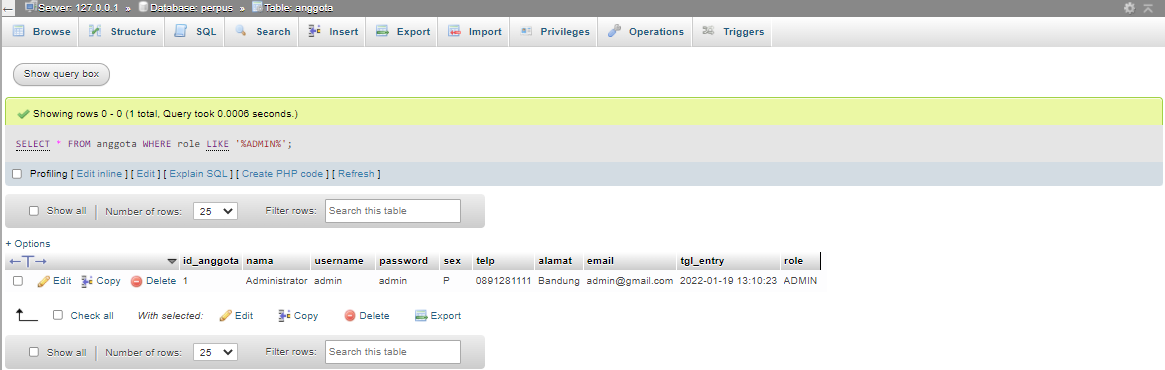
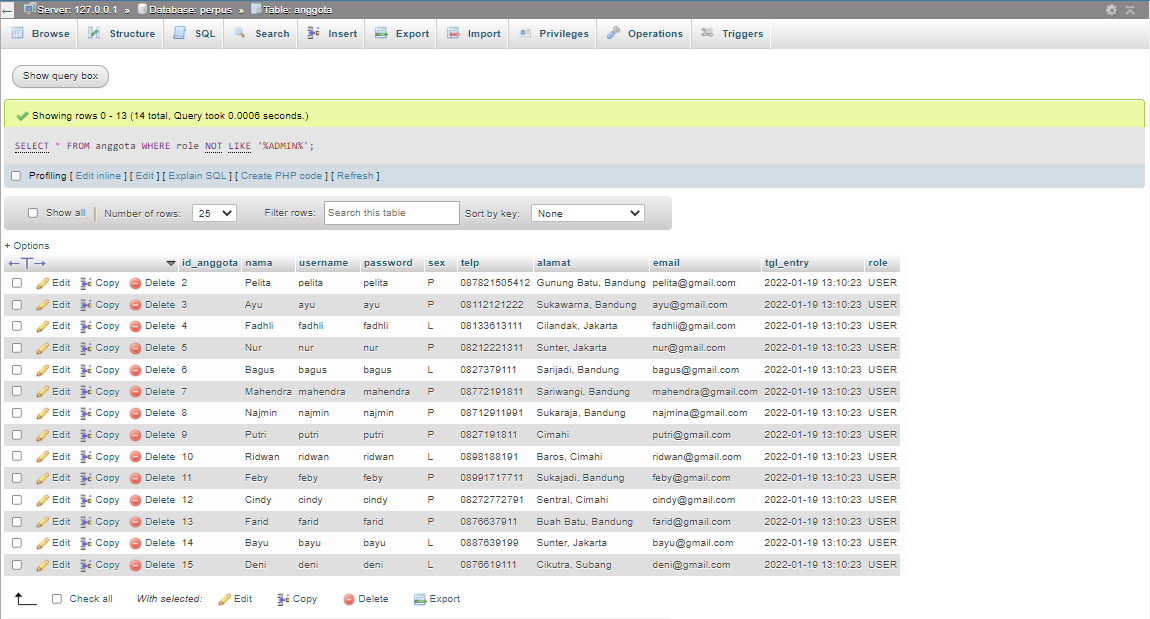
1. Menampilkan seluruh data anggota yg menjadi admin

