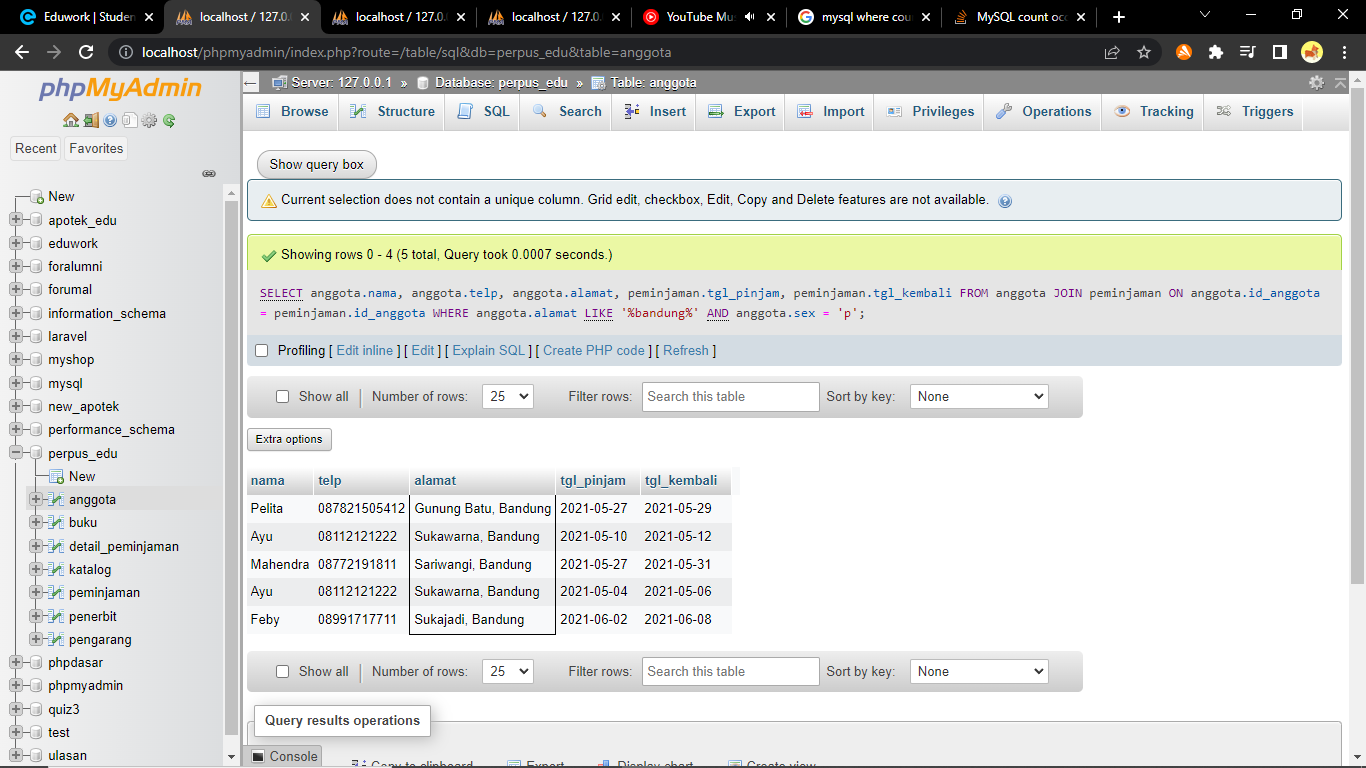
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang anggotanya beralamat di Bandung

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE anggota.alamat LIKE '%bandung%'



