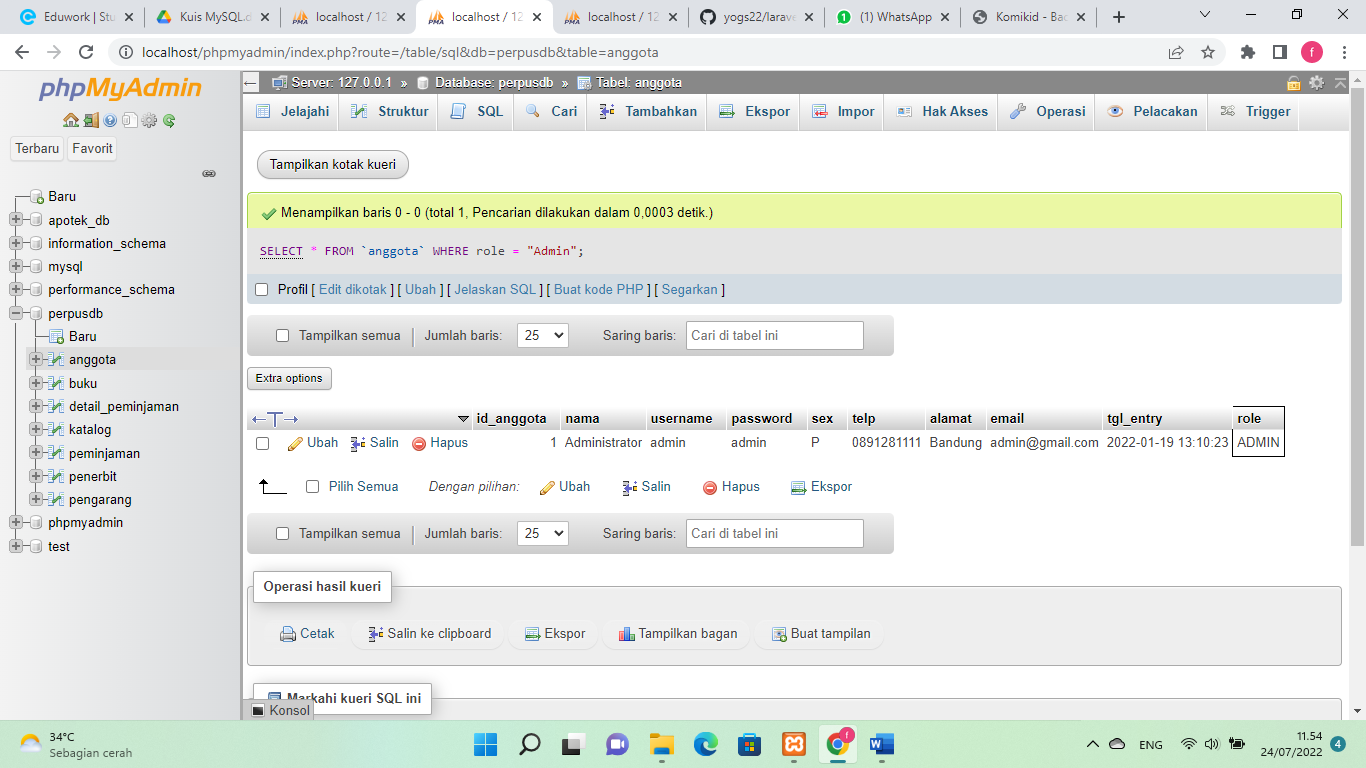
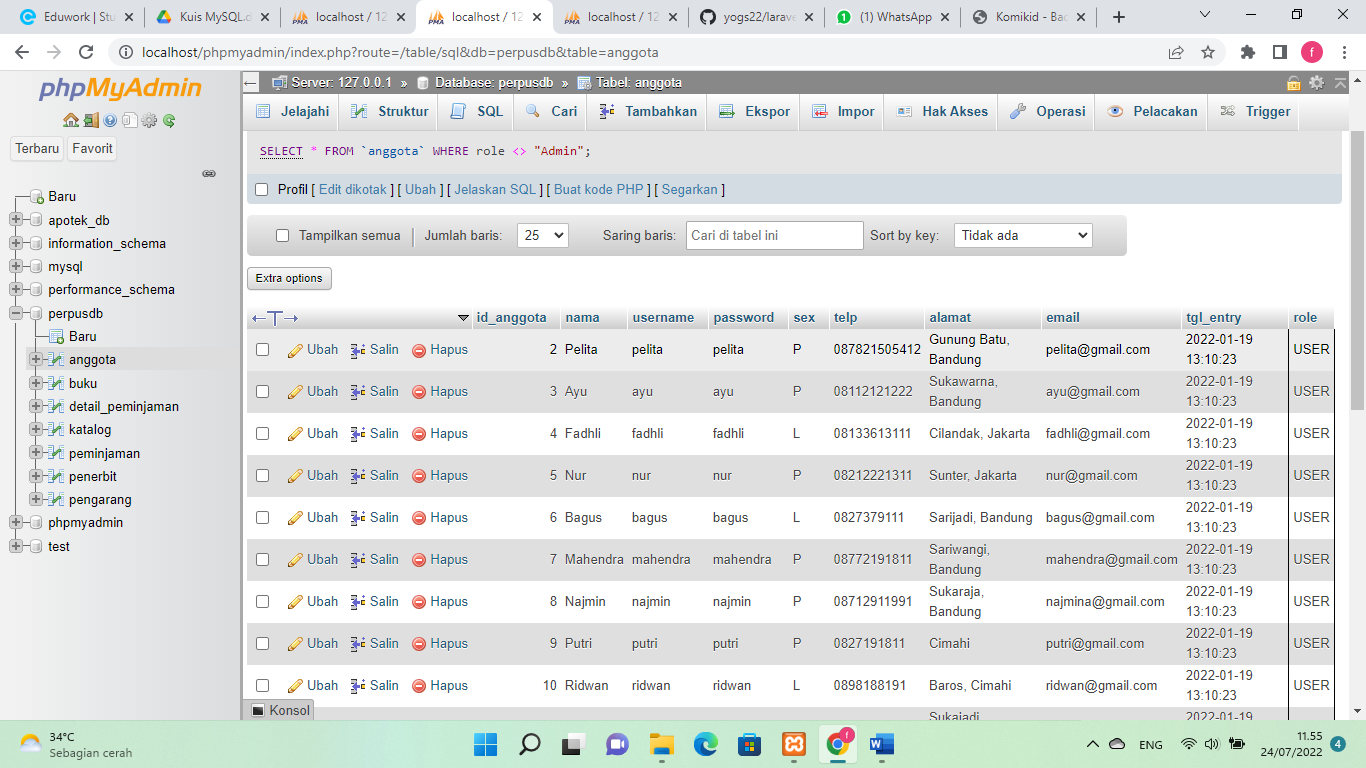
**TASK 8 QUIZ REVIEW MYSQL**

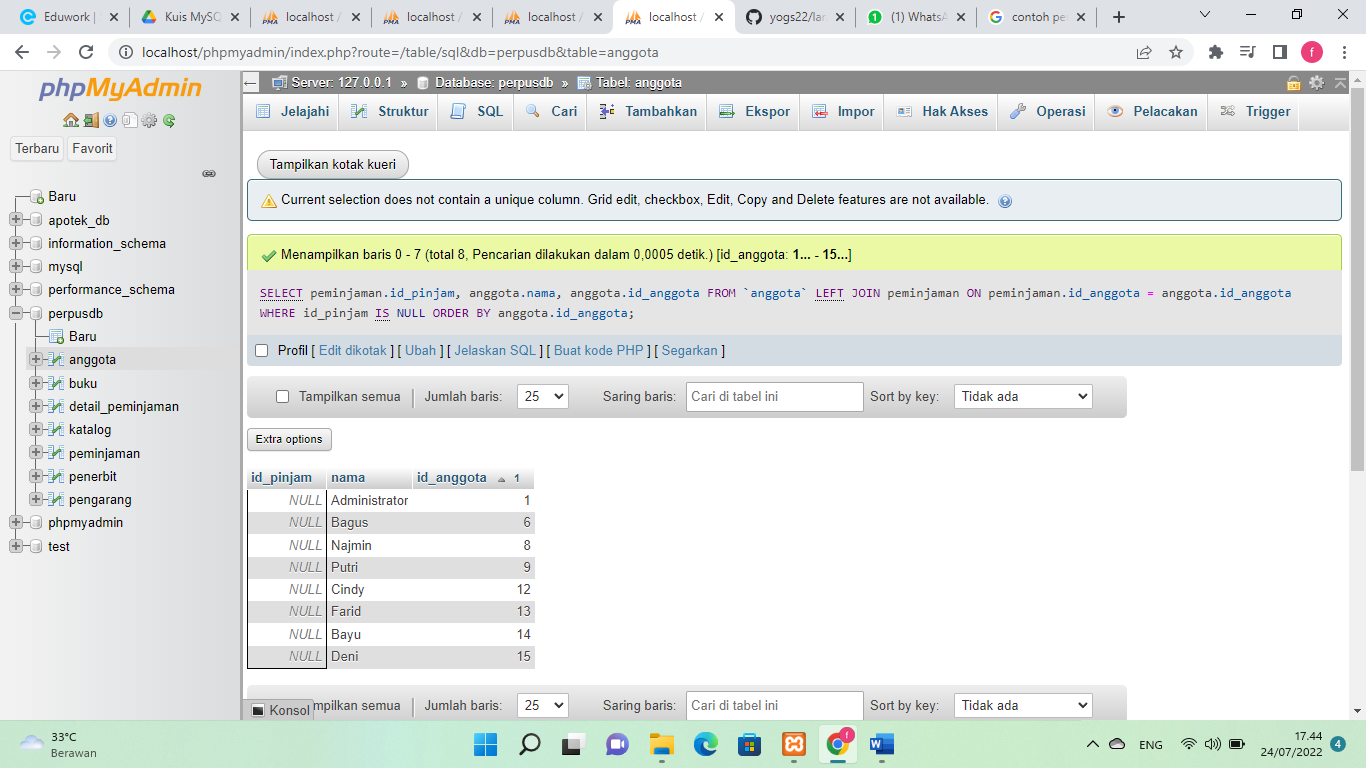
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `anggota` WHERE role = "Admin";