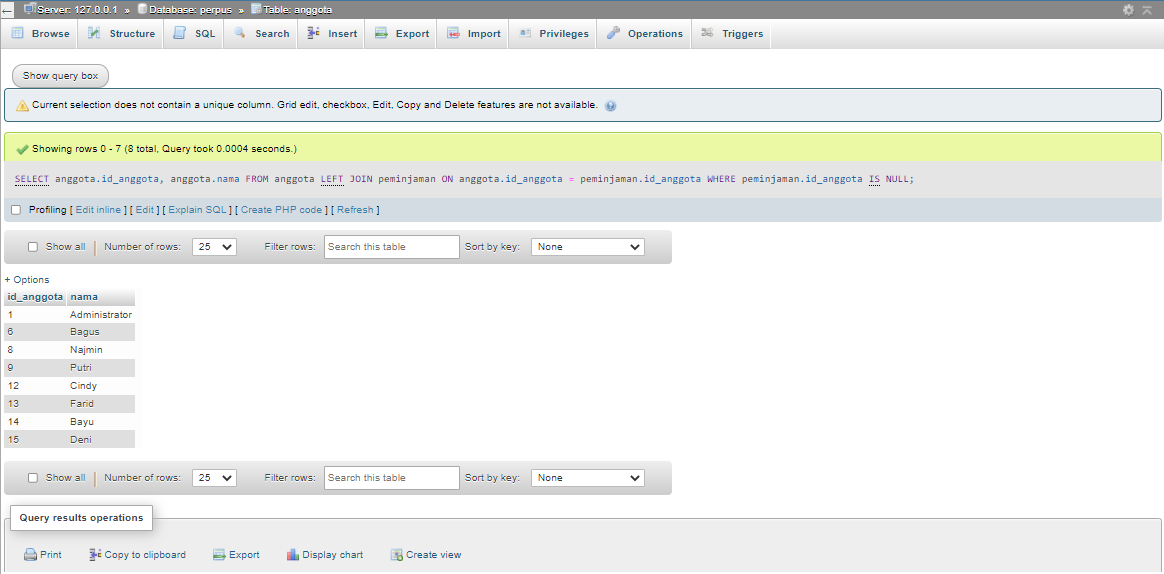
* SELECT \* FROM anggota WHERE role LIKE '%ADMIN%';

1. Menampilkan seluruh data anggota yg tidak menjadi admin



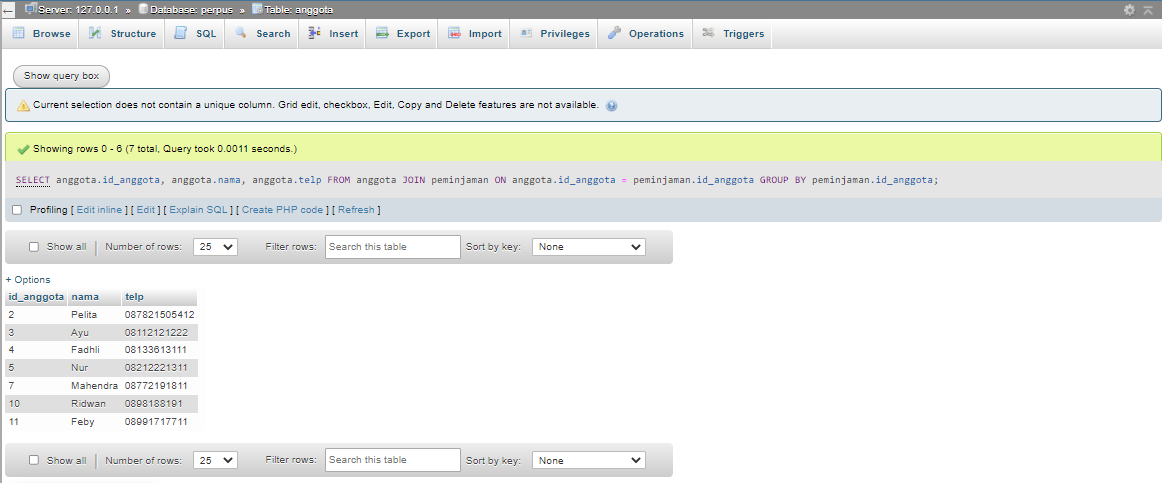
* SELECT \* FROM anggota WHERE role NOT LIKE '%ADMIN%';

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



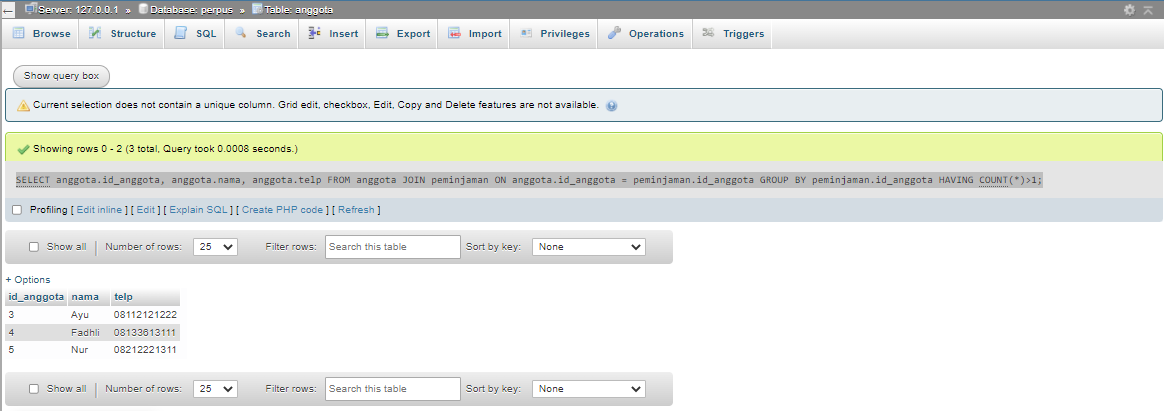
* SELECT anggota.id\_anggota, anggota.nama FROM anggota LEFT JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE peminjaman.id\_anggota IS NULL;