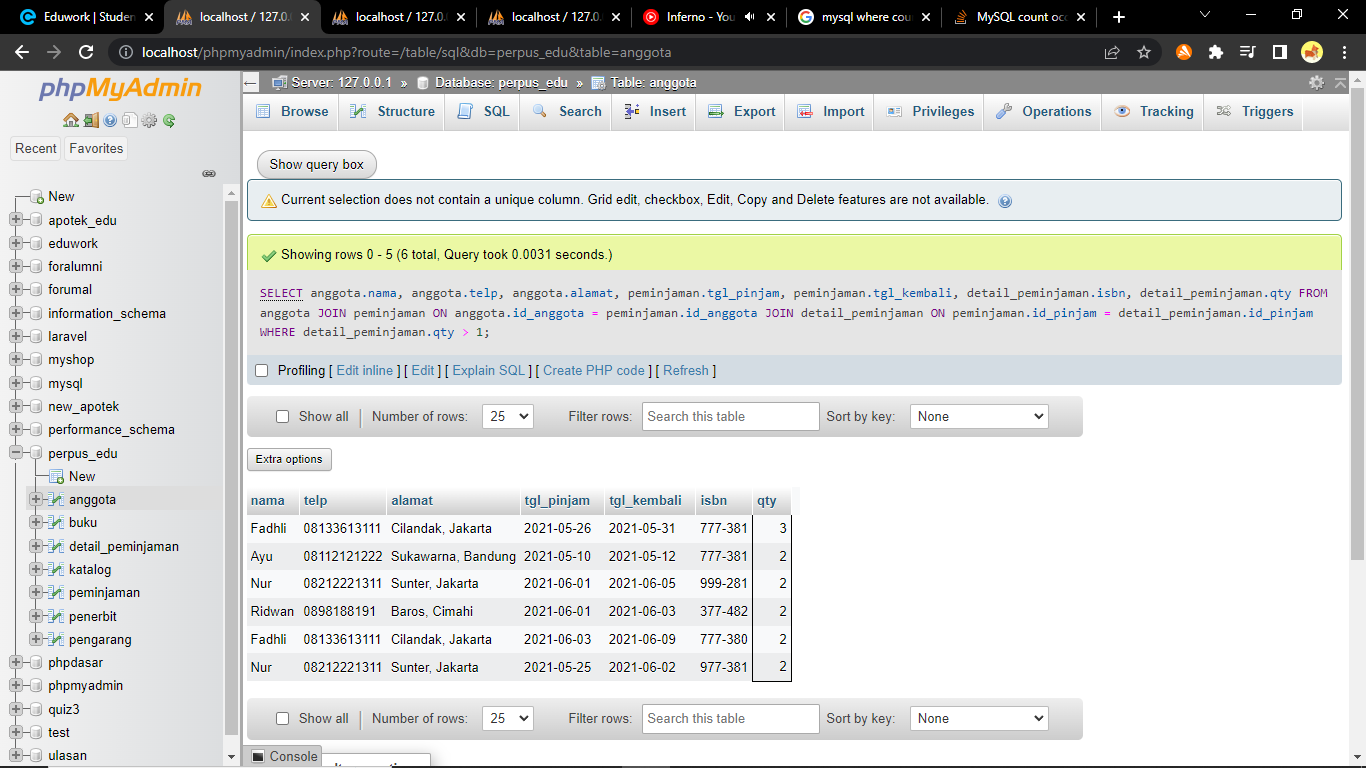
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang anggotanya beralamat di Bandung dan berjenis kelamin perempuan

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE anggota.alamat LIKE '%bandung%' AND anggota.sex = 'p'