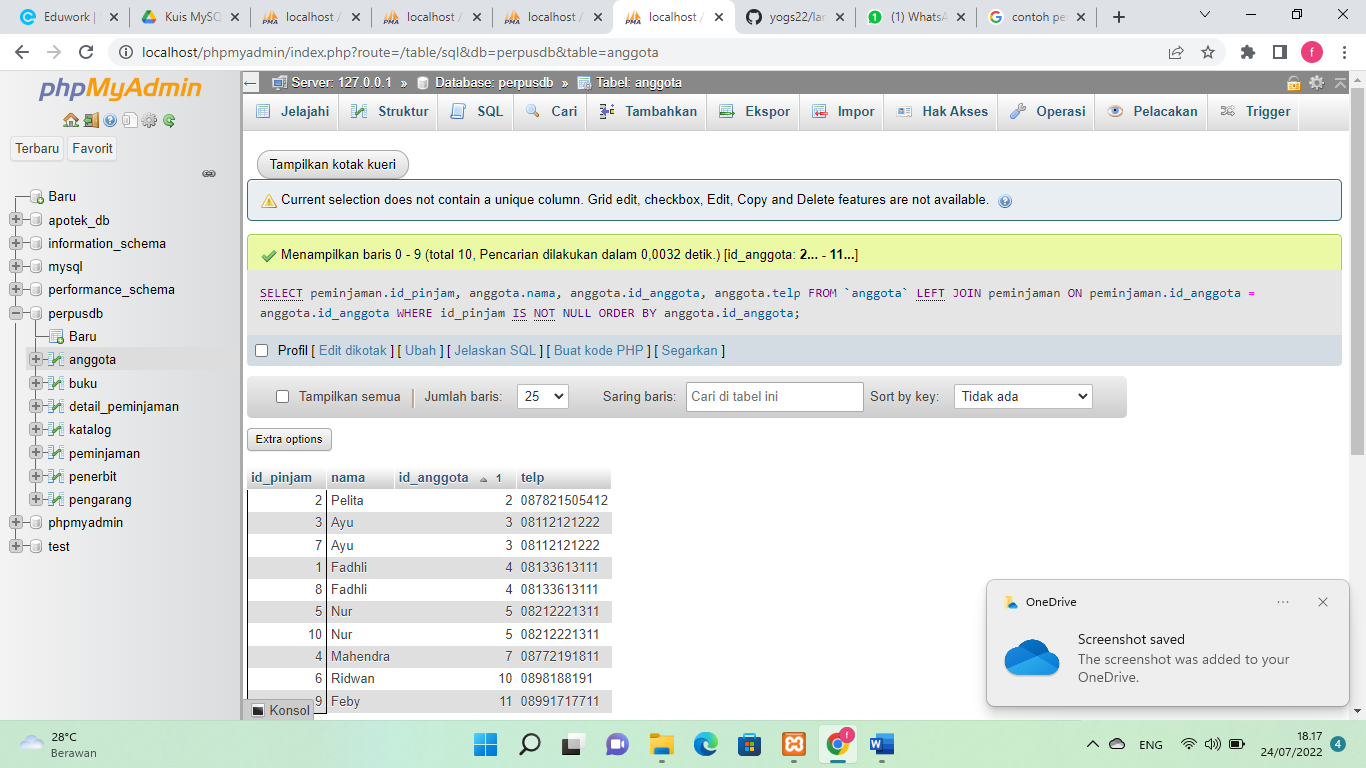


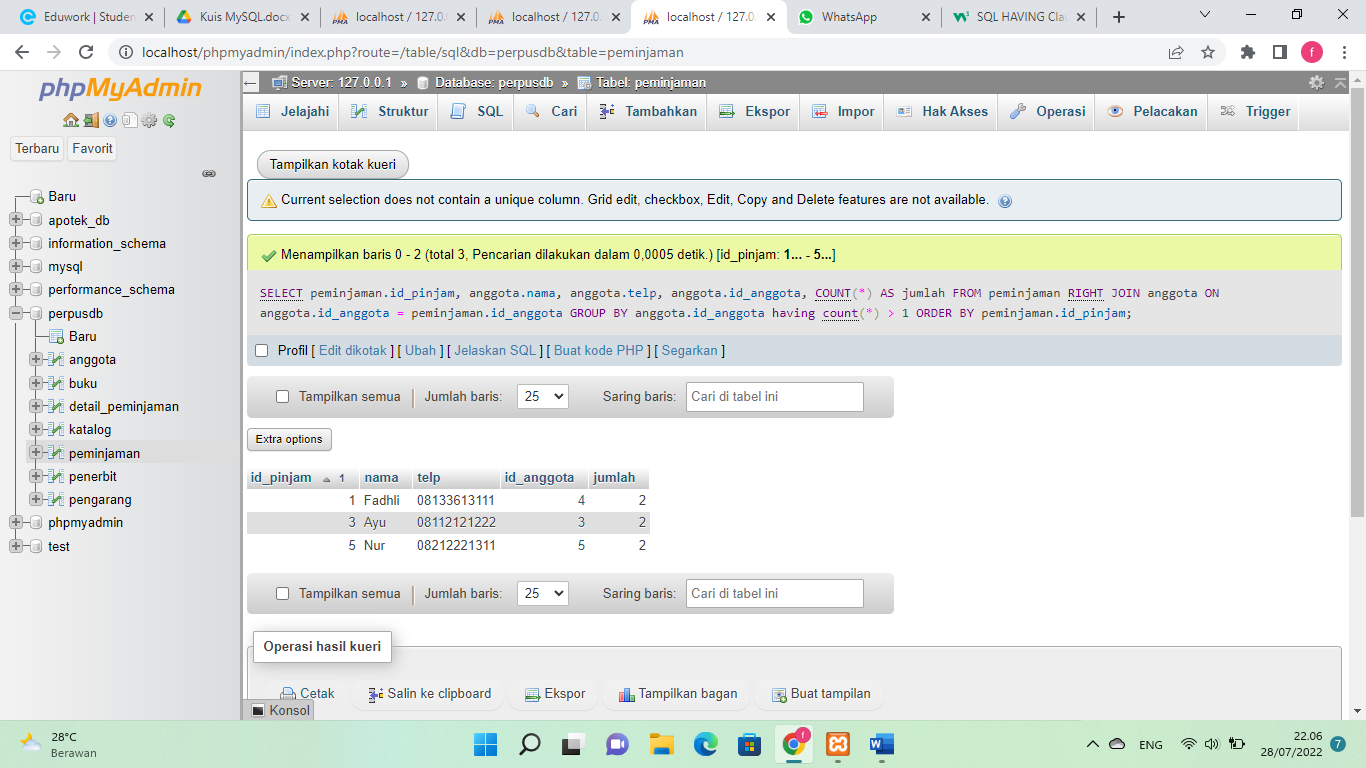
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `anggota` WHERE role <> "Admin";