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

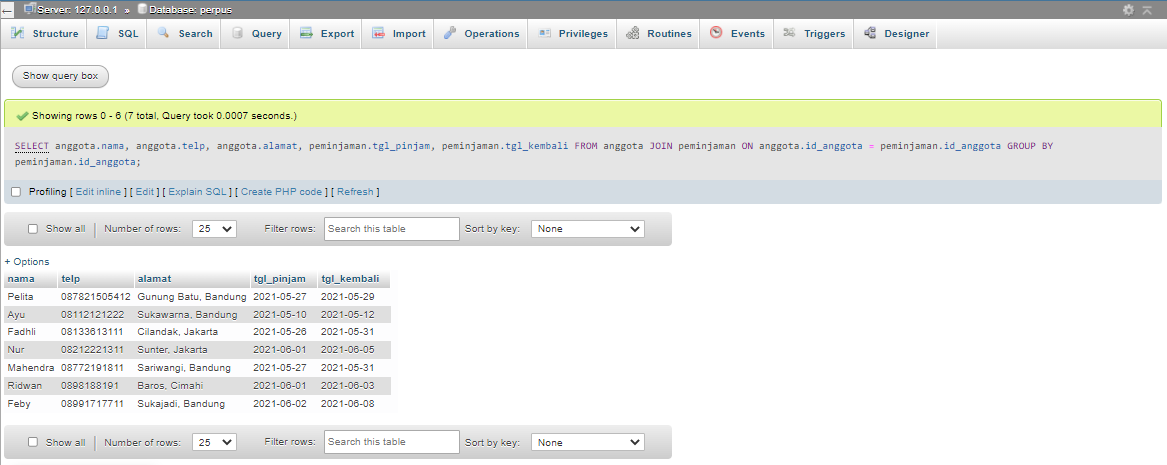


* SELECT anggota.id\_anggota, anggota.nama, anggota.telp FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota GROUP BY peminjaman.id\_anggota;

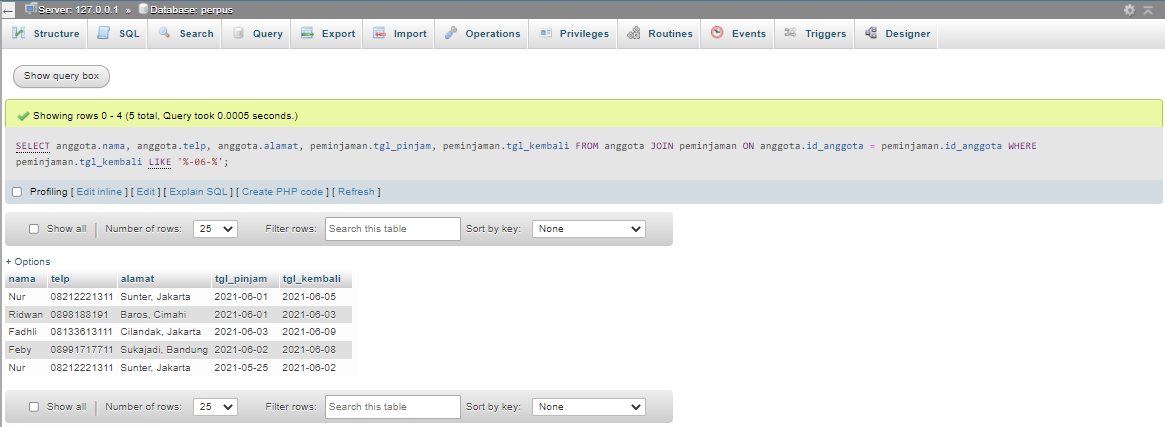
1. Menampilkan id, nama, telp anggota yg pernah melakukan peminjaman lebih dari 1x



