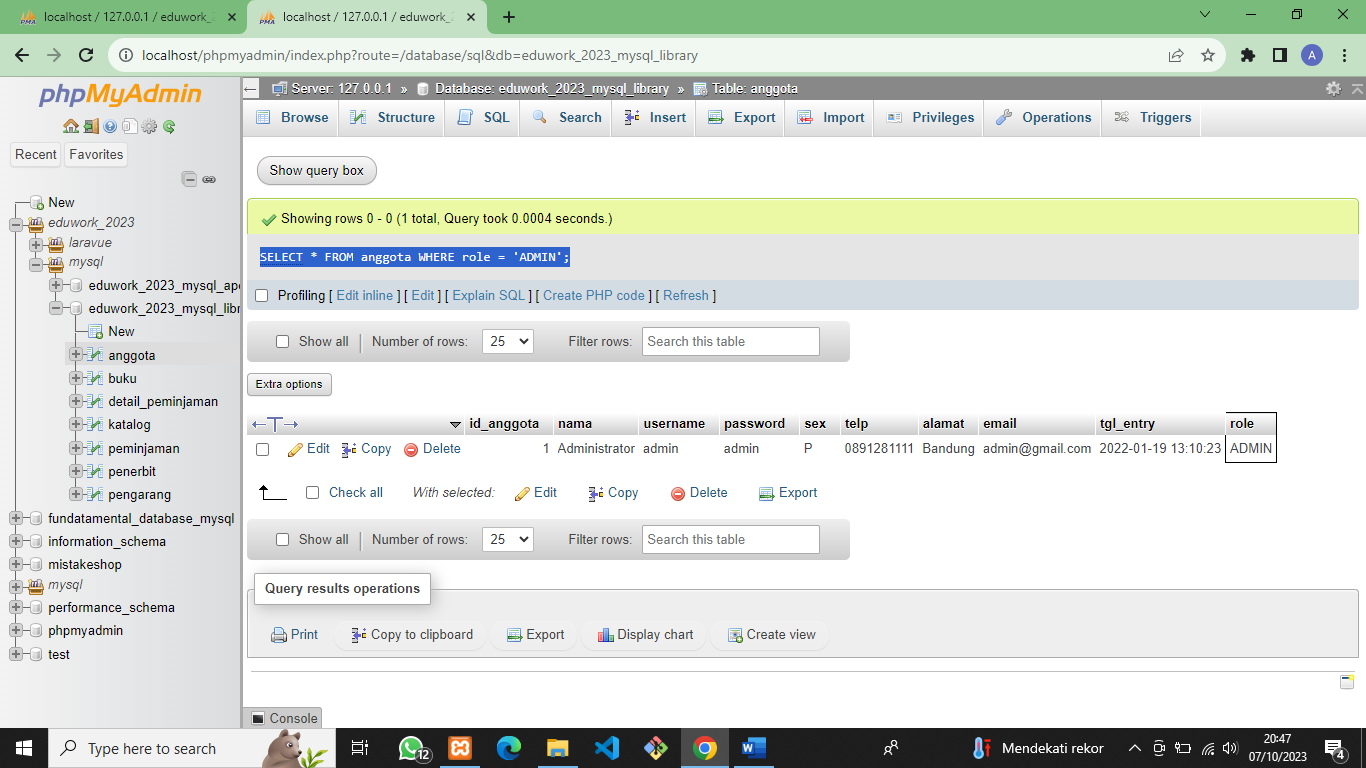
**Kuis Review Mysql**

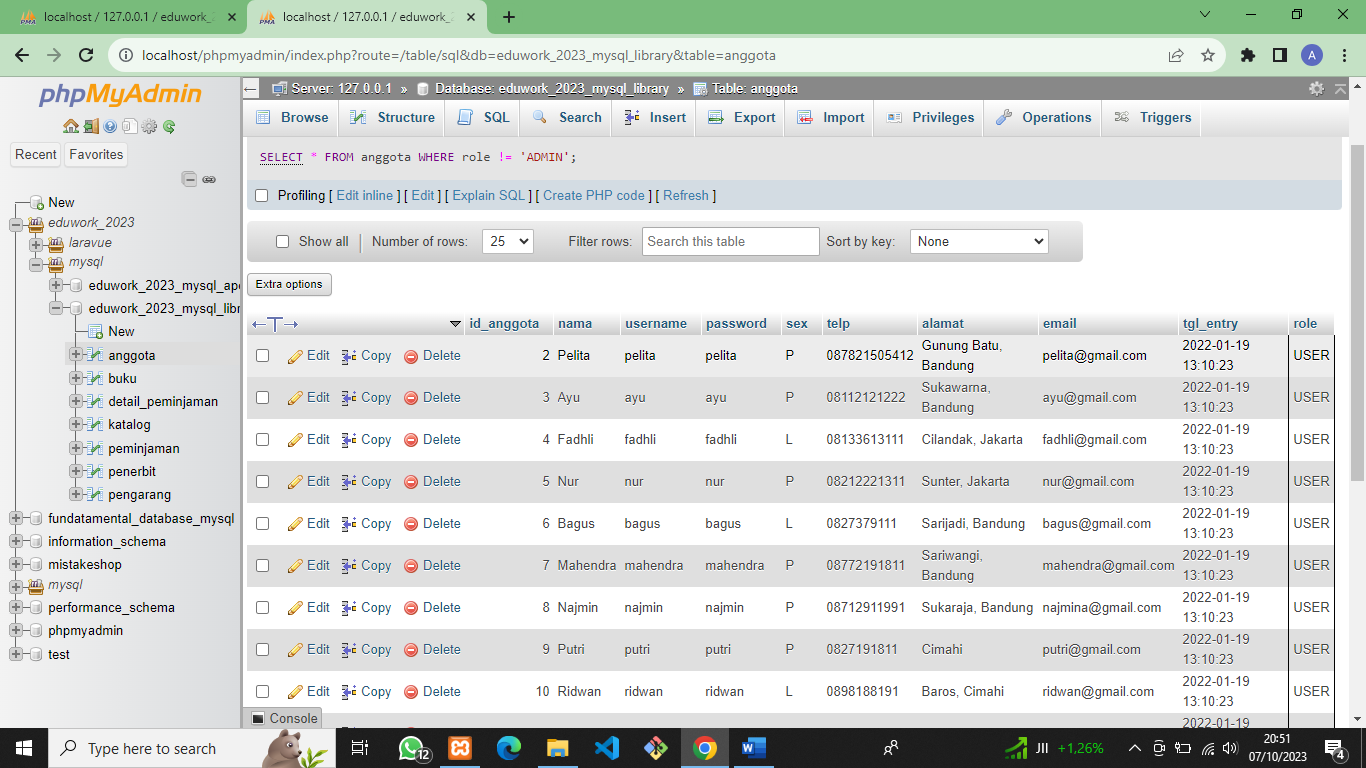
1. Tampilkan seluruh data anggota yg menjadi admin

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM anggota WHERE role = 'ADMIN';