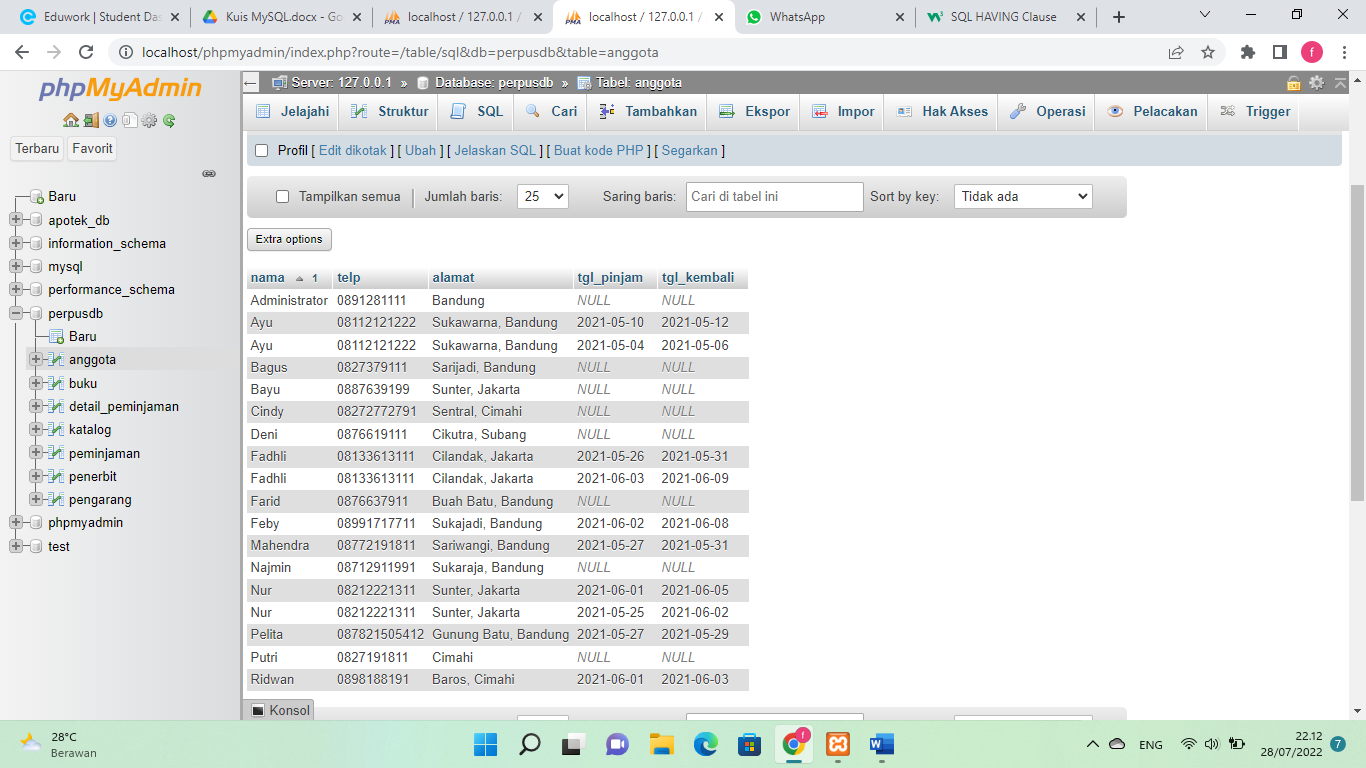
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) peminjaman.id\_pinjam, anggota.nama, anggota.id\_anggota FROM `anggota` [LEFT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_left)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



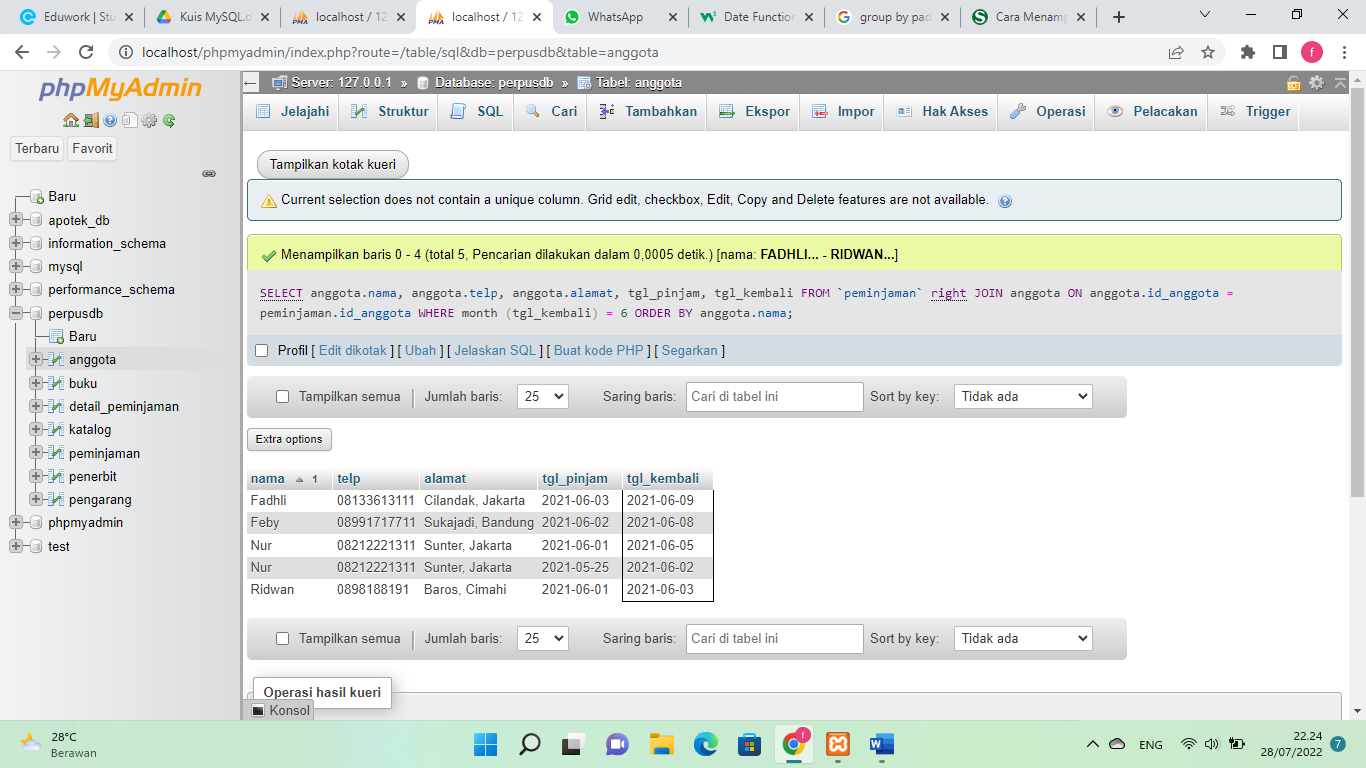
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) peminjaman.id\_pinjam, anggota.nama, anggota.id\_anggota, anggota.telp FROM `anggota` [LEFT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_left) JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.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) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL ORDER BY anggota.id\_anggota; 
2. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) peminjaman.id\_pinjam, anggota.nama, anggota.telp, anggota.id\_anggota, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) AS jumlah FROM peminjaman [RIGHT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right) JOIN anggota ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota GROUP BY anggota.id\_anggota having [count](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) > 1 ORDER BY peminjaman.id\_pinjam;



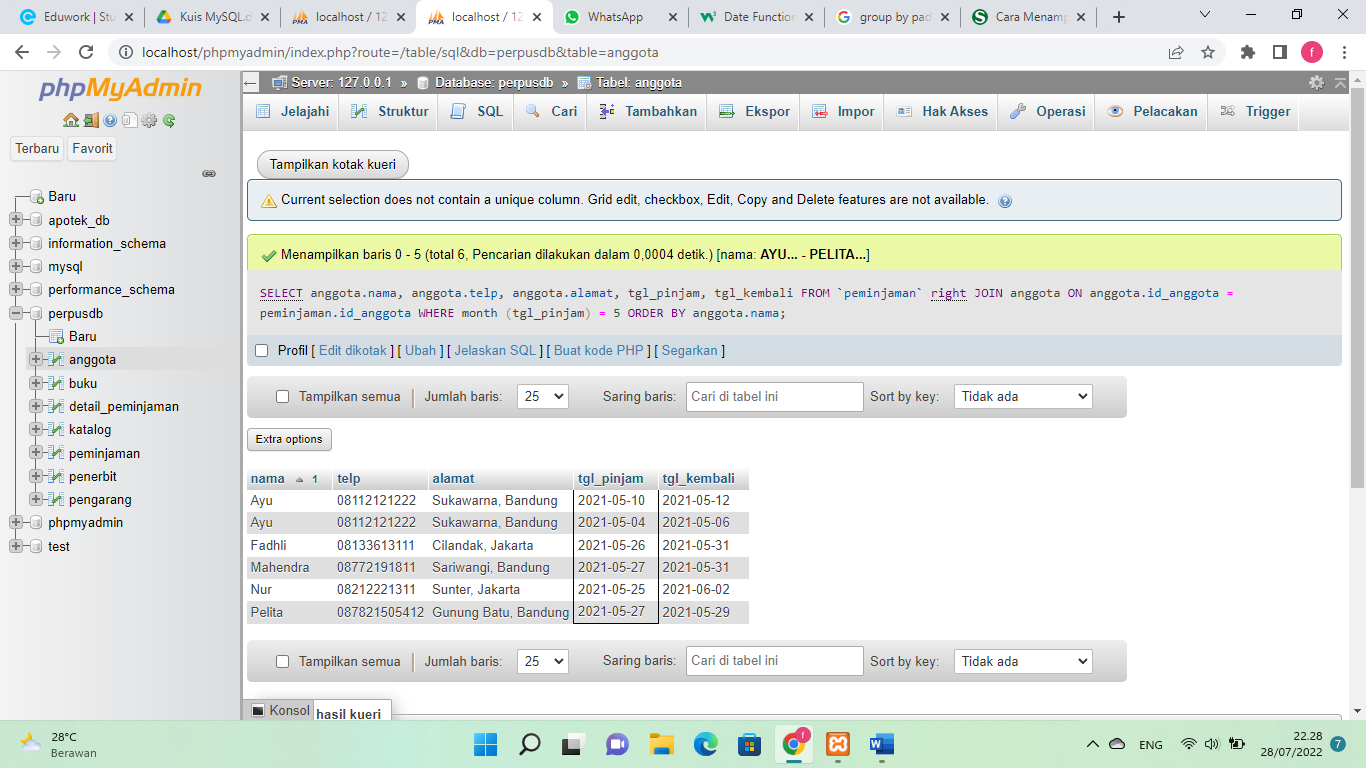
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `peminjaman` [right](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right)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