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

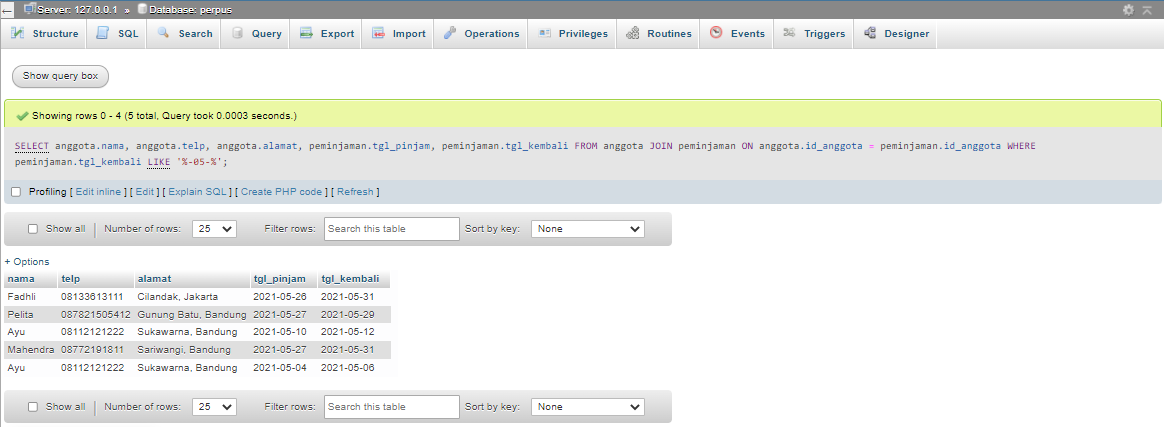
1. Menampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal Kembali

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

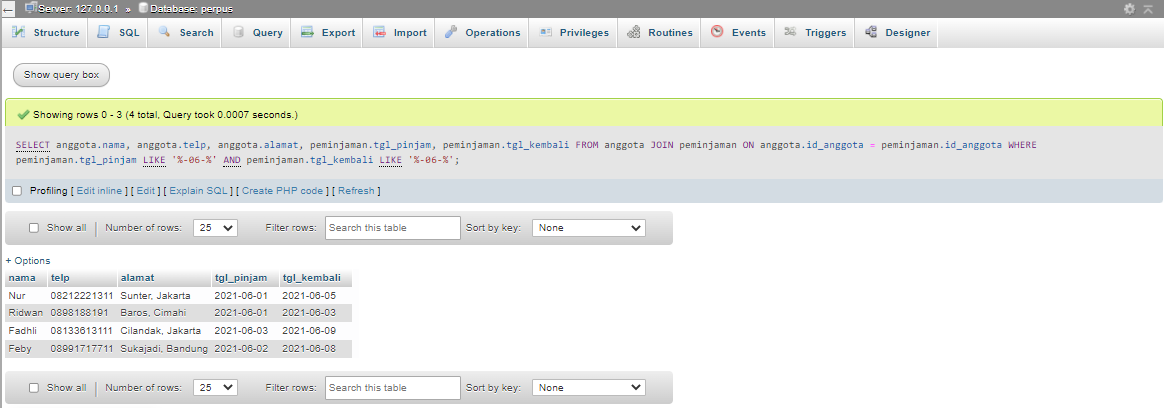
1. Menampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal kembalinya ada di bulan juni

* 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 peminjaman.tgl\_kembali LIKE '%-06-%';

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

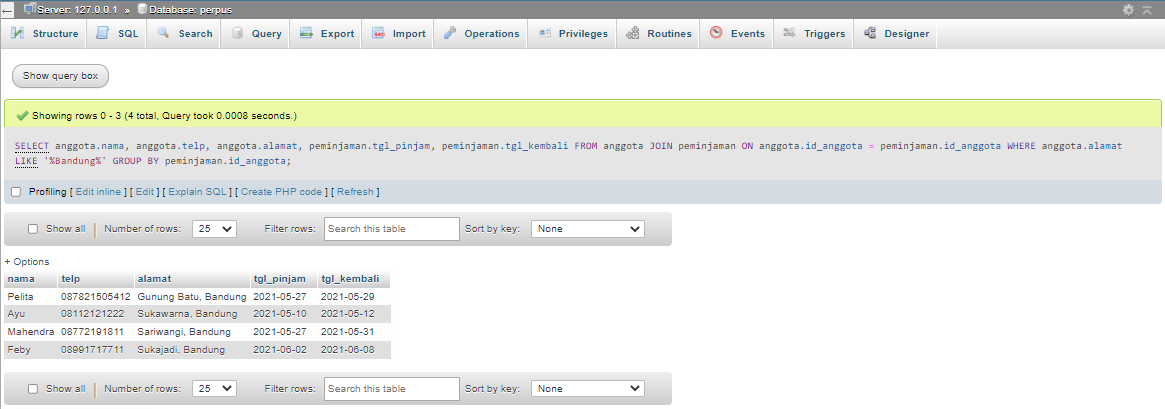
- SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE peminjaman.tgl\_kembali LIKE '%-05-%';