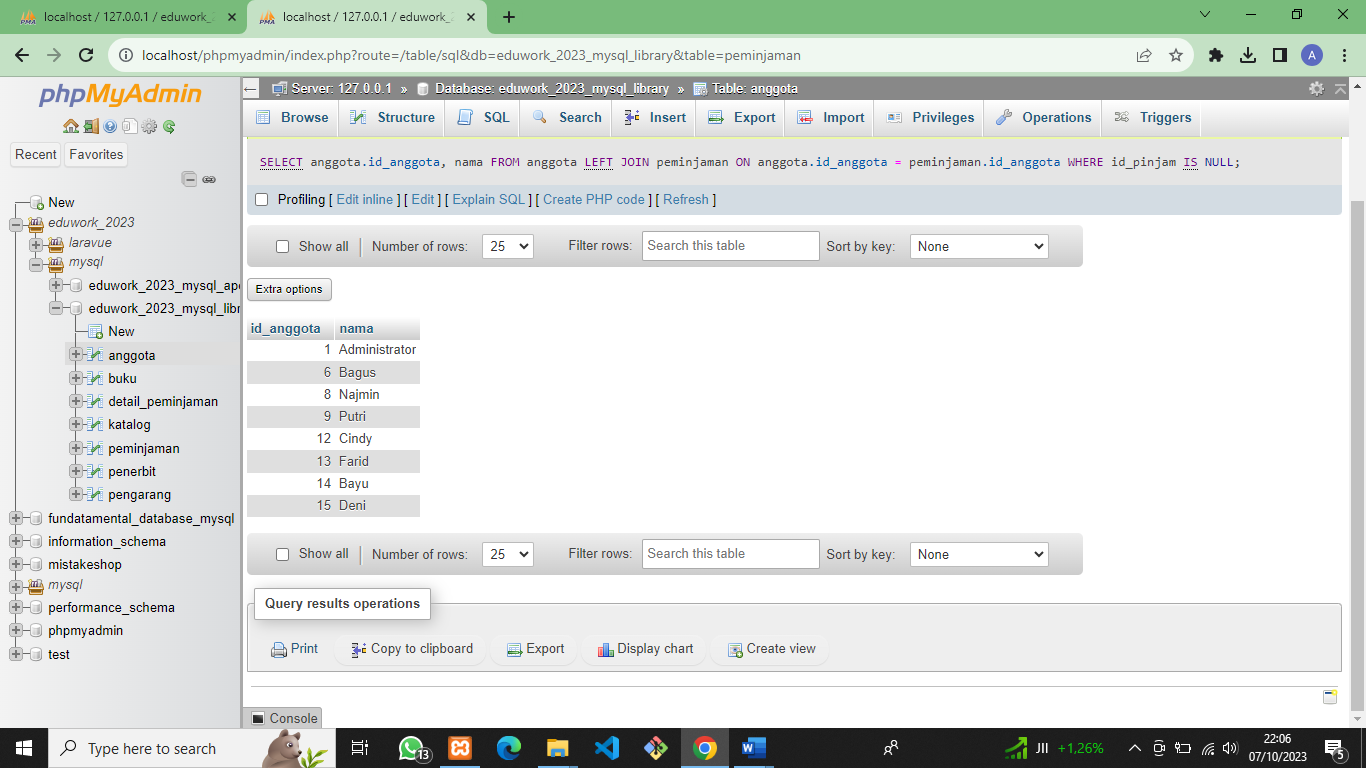
1. Tampilan seluruh data anggota yg tidak menjadi admin

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM anggota WHERE role != 'ADMIN';



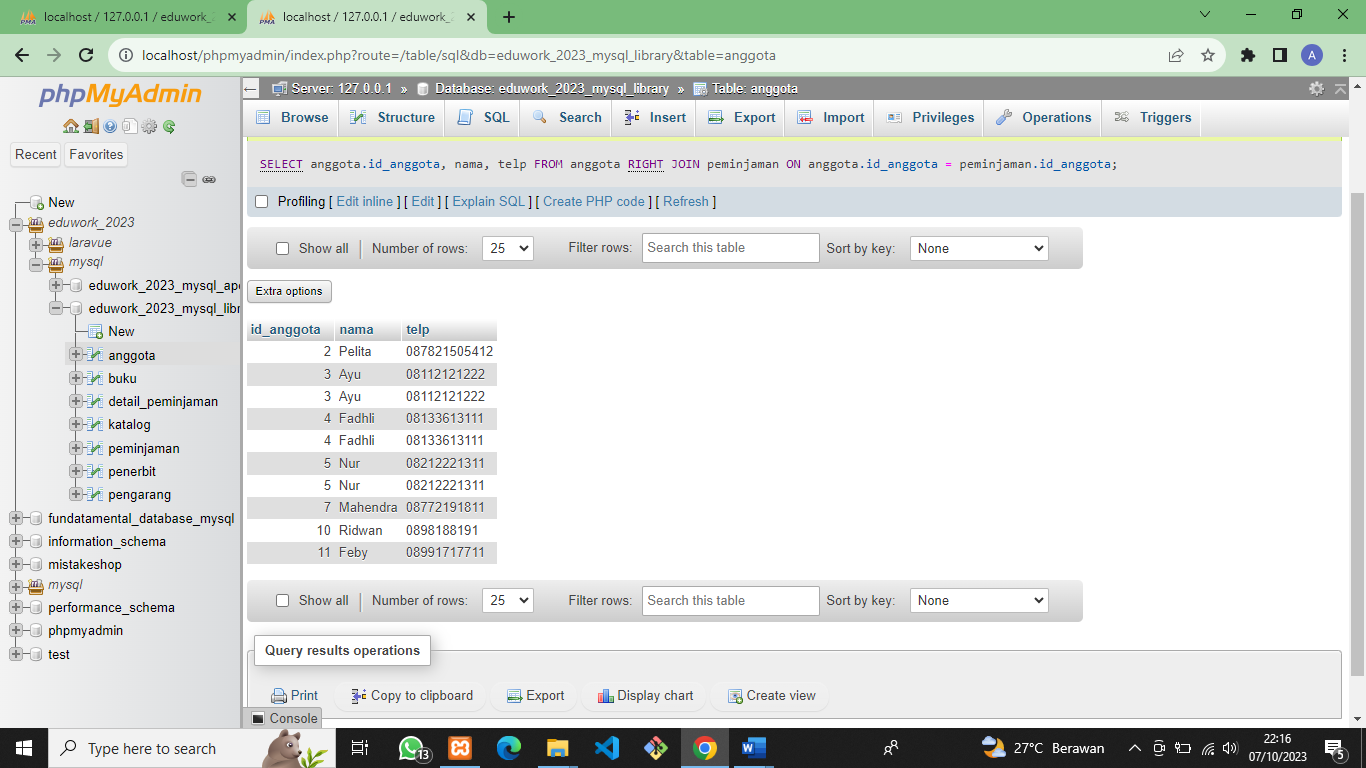
1. Tampilkan id dan nama anggota yg belum pernah melakukan peminjaman

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.id\_anggota, nama FROM anggota [LEFT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_left) JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE id\_pinjam [IS](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23operator_is) NULL;



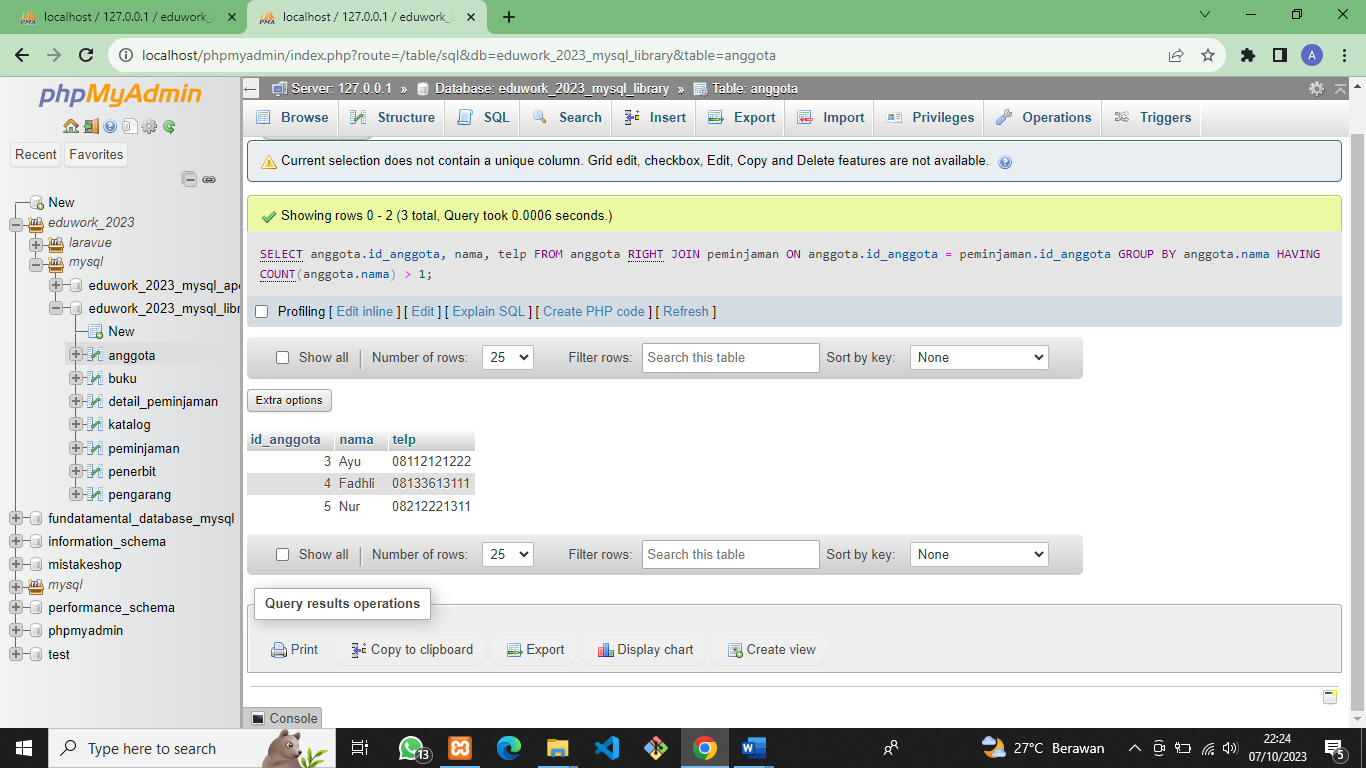
1. Tampilan id, nama, telp anggota yg pernah melakukan peminjaman