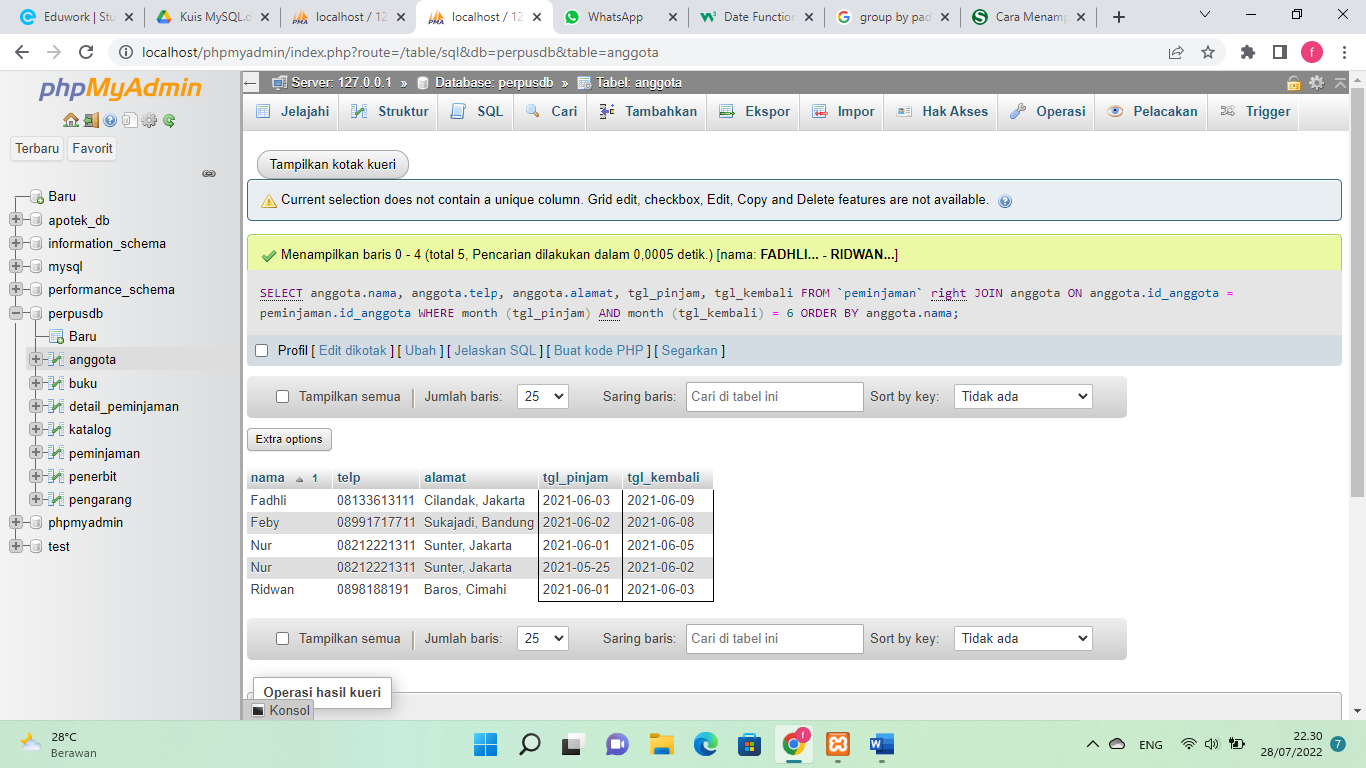
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `peminjaman` [right](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right) JOIN anggota ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE month (tgl\_kembali) = 6 ORDER BY anggota.nama;



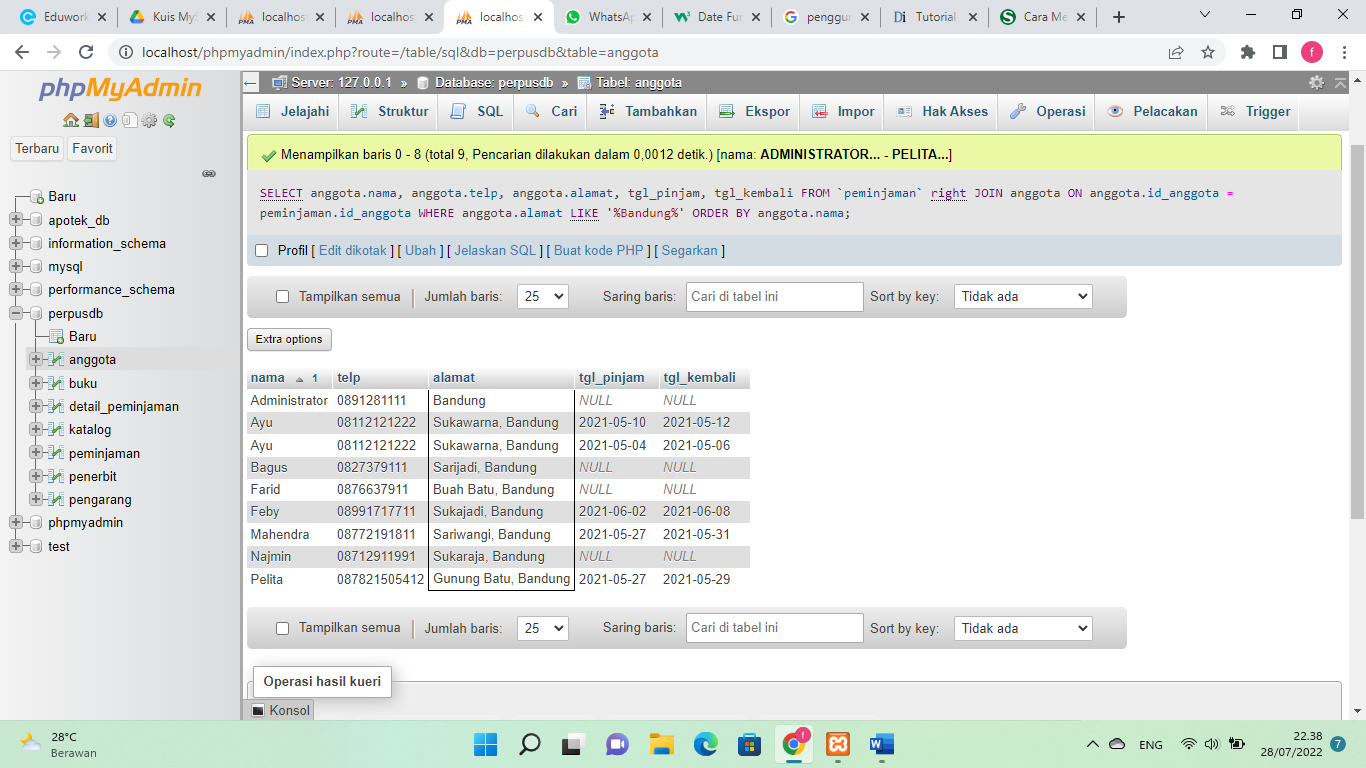
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `peminjaman` [right](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right) JOIN anggota ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE month (tgl\_pinjam) = 5 ORDER BY anggota.nama;