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

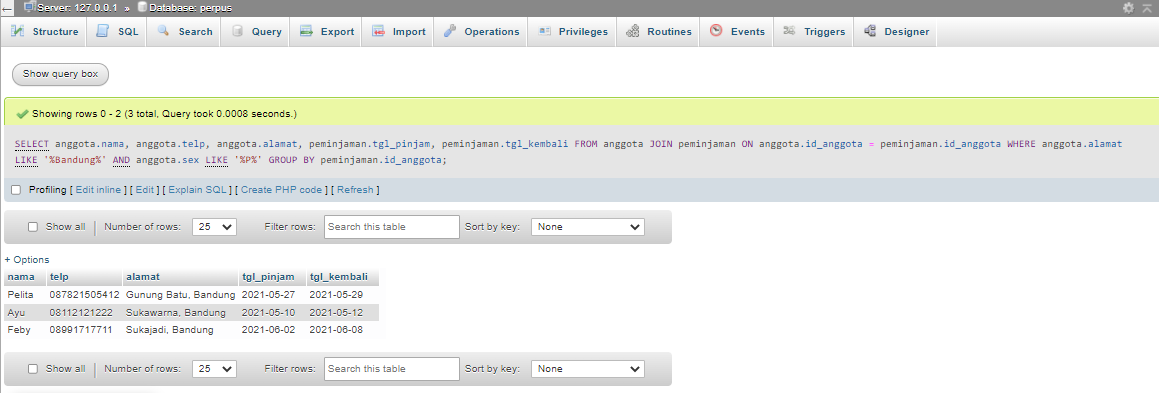


* SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE peminjaman.tgl\_pinjam LIKE '%-06-%' AND peminjaman.tgl\_kembali LIKE '%-06-%'

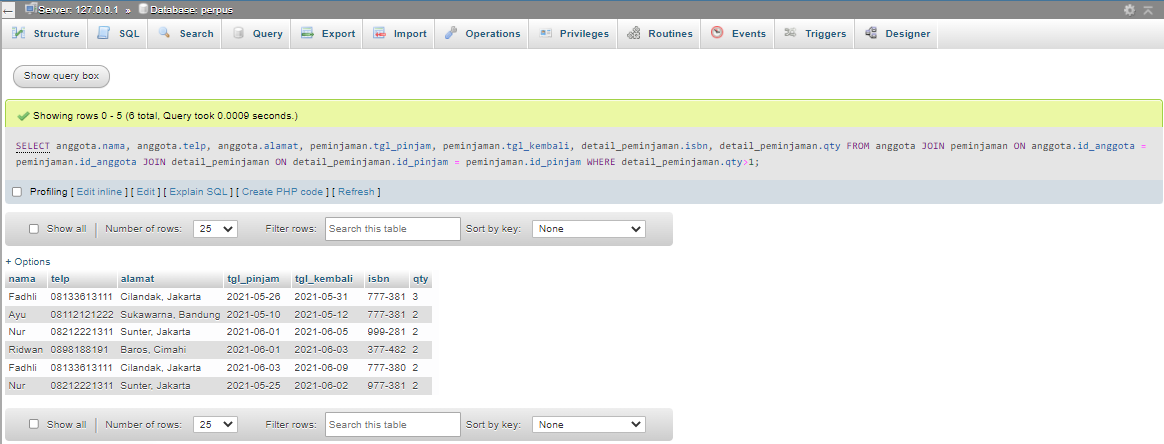
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang anggotanya beralamat di Bandung



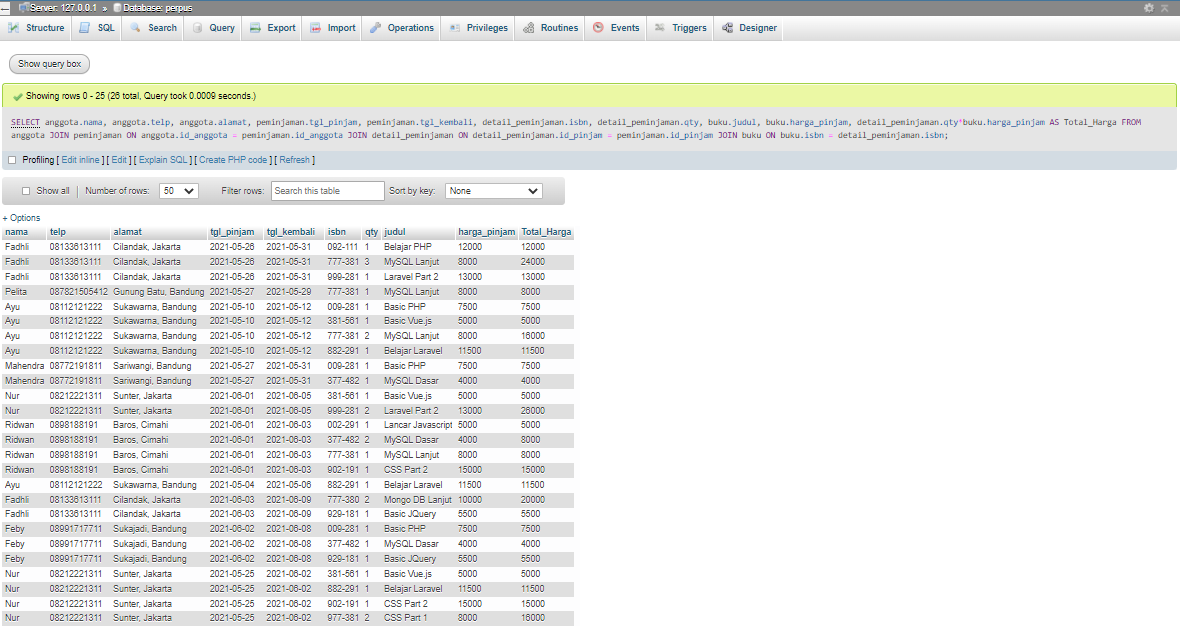
* SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota WHERE anggota.alamat LIKE '%Bandung%' GROUP BY peminjaman.id\_anggota;