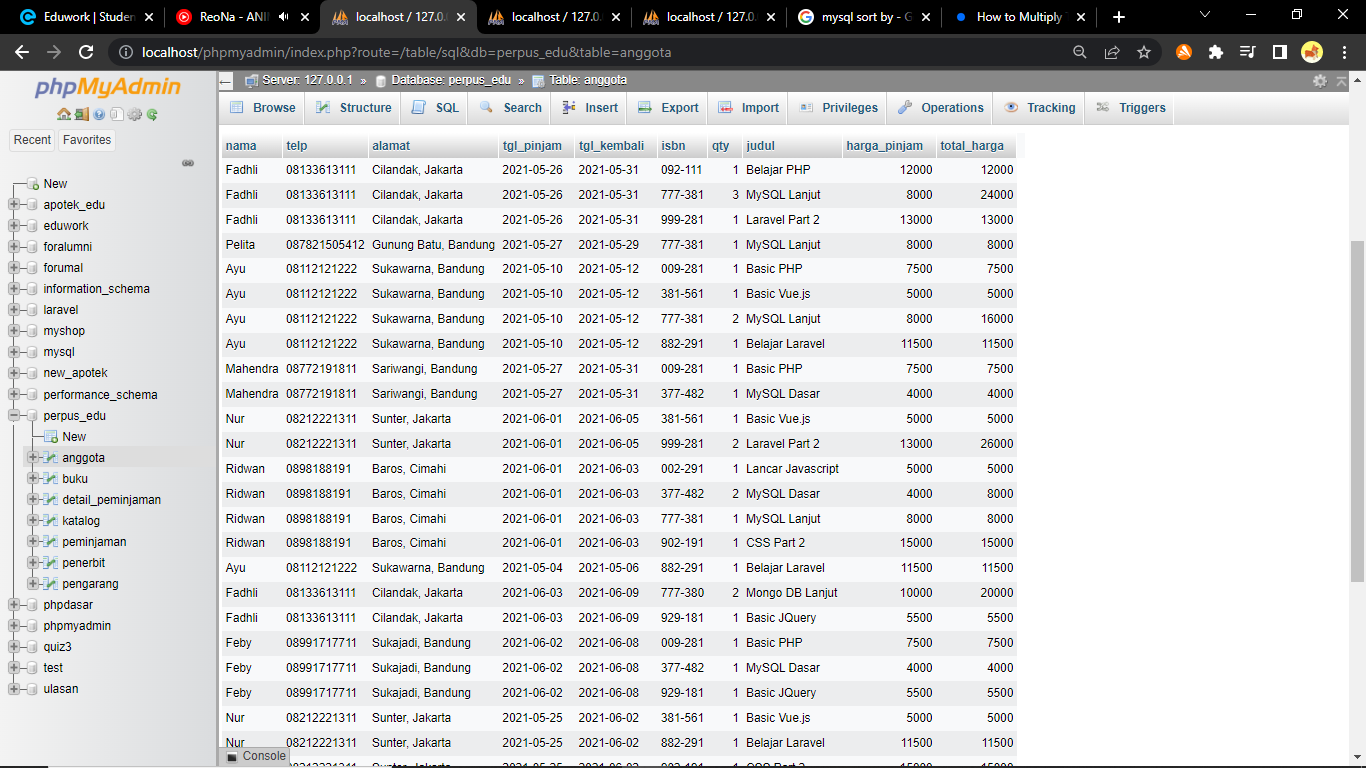
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn dan qty, dimana jumlah qty lebih dari 1

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, detail\_peminjaman.qty FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota JOIN detail\_peminjaman ON peminjaman.id\_pinjam = detail\_peminjaman.id\_pinjam WHERE detail\_peminjaman.qty > 1