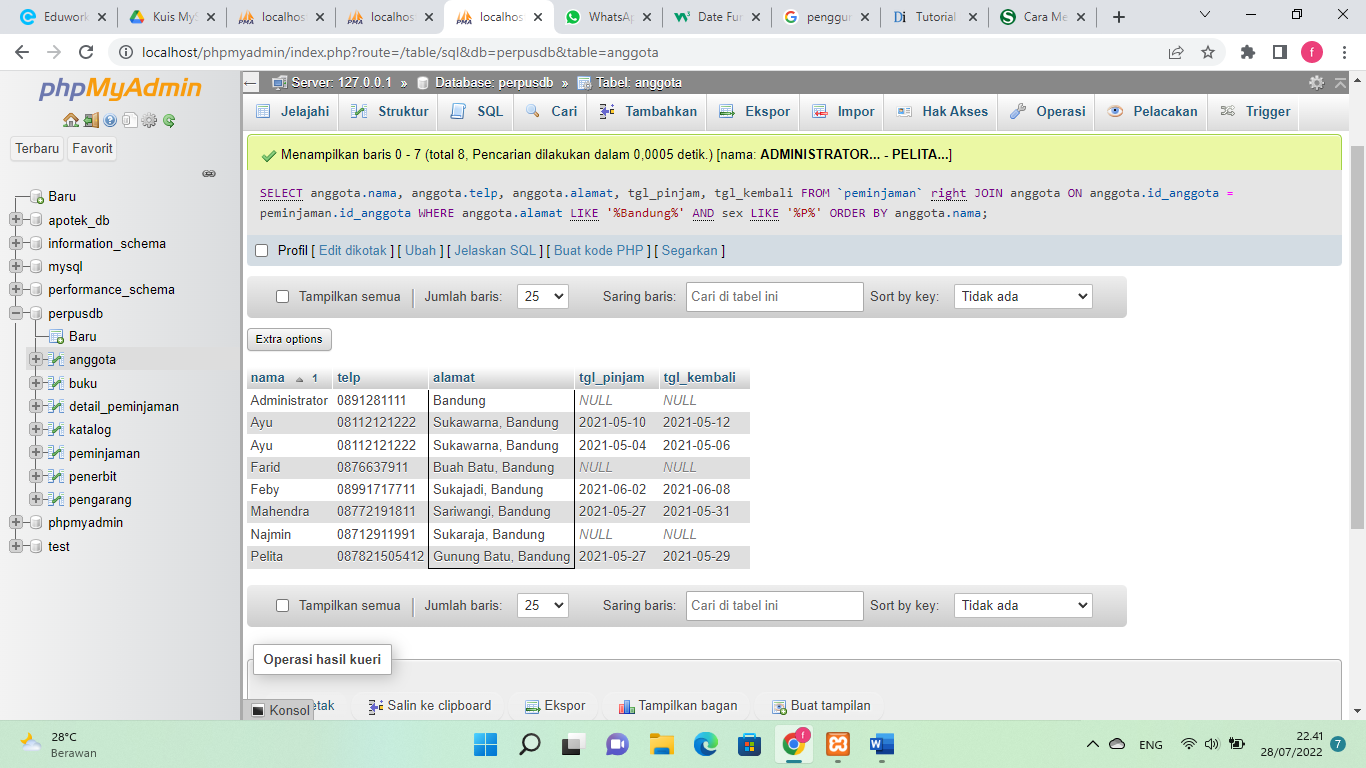
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `peminjaman` [right](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right) JOIN anggota ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE month (tgl\_pinjam) [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) month (tgl\_kembali) = 6 ORDER BY anggota.nama;



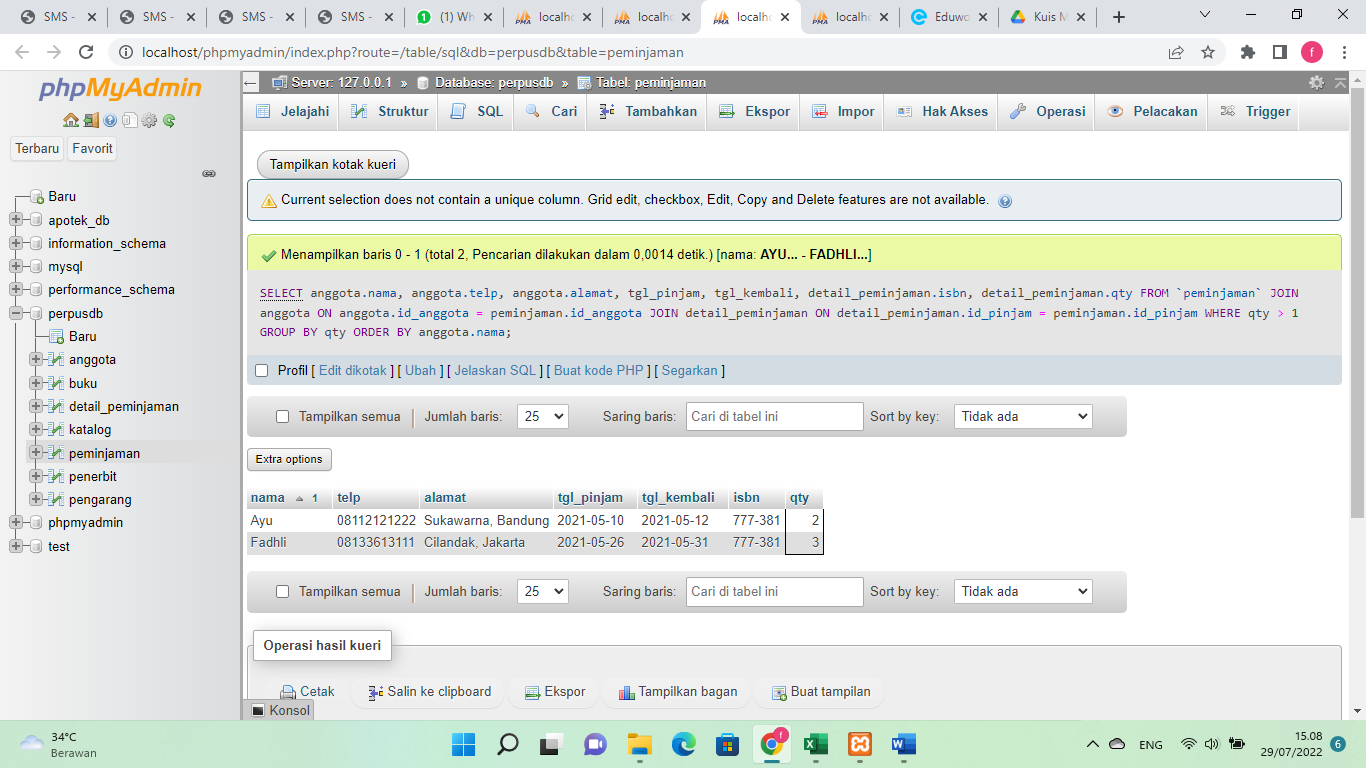
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `peminjaman` [right](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right)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



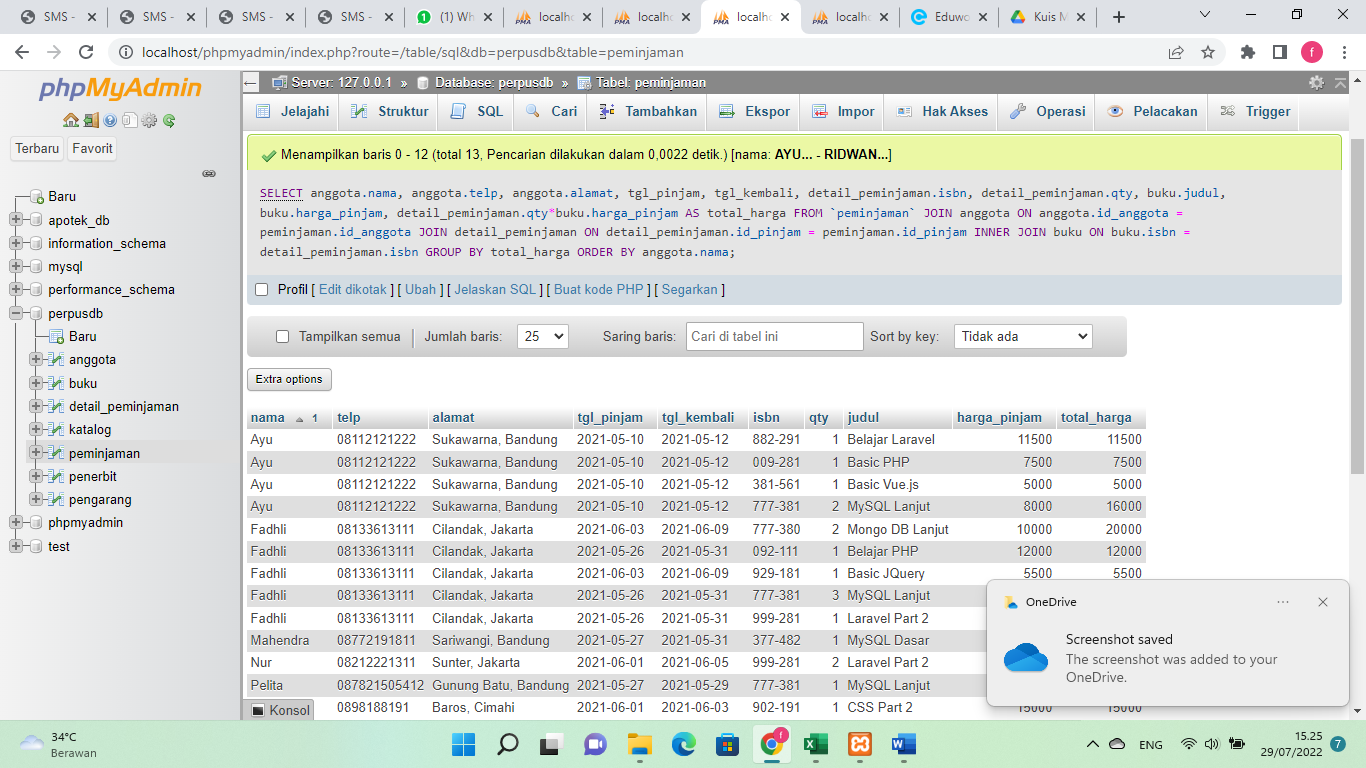
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `peminjaman` [right](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_right)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