1. Menampilkan 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 LIKE '%P%' GROUP BY peminjaman.id\_anggota;

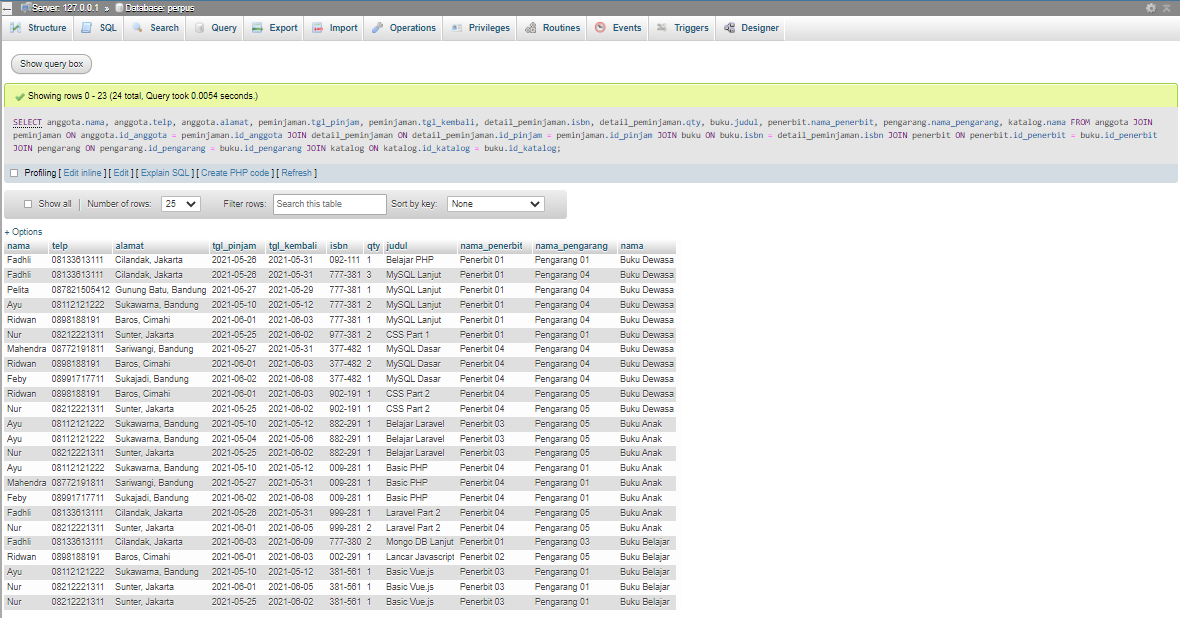
1. Menampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn dan qty, dimana jumlah qty lebih dari 1

* 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 detail\_peminjaman.id\_pinjam = peminjaman.id\_pinjam WHERE detail\_peminjaman.qty > 1;

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

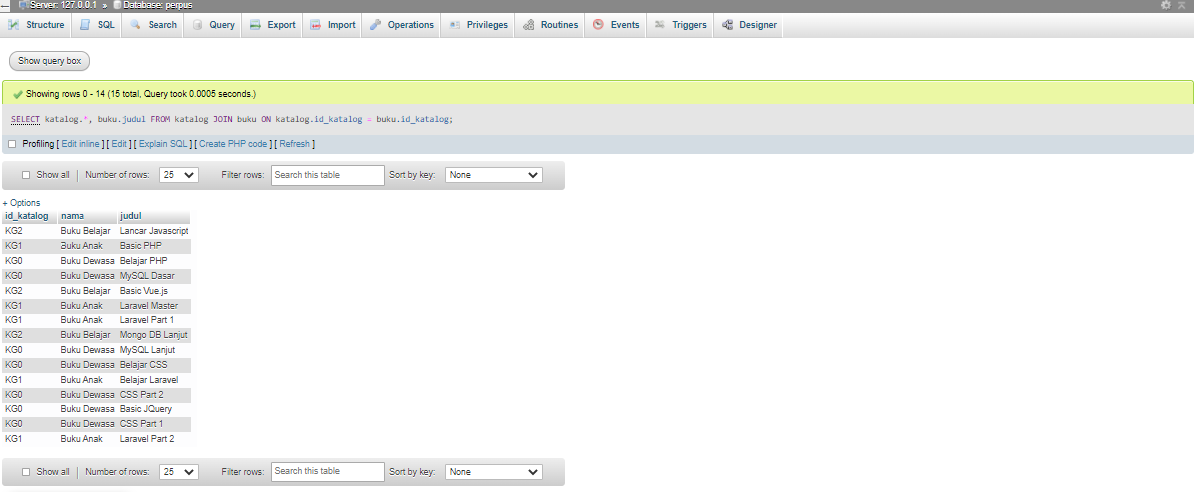
* SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, detail\_peminjaman.qty, buku.judul, buku.harga\_pinjam, detail\_peminjaman.qty\*buku.harga\_pinjam AS Total\_Harga FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota JOIN detail\_peminjaman ON detail\_peminjaman.id\_pinjam = peminjaman.id\_pinjam JOIN buku ON buku.isbn = detail\_peminjaman.isbn;