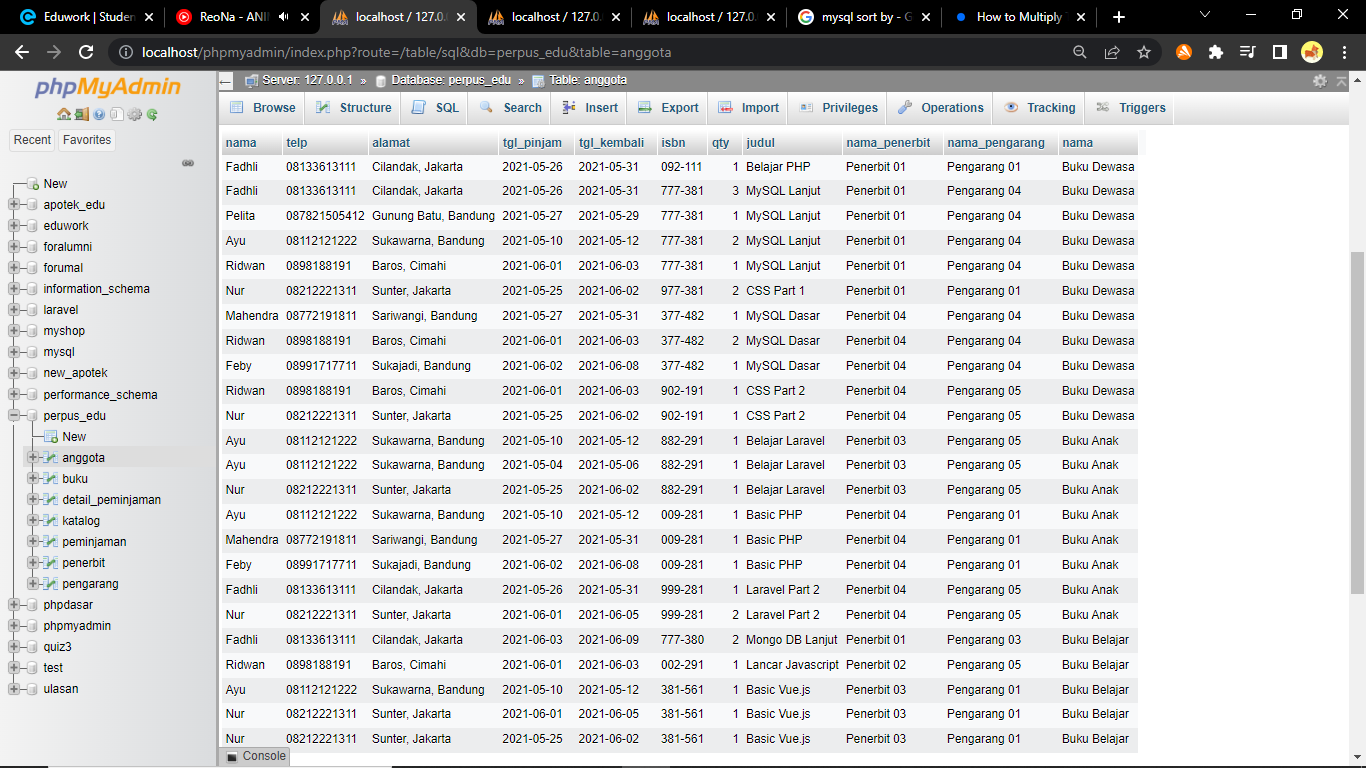
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn, qty, judul buku, harga pinjam dan total harga (qty di kali harga pinjam)

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, detail\_peminjaman.qty, buku.judul, buku.harga\_pinjam, detail\_peminjaman.qty\*buku.harga\_pinjam AS total\_harga FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota JOIN detail\_peminjaman ON peminjaman.id\_pinjam = detail\_peminjaman.id\_pinjam JOIN buku ON detail\_peminjaman.isbn = buku.isbn ORDER BY detail\_peminjaman.id\_pinjam



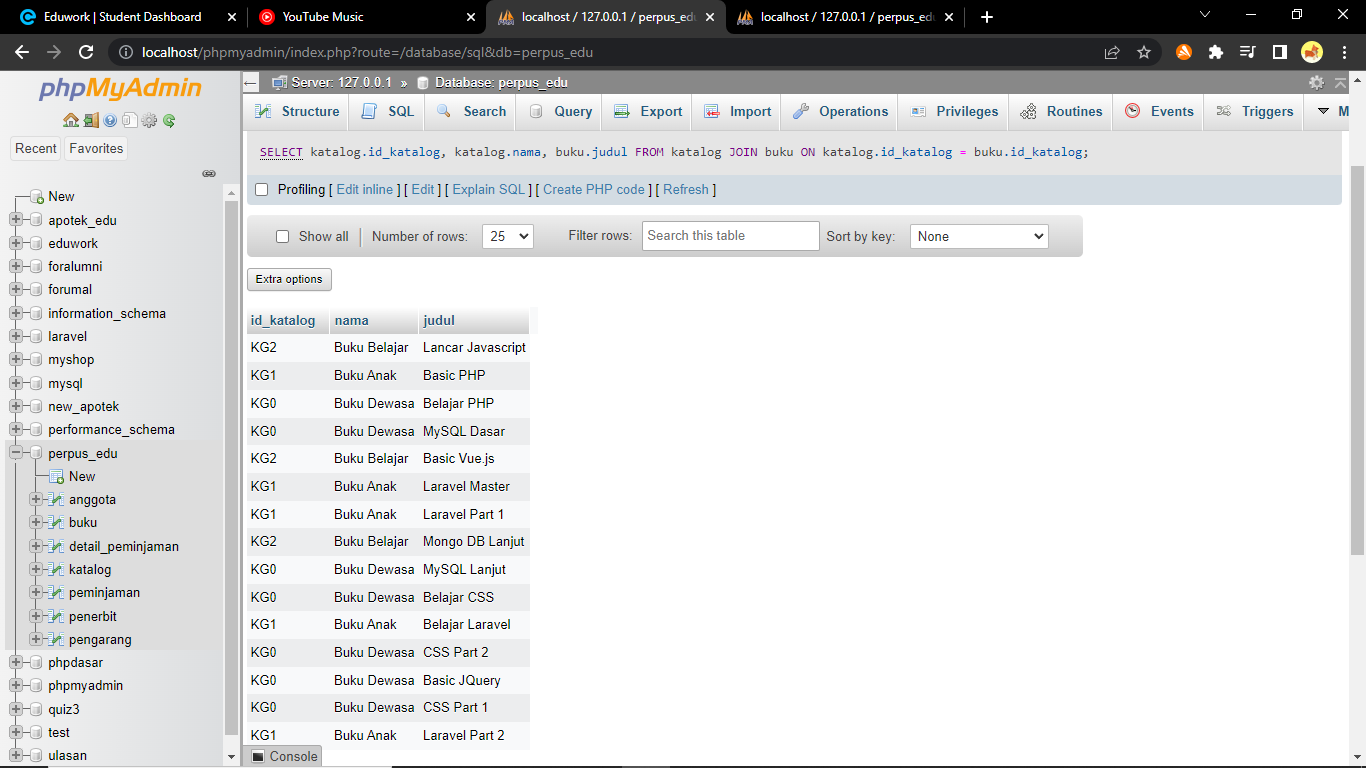
1. Tampilkan nama anggota, telp anggota, alamat anggota, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn, qty, judul buku, nama penerbit, nama pengarang dan nama katalog

SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, detail\_peminjaman.qty, buku.judul, penerbit.nama\_penerbit, pengarang.nama\_pengarang, katalog.nama FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.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



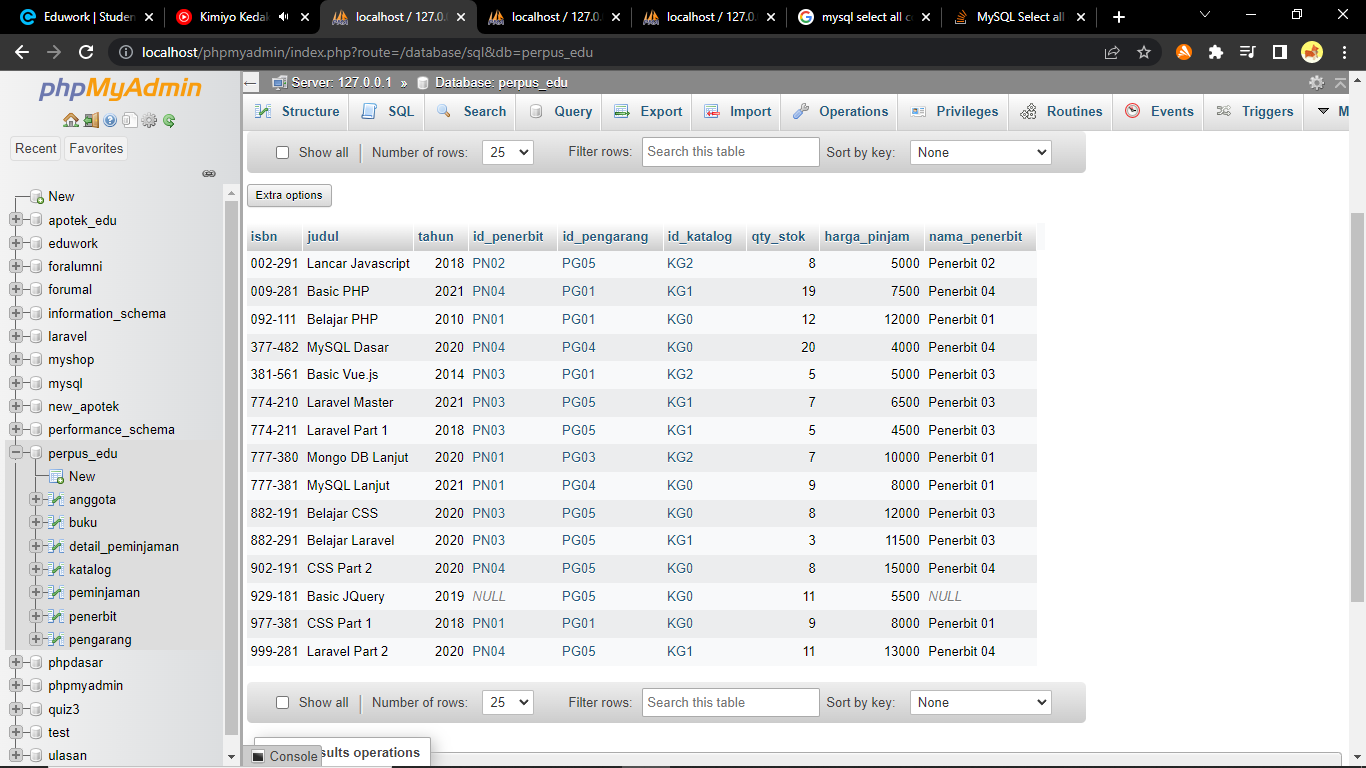
1. Tampilkan semua data katalog, judul buku, dimana semua data katalog mempunyai relasi ke data buku