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.id\_anggota, nama, telp FROM anggota [RIGHT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right) JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota;



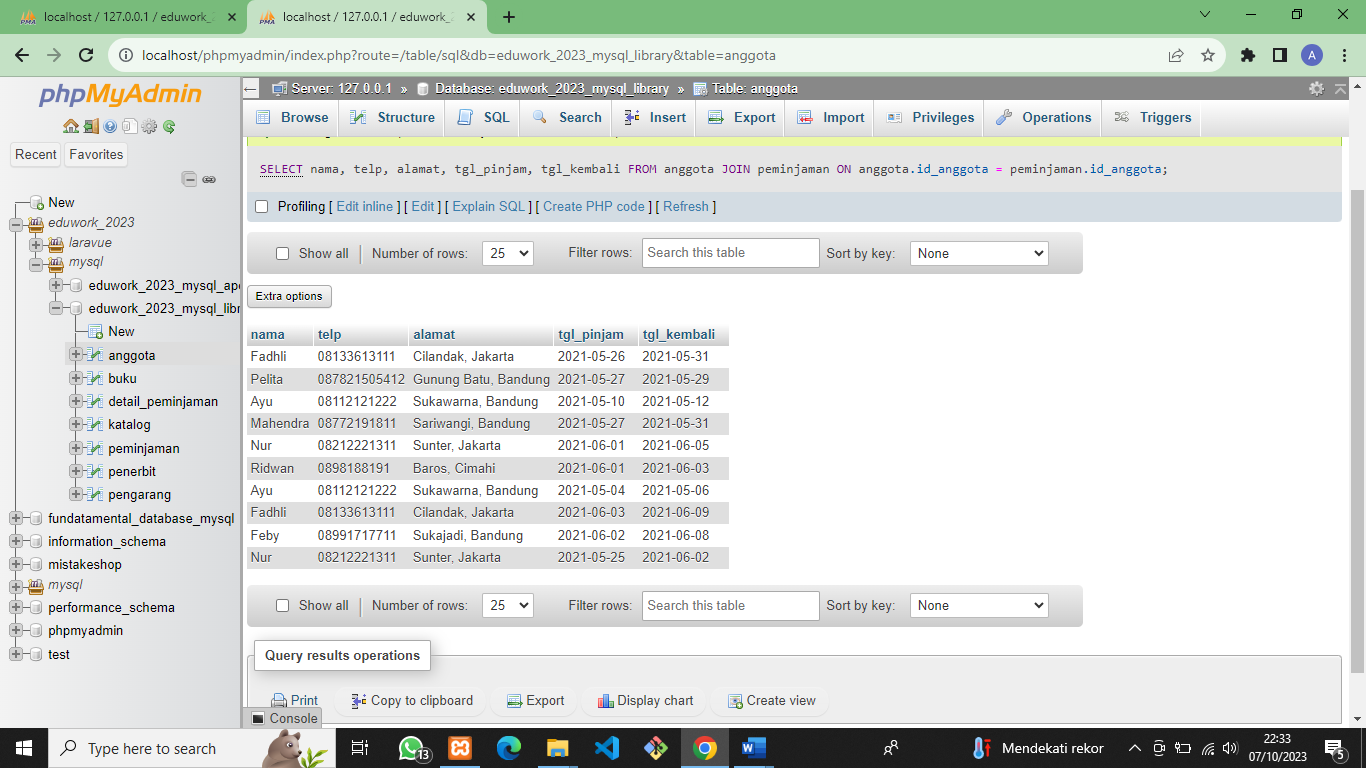
1. Tampilkan id, nama, telp anggota yg pernah melakukan peminjaman lebih dari 1x

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.id\_anggota, nama, telp FROM anggota [RIGHT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right) JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota GROUP BY anggota.nama HAVING [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(anggota.nama) > 1;



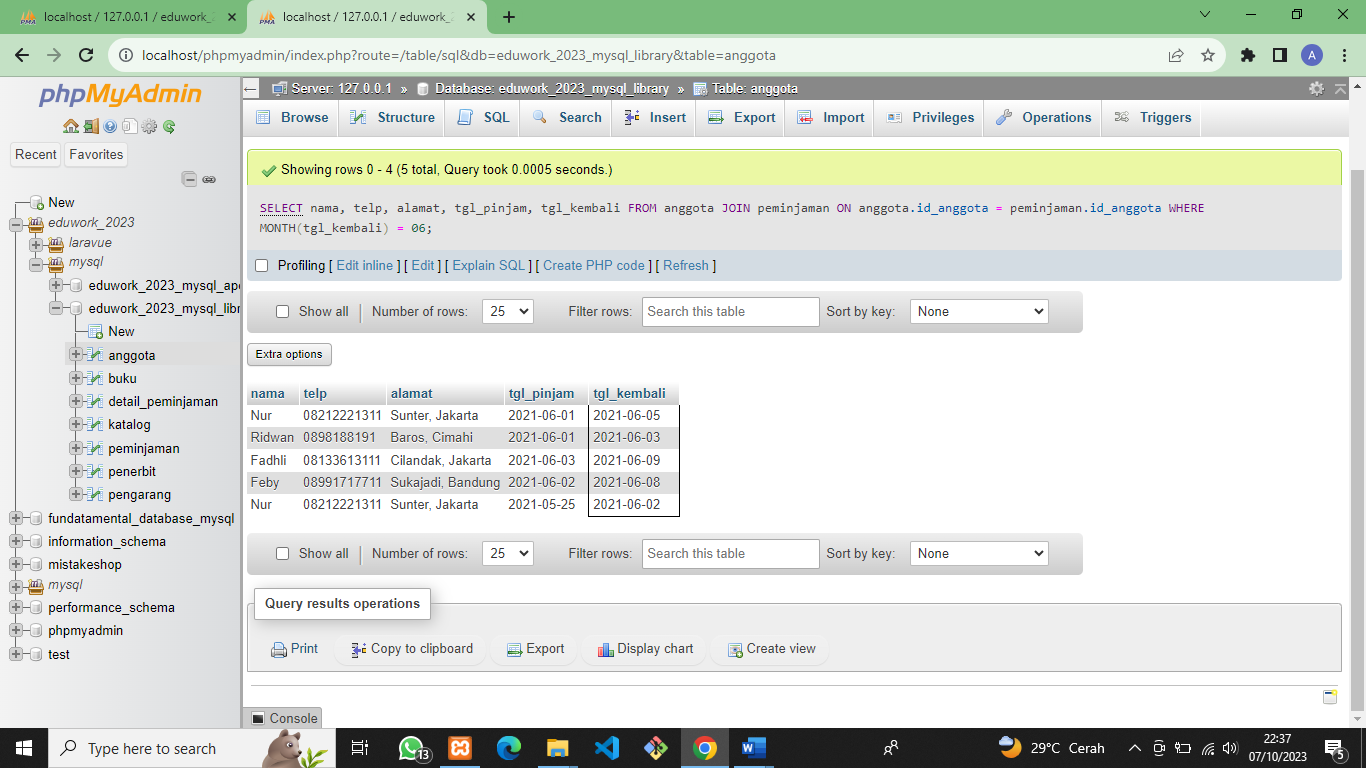
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota;