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



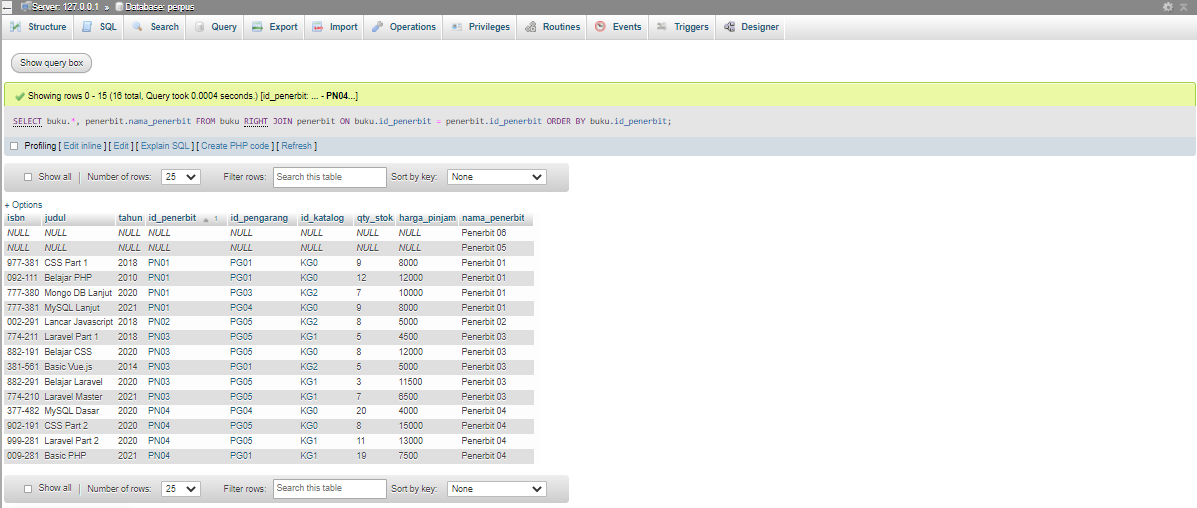
* SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, detail\_peminjaman.qty, buku.judul, penerbit.nama\_penerbit, pengarang.nama\_pengarang, katalog.nama FROM anggota JOIN peminjaman ON anggota.id\_anggota = peminjaman.id\_anggota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

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



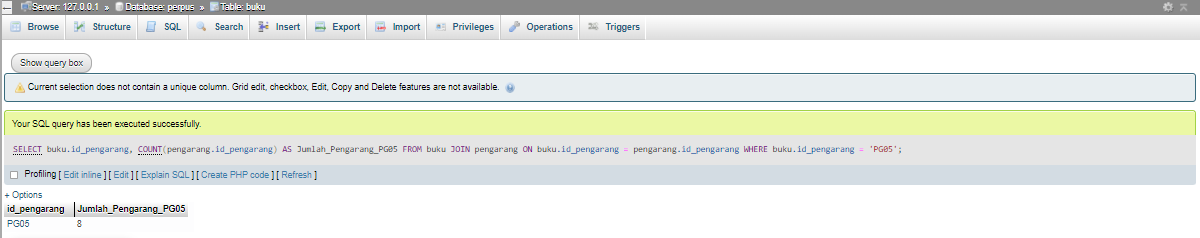
* SELECT katalog.id\_katalog, katalog.nama, buku.judul FROM katalog JOIN buku ON katalog.id\_katalog = buku.id\_katalog;

