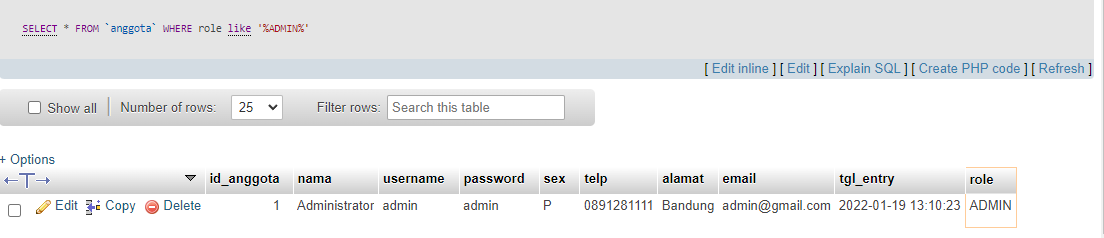
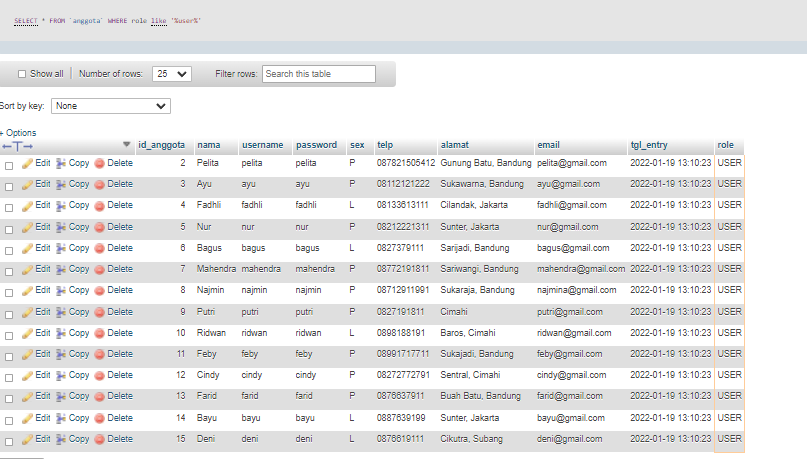
Nama: M. Abdi Haqya

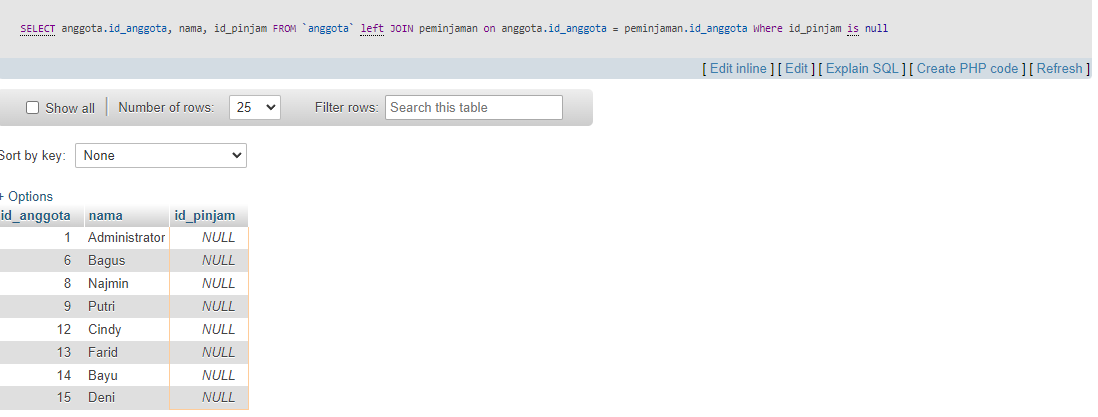
Tugas: Kuis SQL

1. Tampilkan seluruh anggota yang menjadi admin

Query: SELECT \* FROM `anggota` WHERE role like '%ADMIN%'

1. Tampilkan seluruh anggota yang tidak menjadi admin

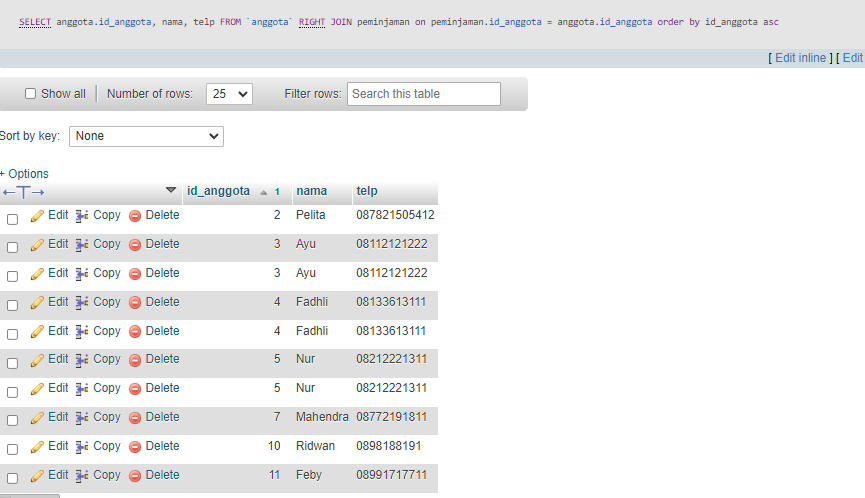
Query: SELECT \* FROM ‘anggota’ WHERE role like ‘%USER%’