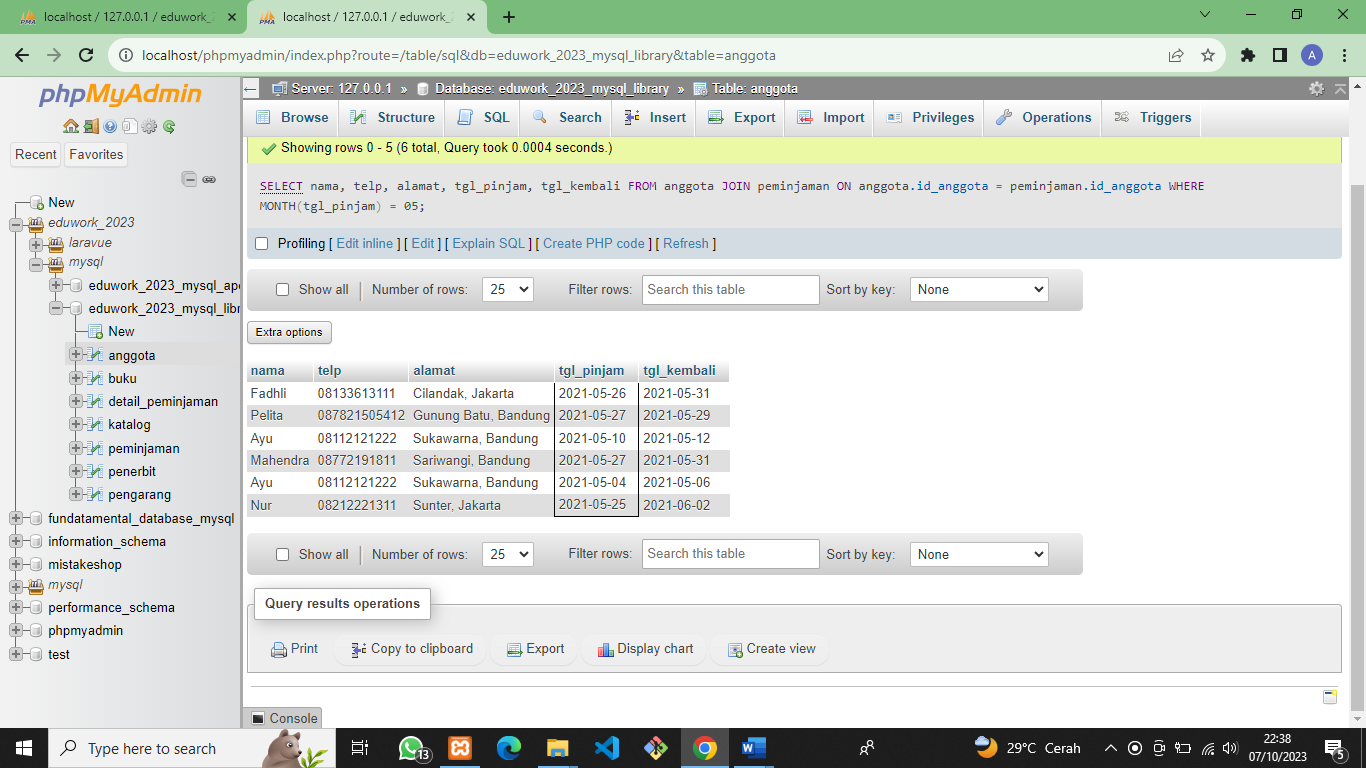
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal kembalinya ada di bulan juni

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE MONTH(tgl\_kembali) = 06;



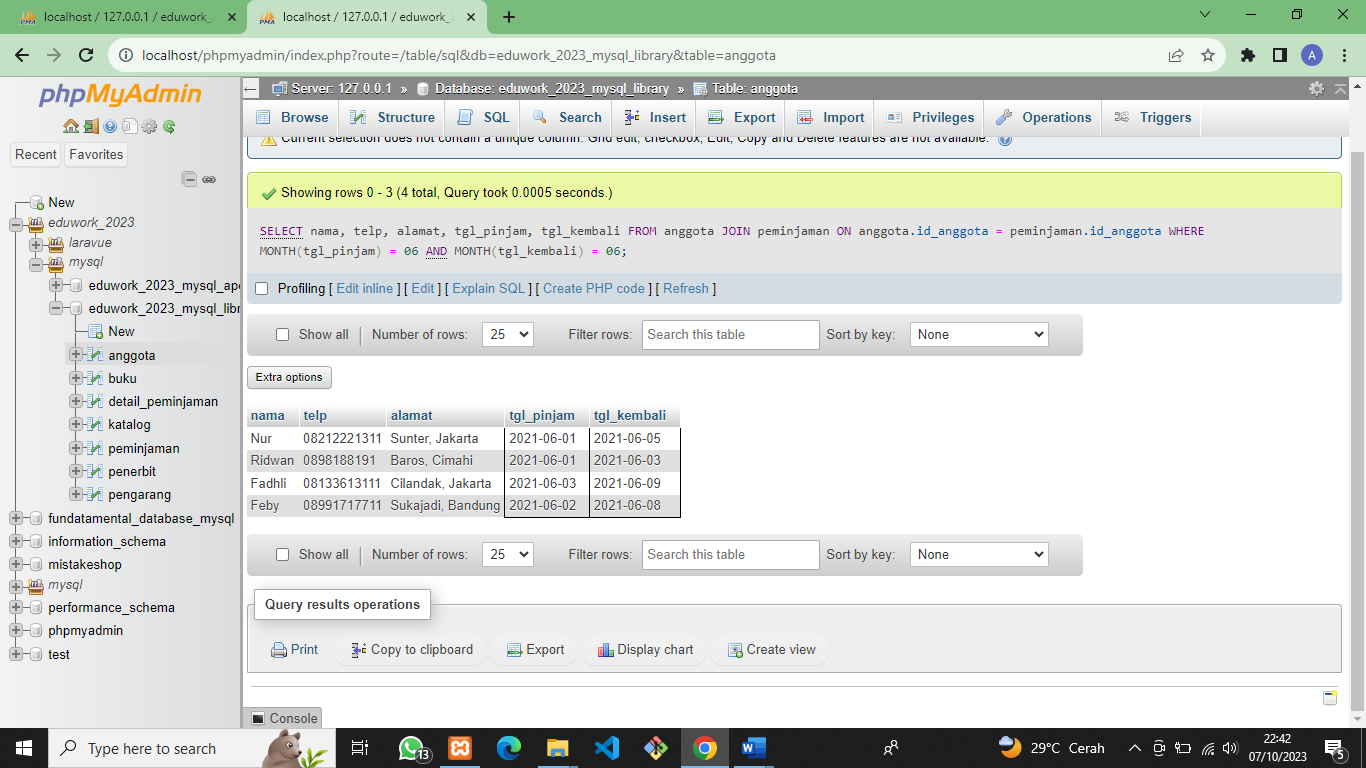
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal pinjamnya ada di bulan mei

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE MONTH(tgl\_pinjam) = 05;



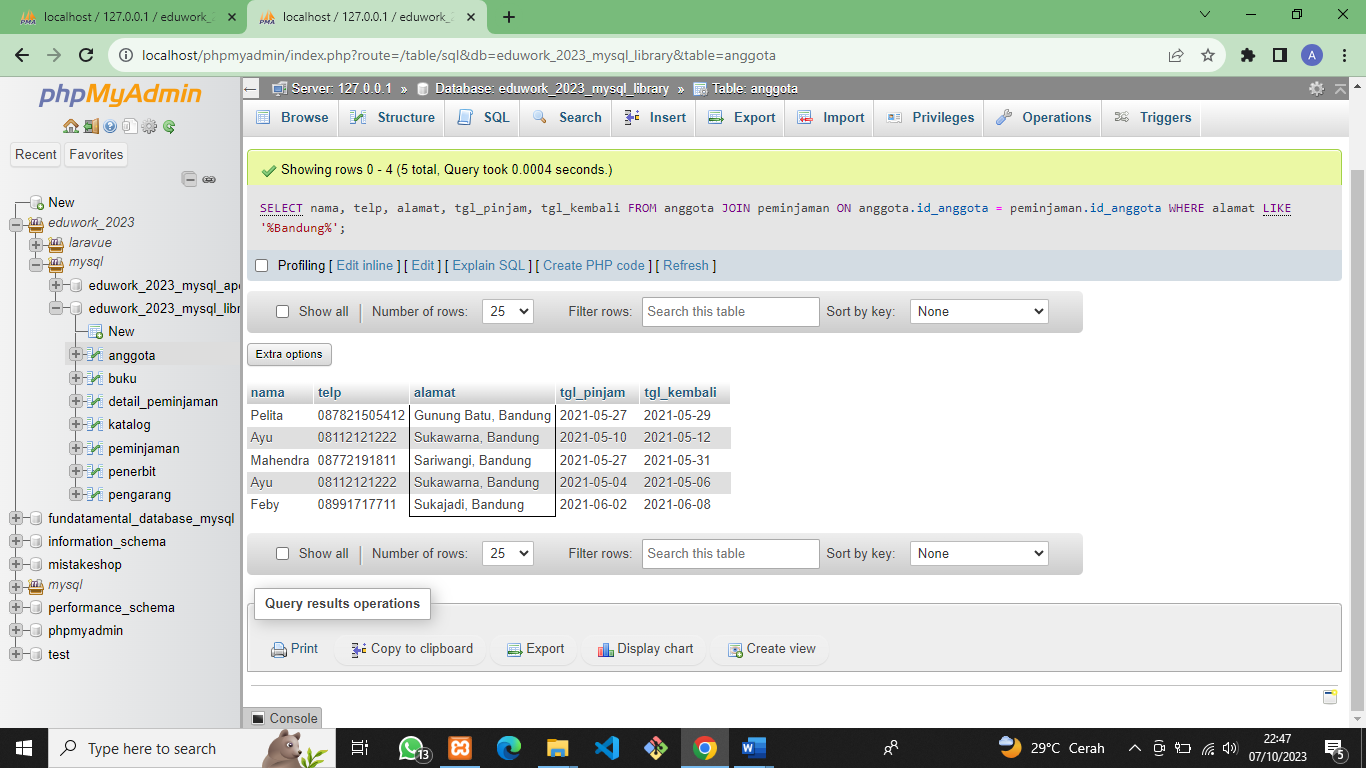
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal pinjam dan tanggal kembalinya ada di bulan juni