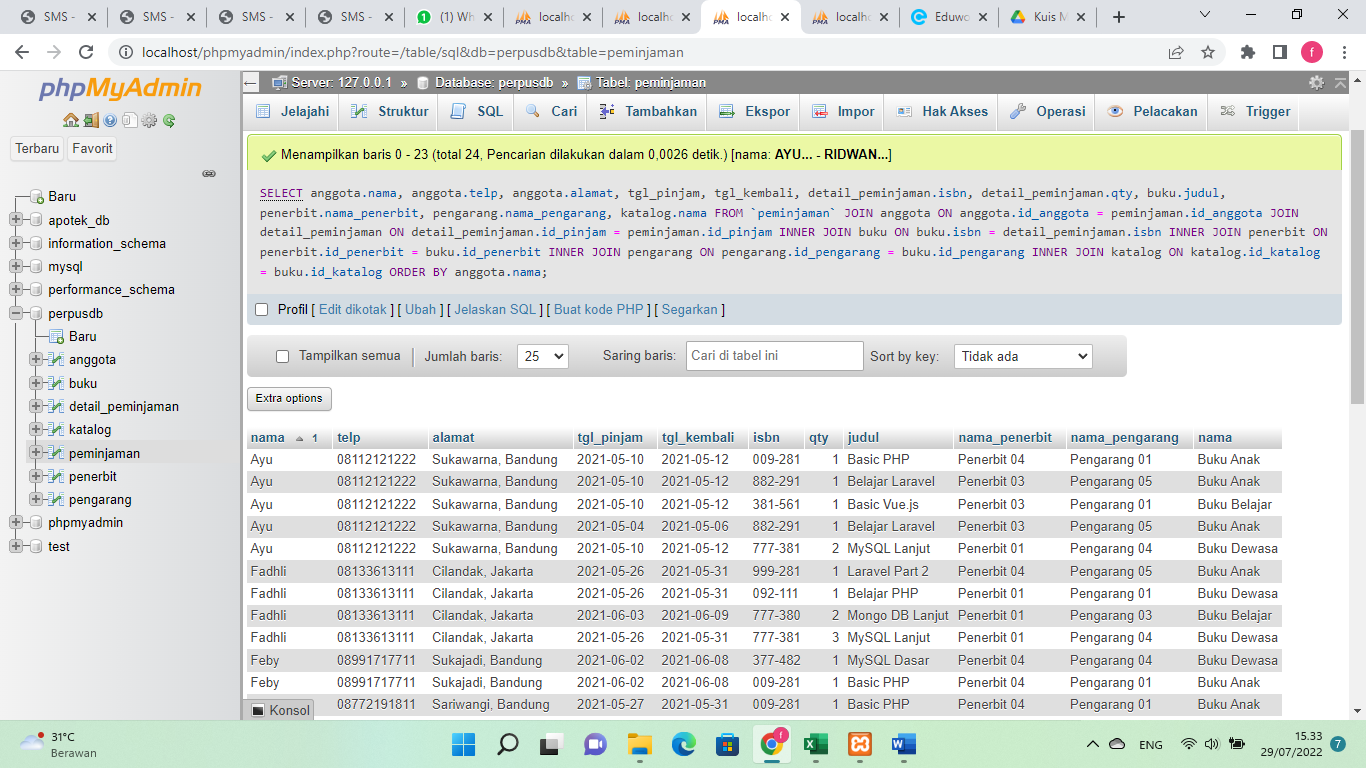
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, detail\_peminjaman.qty FROM `peminjaman` JOIN anggota ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota JOIN detail\_peminjaman ON detail\_peminjaman.id\_pinjam = peminjaman.id\_pinjam WHERE qty > 1 GROUP BY qty ORDER BY anggota.nama;



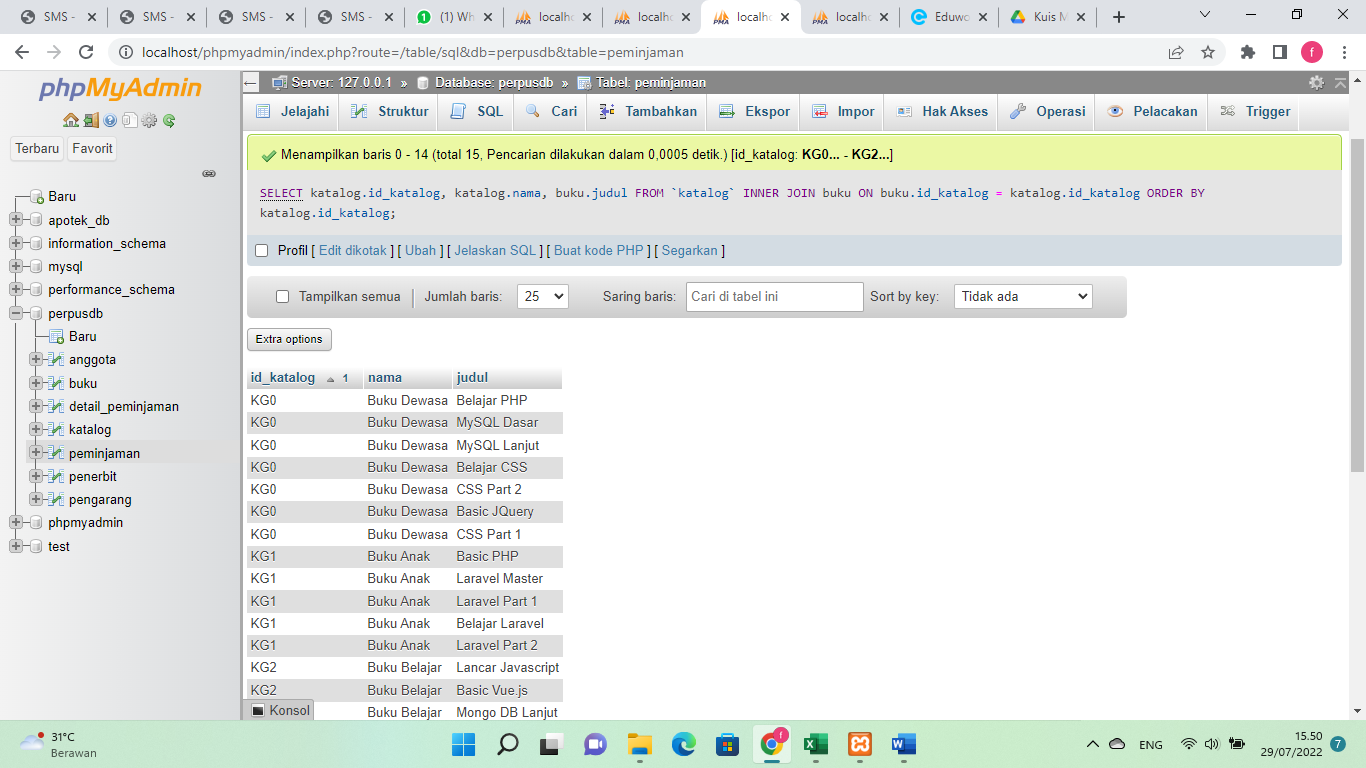
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, detail\_peminjaman.qty, buku.judul, buku.harga\_pinjam, detail\_peminjaman.qty\*buku.harga\_pinjam AS total\_harga FROM `peminjaman` JOIN anggota ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota JOIN detail\_peminjaman ON detail\_peminjaman.id\_pinjam = peminjaman.id\_pinjam INNER JOIN buku ON buku.isbn = detail\_peminjaman.isbn GROUP BY total\_harga ORDER BY anggota.nama;