SELECT katalog.id\_katalog, katalog.nama, buku.judul FROM katalog JOIN buku ON katalog.id\_katalog = buku.id\_katalog



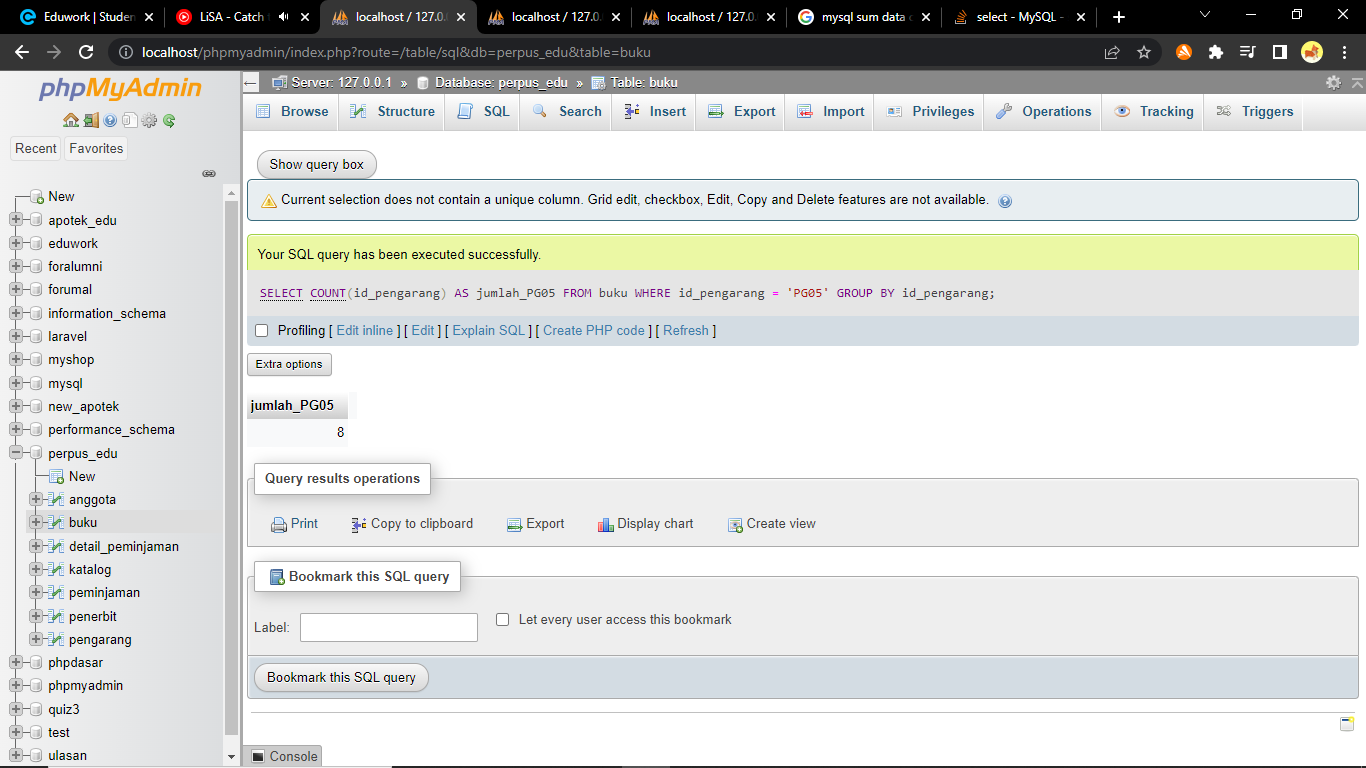
1. Tampilkan semua data buku dan nama penerbit. Beserta data buku yang tidak mempunyai relasi ke data penerbit