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE MONTH(tgl\_pinjam) = 06 [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) MONTH(tgl\_kembali) = 06;



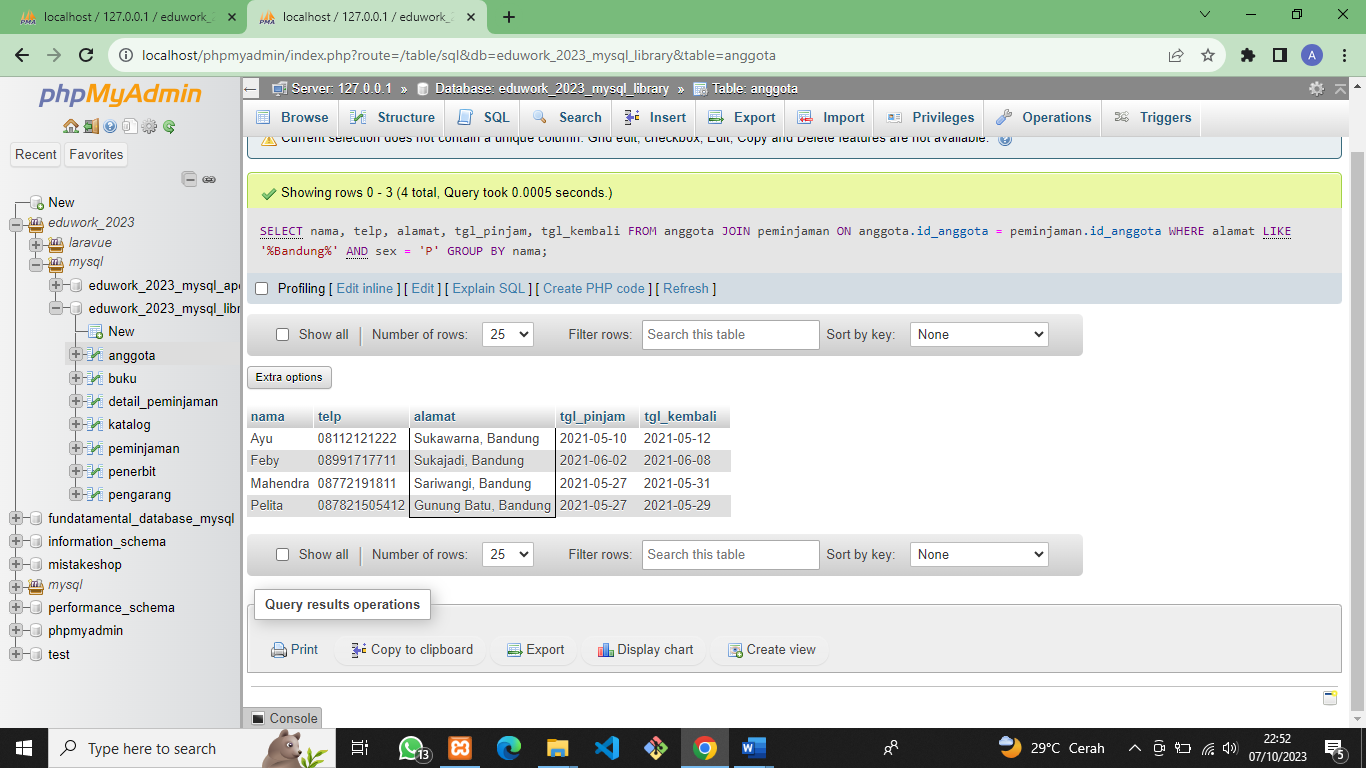
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang anggotanya beralamat di Bandung

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE alamat [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html%23operator_like) '%Bandung%';



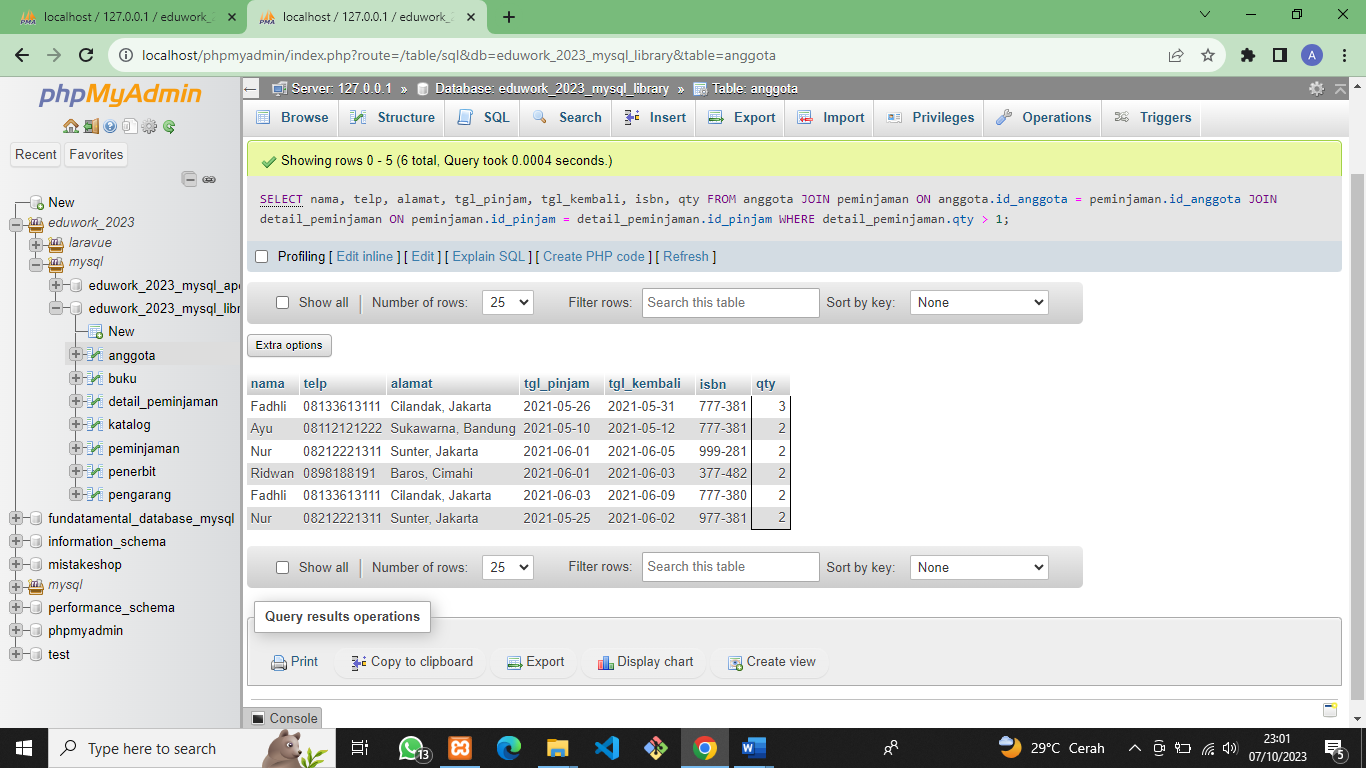
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang anggotanya beralamat di Bandung dan berjenis kelamin perempuan

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE alamat [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html%23operator_like) '%Bandung%' [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) sex = 'P' GROUP BY nama;