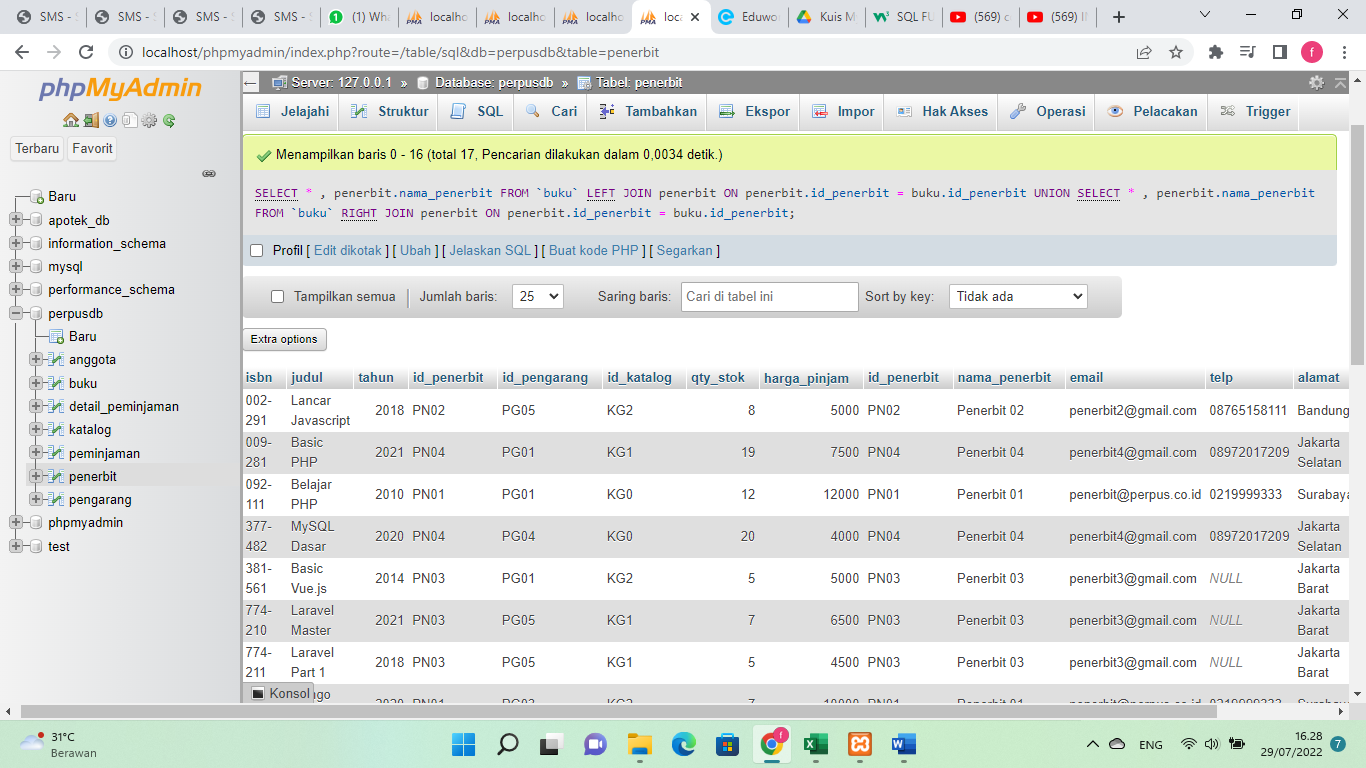
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, detail\_peminjaman.qty, buku.judul, penerbit.nama\_penerbit, pengarang.nama\_pengarang, katalog.nama FROM `peminjaman` JOIN anggota ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota JOIN detail\_peminjaman ON detail\_peminjaman.id\_pinjam = peminjaman.id\_pinjam INNER JOIN buku ON buku.isbn = detail\_peminjaman.isbn INNER JOIN penerbit ON penerbit.id\_penerbit = buku.id\_penerbit INNER JOIN pengarang ON pengarang.id\_pengarang = buku.id\_pengarang INNER JOIN katalog ON katalog.id\_katalog = buku.id\_katalog ORDER BY anggota.nama;



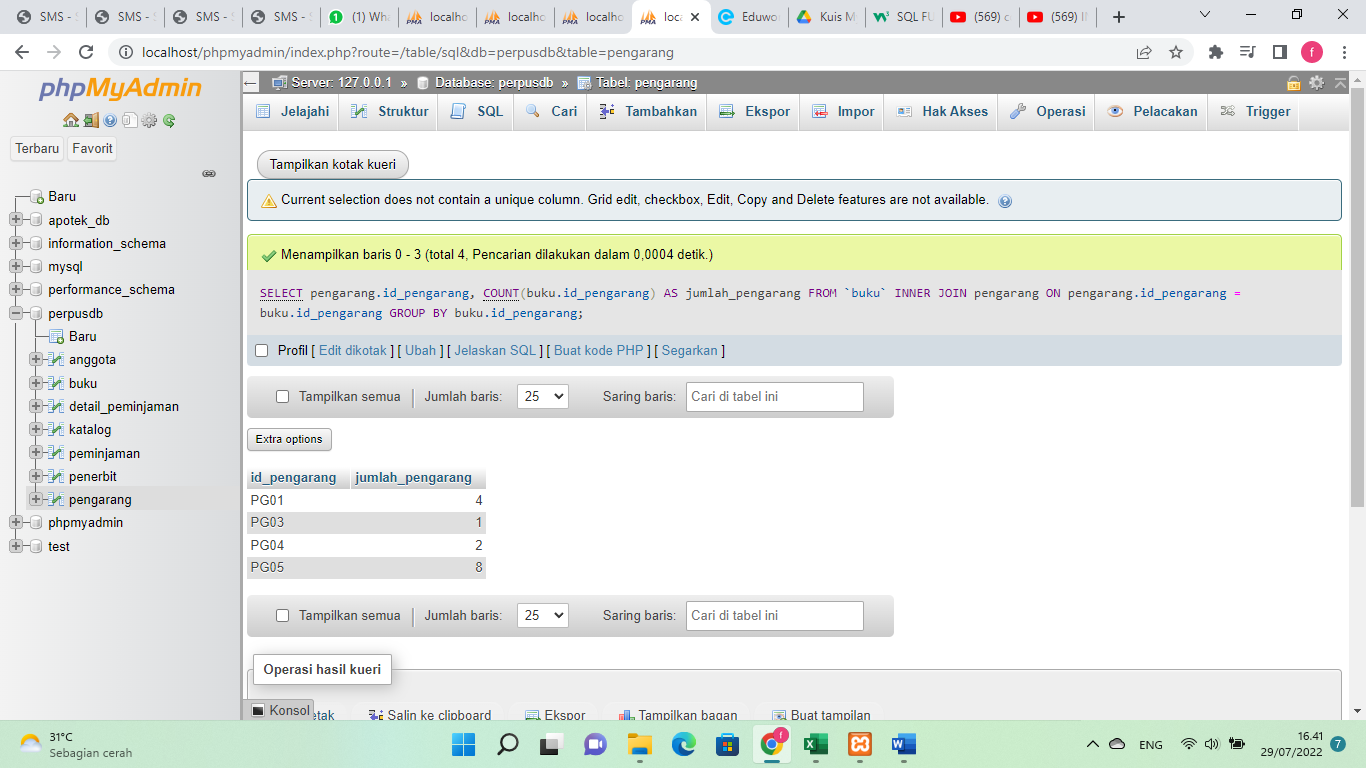
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) katalog.id\_katalog, katalog.nama, buku.judul FROM `katalog` INNER JOIN buku ON buku.id\_katalog = katalog.id\_katalog ORDER BY katalog.id\_katalog;



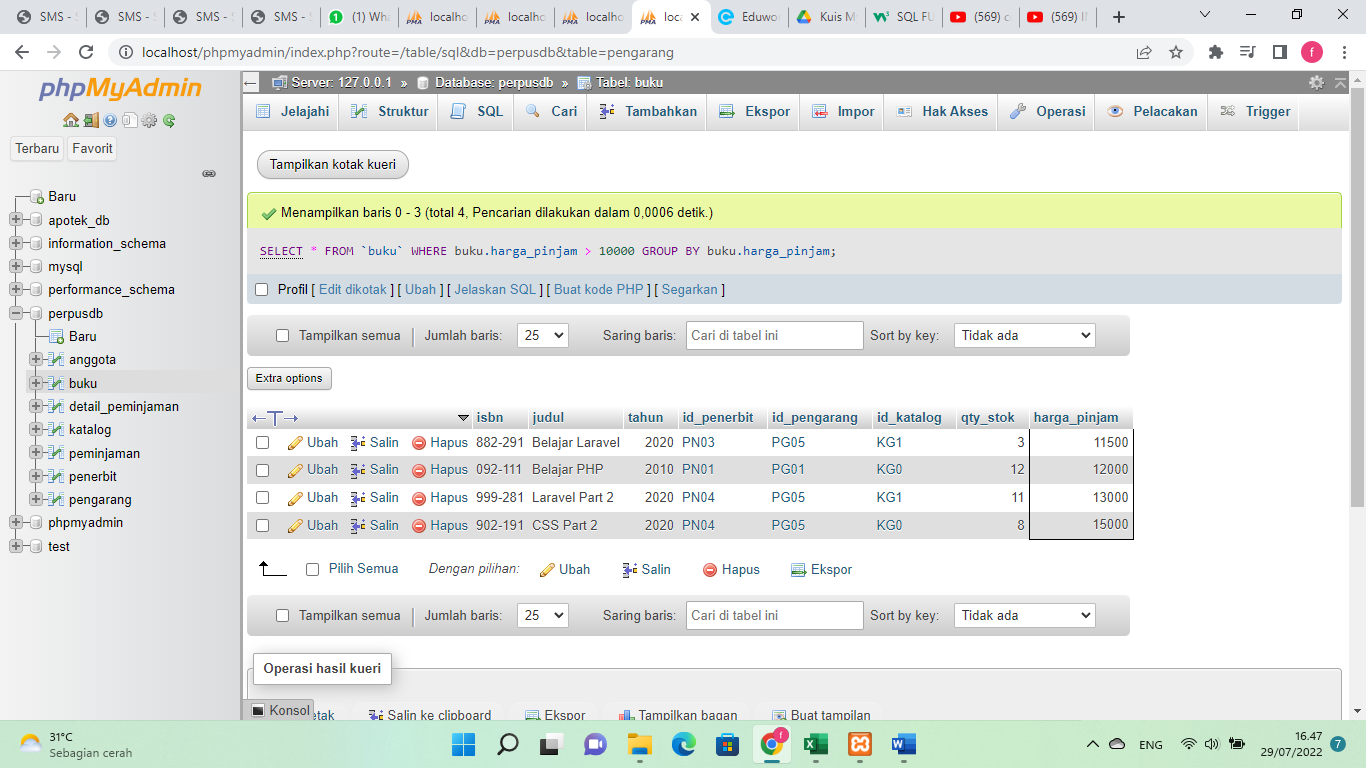
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* , penerbit.nama\_penerbit FROM `buku` [LEFT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-functions.html%23function_left) JOIN penerbit ON penerbit.id\_penerbit = buku.id\_penerbit UNION [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* , penerbit.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 penerbit.id\_penerbit = buku.id\_penerbit;