SELECT buku.\*, penerbit.nama\_penerbit FROM buku LEFT JOIN penerbit ON buku.id\_penerbit = penerbit.id\_penerbit



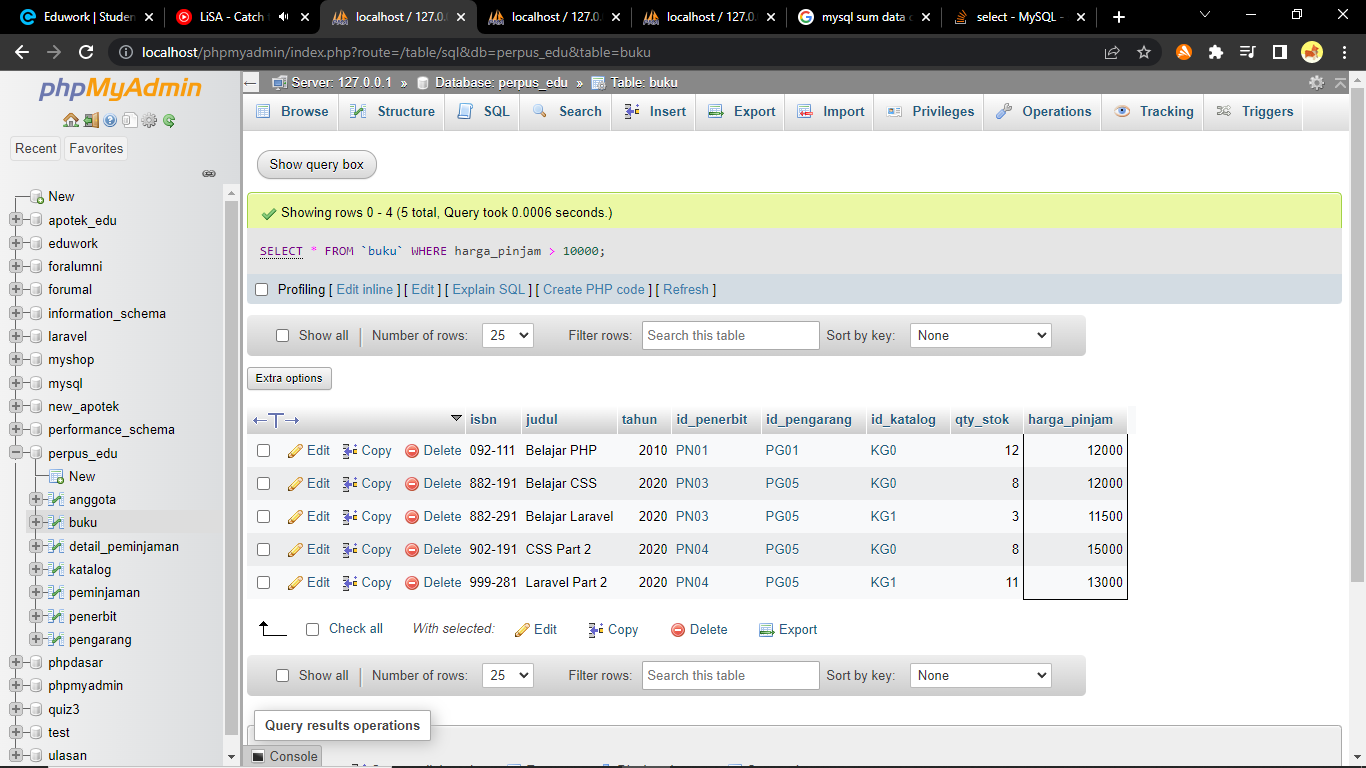
1. Tampilkan ada berapa jumlah pengarang PG05 pada table buku