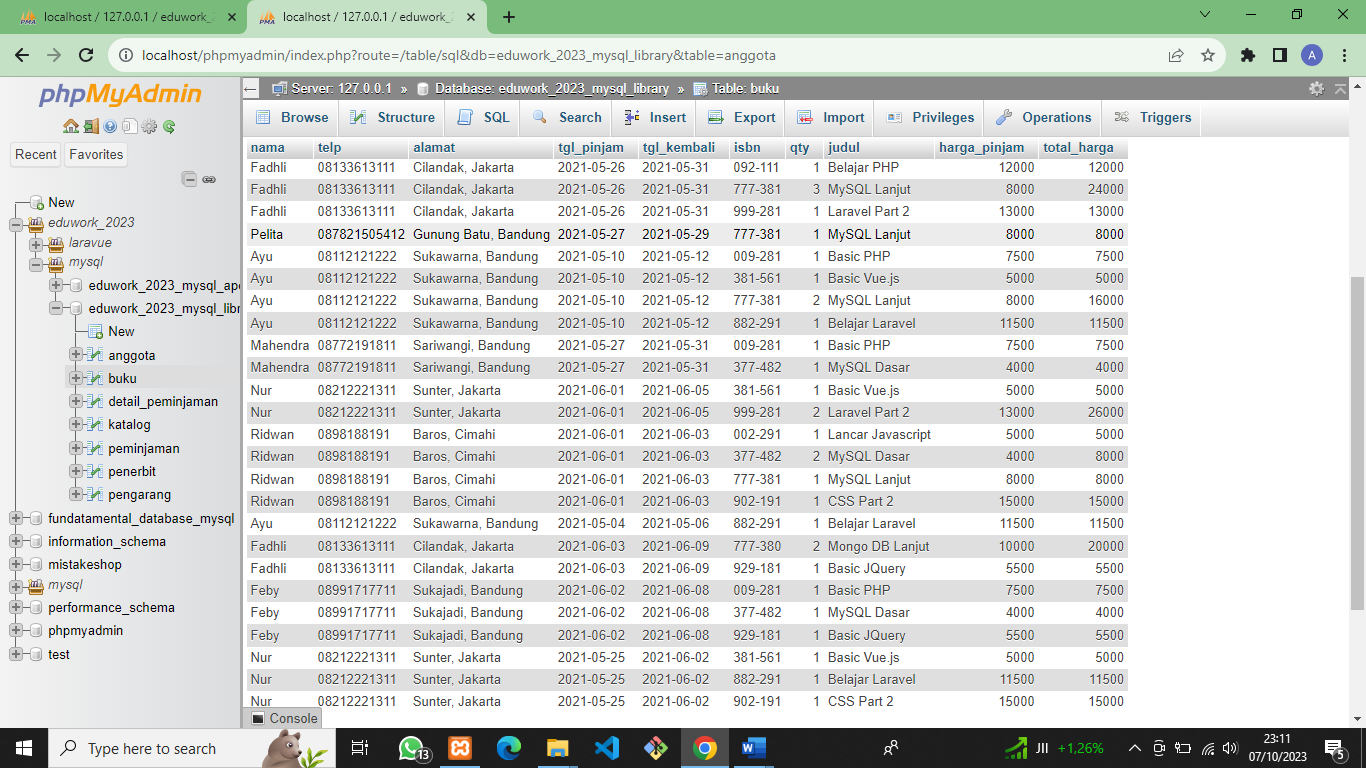
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn dan qty, dimana jumlah qty lebih dari 1

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, isbn, 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;



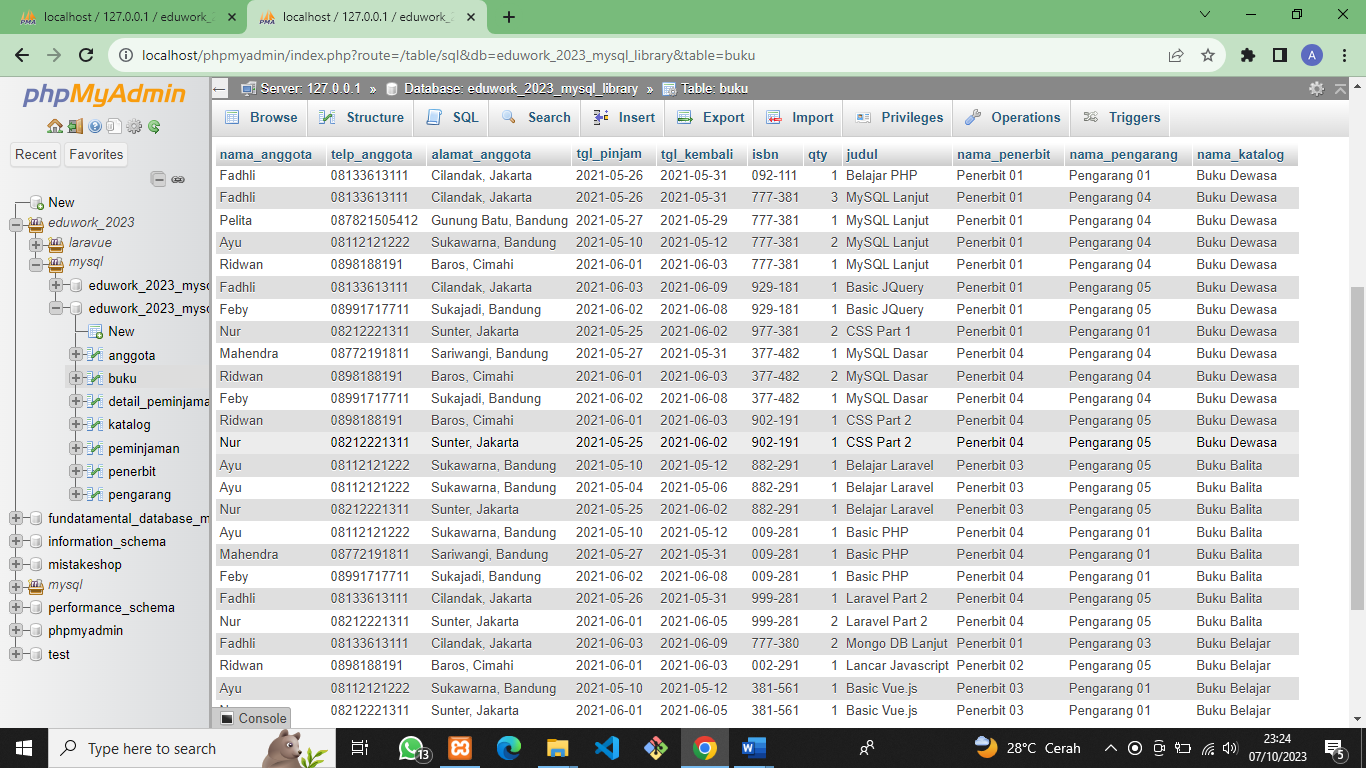
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn, qty, judul buku, harga pinjam dan total harga (qty di kali harga pinjam)

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, buku.isbn, qty, judul, harga\_pinjam, qty\*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;