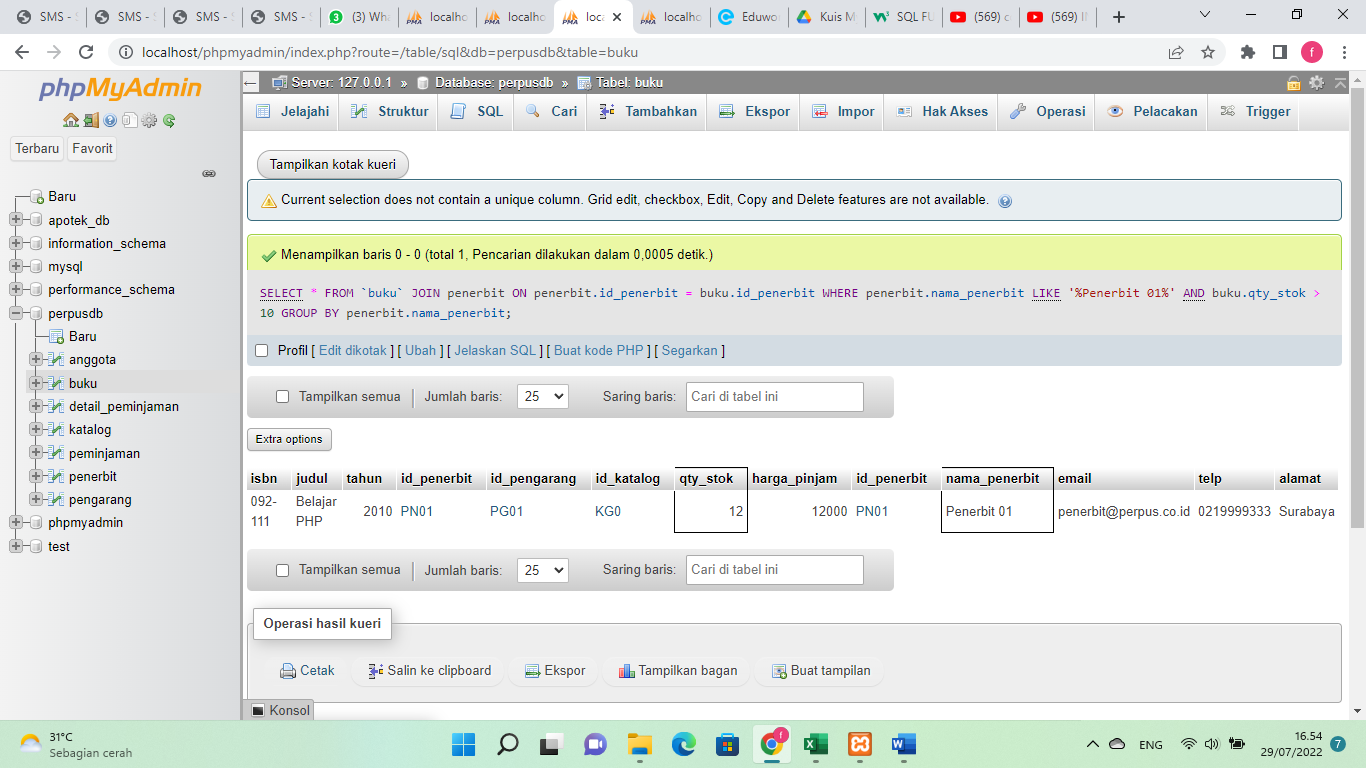
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) pengarang.id\_pengarang, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(buku.id\_pengarang) AS jumlah\_pengarang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



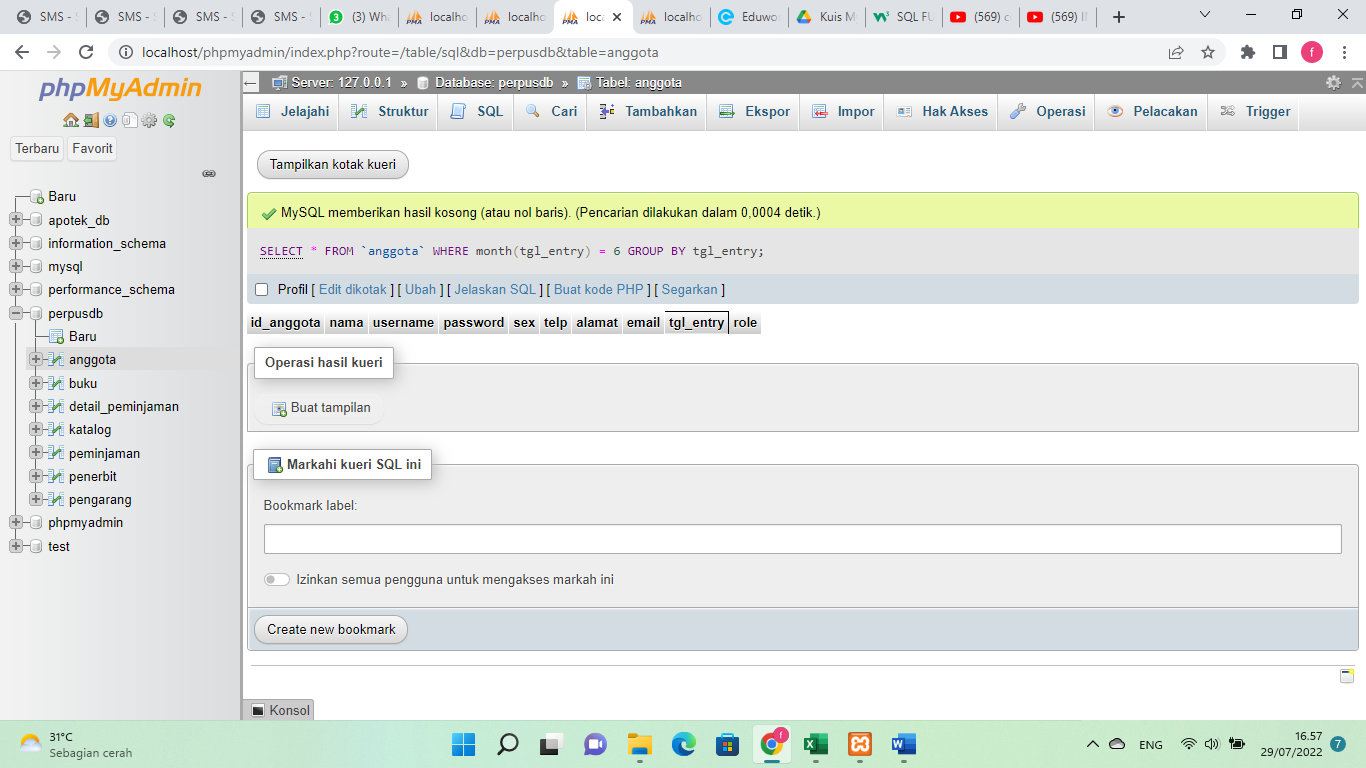
1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `buku` WHERE buku.harga\_pinjam > 10000 GROUP BY buku.harga\_pinjam;



1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `buku` JOIN penerbit ON penerbit.id\_penerbit = buku.id\_penerbit WHERE penerbit.nama\_penerbit [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html%23operator_like) '%Penerbit 01%' [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) buku.qty\_stok > 10 GROUP BY penerbit.nama\_penerbit;



1. [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `anggota` WHERE month(tgl\_entry) = 6 GROUP BY tgl\_entry;



Di tabel anggota, tidak ada entry yg masuk pada bulan Juni. Semuanya masuk saat bulan januari