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



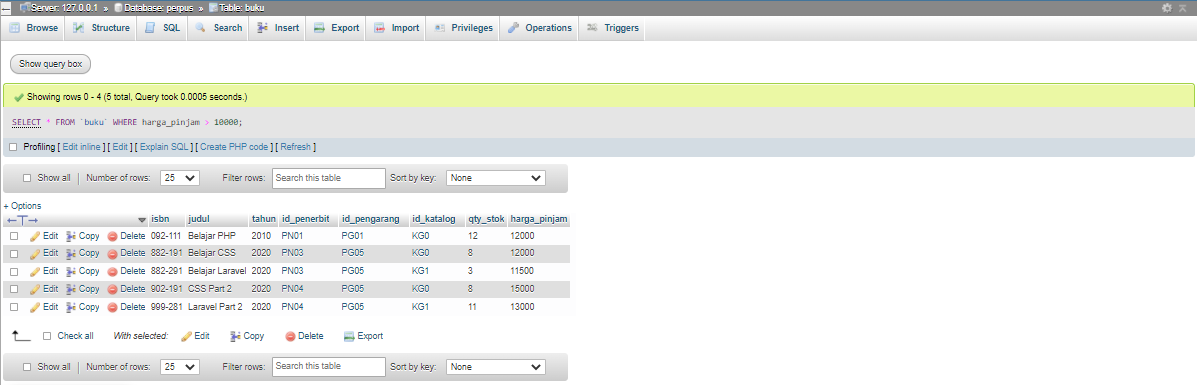
* SELECT buku.\*, penerbit.nama\_penerbit FROM buku RIGHT JOIN penerbit ON buku.id\_penerbit = penerbit.id\_penerbit ORDER BY buku.id\_penerbit;

1. Menampilkan ada berapa jumlah pengarang PG05 pada table buku



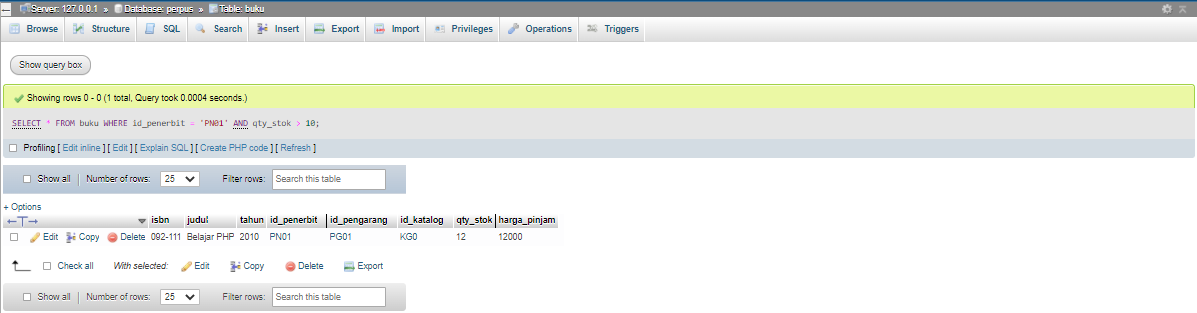
* SELECT buku.id\_pengarang, COUNT(pengarang.id\_pengarang) AS Jumlah\_Pengarang\_PG05 FROM buku JOIN pengarang ON buku.id\_pengarang = pengarang.id\_pengarang WHERE buku.id\_pengarang = 'PG05';

1. Menampilkan data buku yang harganya lebih dari 10000



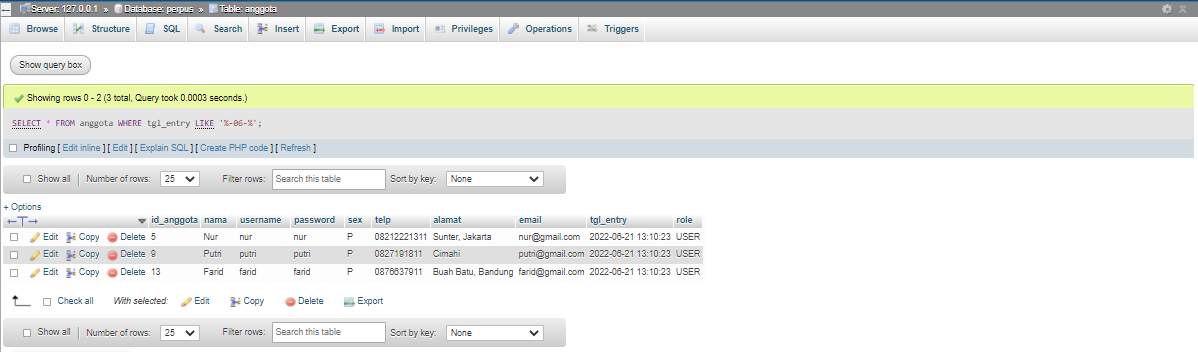
* SELECT \* FROM `buku` WHERE harga\_pinjam > 10000;

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



* SELECT \* FROM buku WHERE id\_penerbit = 'PN01' AND qty\_stok > 10;

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



* SELECT \* FROM anggota WHERE tgl\_entry LIKE '%-06-%';