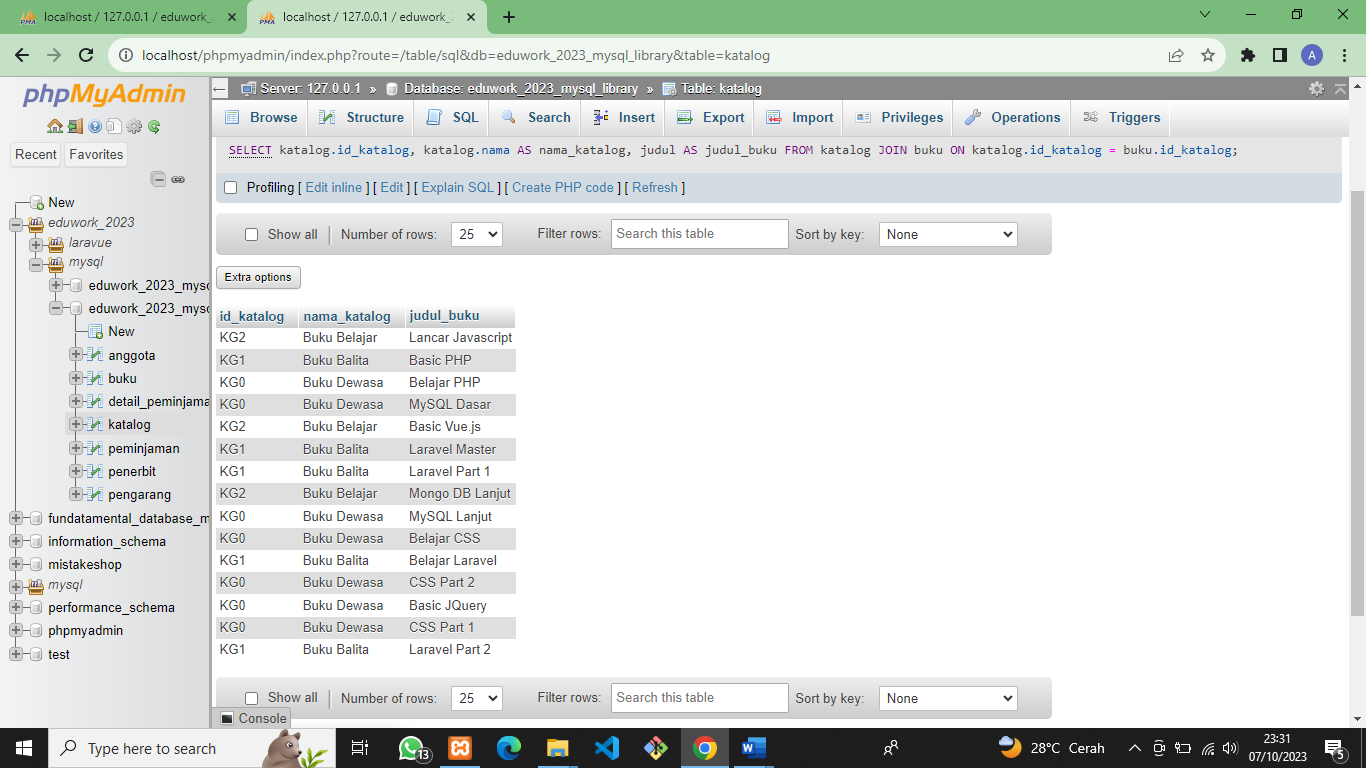
1. Tampilkan nama anggota, telp anggota, alamat anggota, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn, qty, judul buku, nama penerbit, nama pengarang dan nama katalog

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.nama AS nama\_anggota, anggota.telp AS telp\_anggota, anggota.alamat AS alamat\_anggota, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, buku.isbn, qty, judul, nama\_penerbit, nama\_pengarang, katalog.nama AS nama\_katalog 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



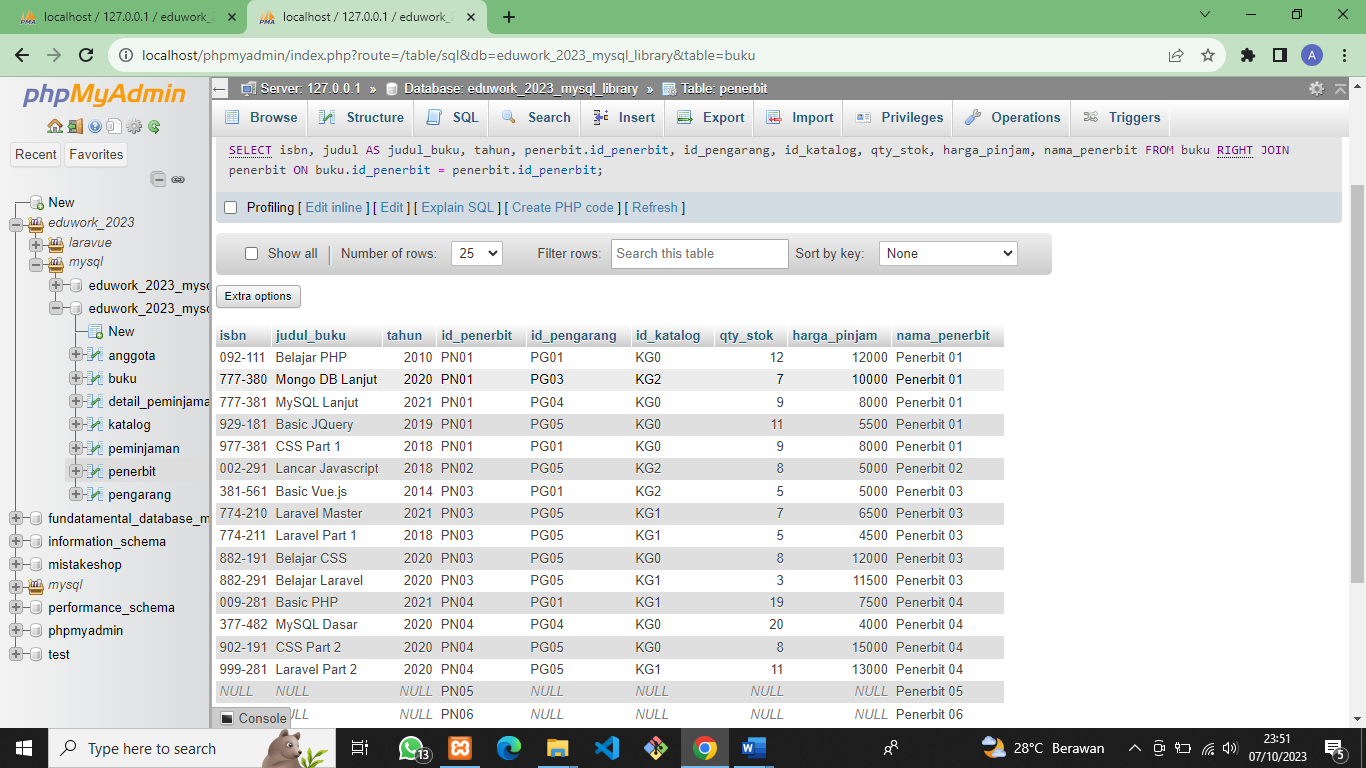
1. Tampilkan semua data katalog, judul buku, dimana semua data katalog mempunyai relasi ke data buku

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) katalog.id\_katalog, katalog.nama AS nama\_katalog, judul AS judul\_buku FROM katalog JOIN buku ON katalog.id\_katalog = buku.id\_katalog;



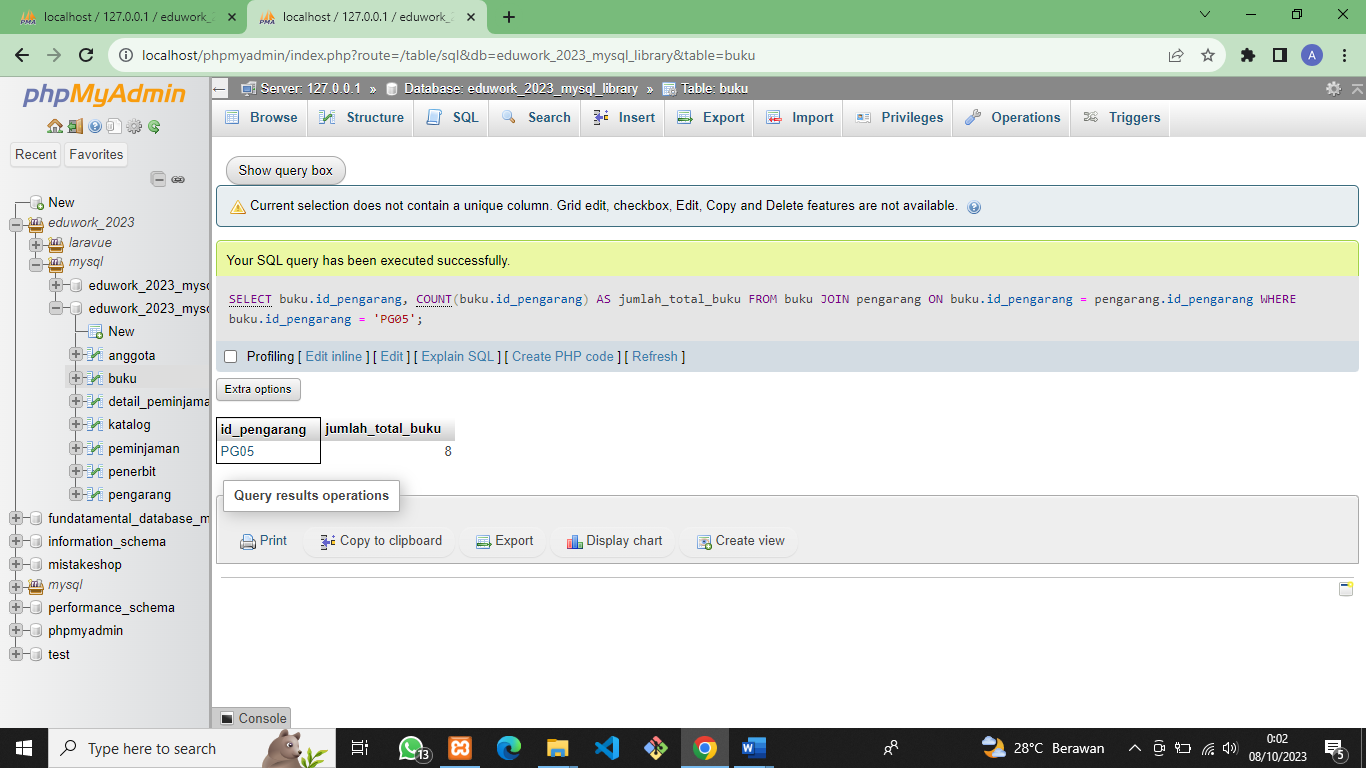
1. Tampilkan semua data buku dan nama penerbit. Beserta data buku yang tidak mempunyai relasi ke data penerbit