SELECT COUNT(id\_pengarang) AS jumlah\_PG05 FROM buku WHERE id\_pengarang = 'PG05' GROUP BY id\_pengarang



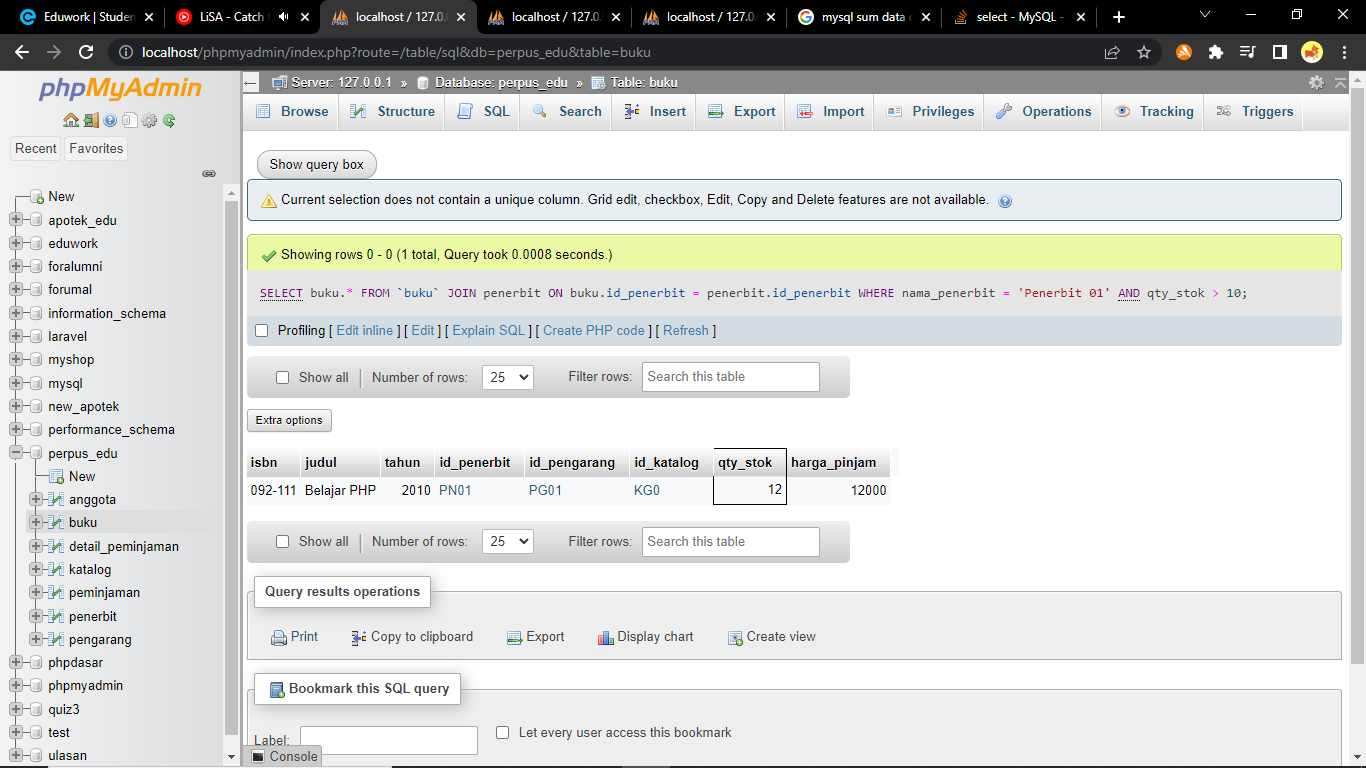
1. Tampilkan data buku yang harganya lebih dari 10000

SELECT \* 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 buku.\* FROM `buku` JOIN penerbit ON buku.id\_penerbit = penerbit.id\_penerbit WHERE nama\_penerbit = 'Penerbit 01' AND qty\_stok > 10



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

SELECT \* FROM `anggota` WHERE MONTH(anggota.tgl\_entry) = '06'