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) isbn, judul AS judul\_buku, tahun, penerbit.id\_penerbit, id\_pengarang, id\_katalog, qty\_stok, harga\_pinjam, nama\_penerbit FROM buku [RIGHT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right) JOIN penerbit ON buku.id\_penerbit = penerbit.id\_penerbit;



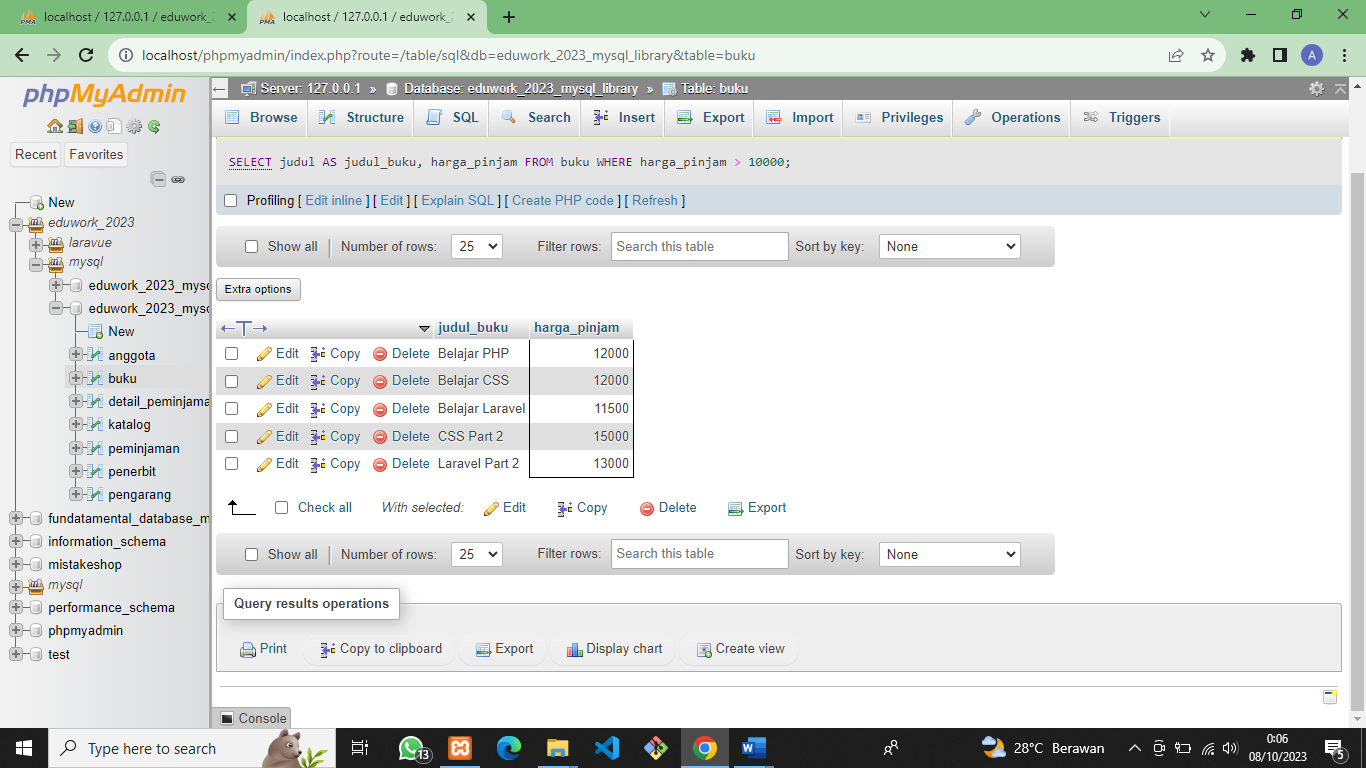
1. Tampilkan ada berapa jumlah pengarang PG05 pada table buku

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) buku.id\_pengarang, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(buku.id\_pengarang) AS jumlah\_total\_buku FROM buku JOIN pengarang ON buku.id\_pengarang = pengarang.id\_pengarang WHERE buku.id\_pengarang = 'PG05';



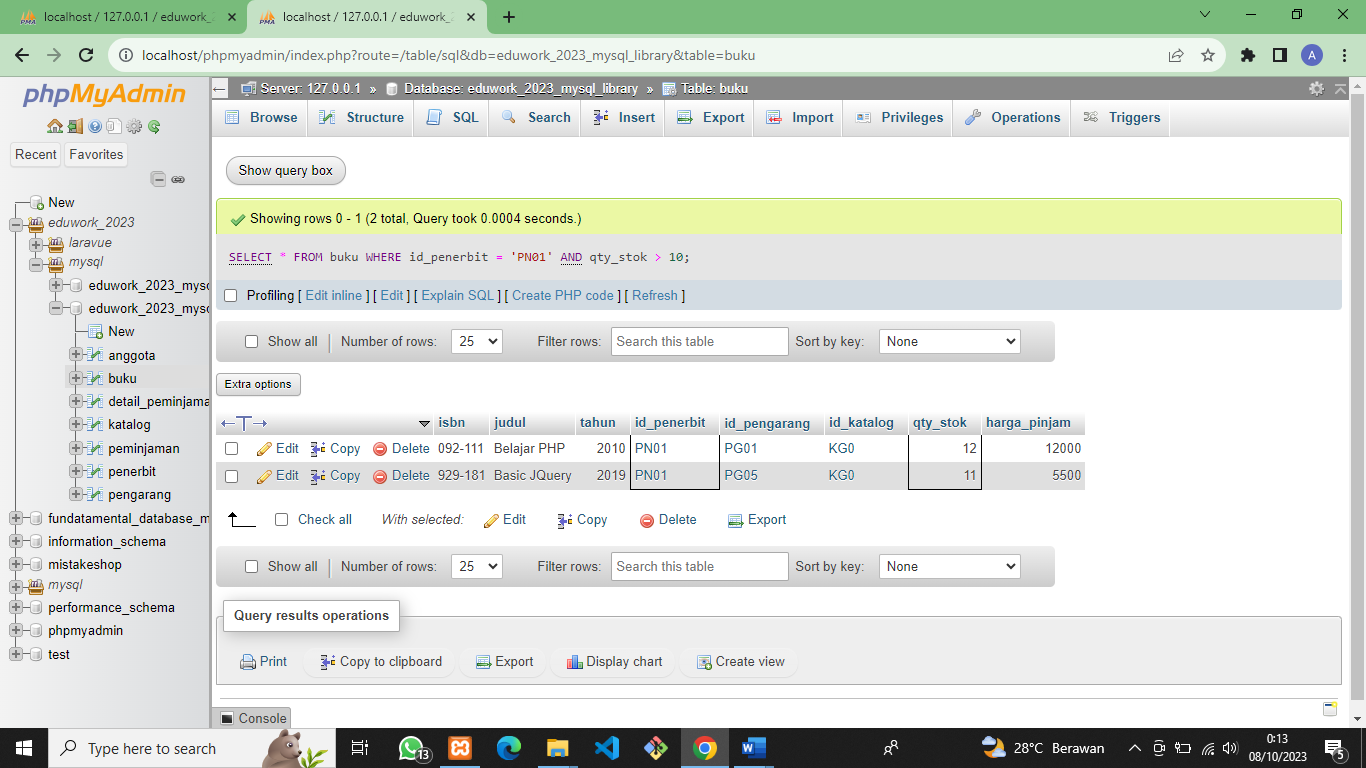
1. Tampilkan data buku yang harganya lebih dari 10000

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) judul AS judul\_buku, 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](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM buku WHERE id\_penerbit = 'PN01' [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) qty\_stok > 10



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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM anggota WHERE MONTH(tgl\_entry) = 06;