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

Query: SELECT anggota.id\_anggota, nama, id\_pinjam FROM `anggota`

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

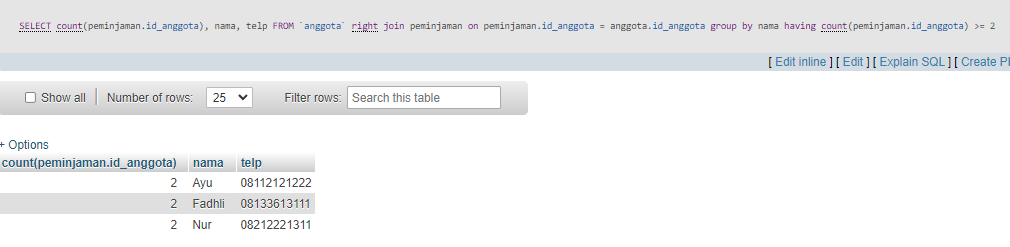
WHERE id\_pinjam is null

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

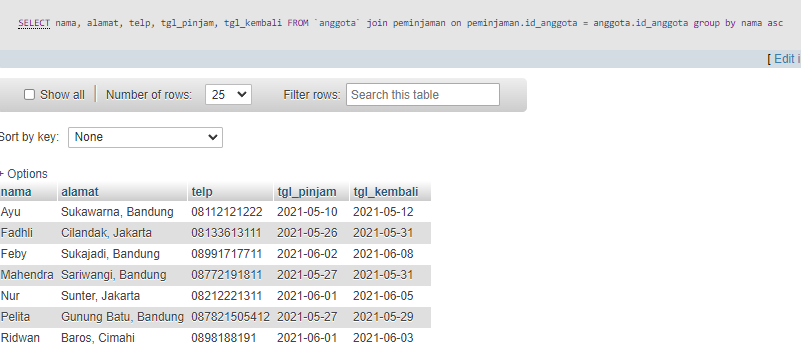
Query: SELECT anggota.id\_anggota, nama, telp FROM ‘anggota’

RIGHT JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

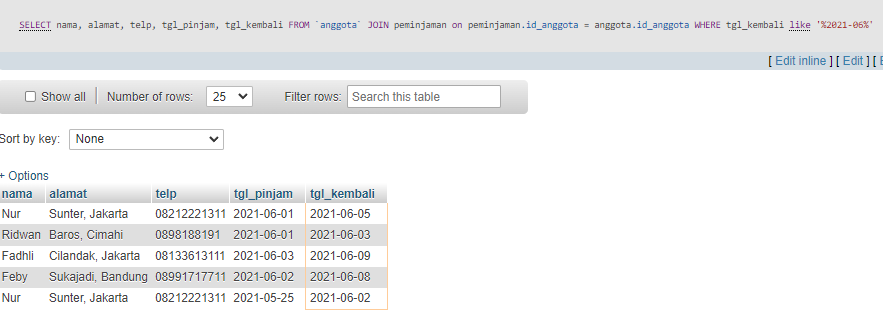
ORDER BY id\_pinjam ASC

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

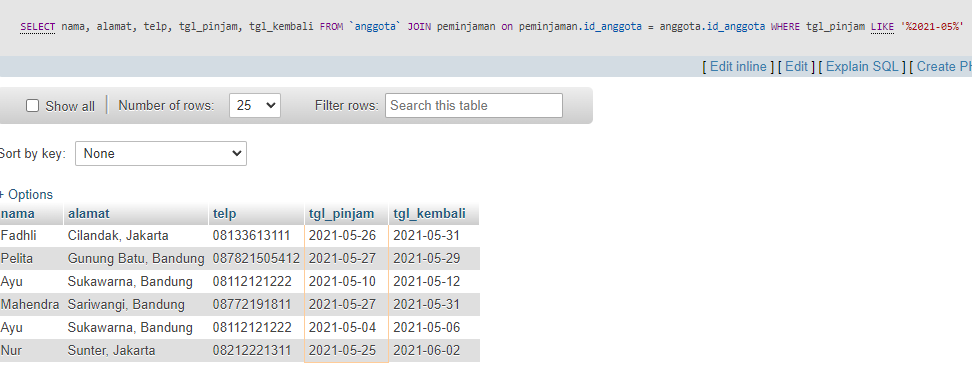
Query: SELECT COUNT(id\_anggota), nama, telp FROM ‘anggota’ RIGHT JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota GROUP BY nama HAVING COUNT(id\_anggota) >= 2

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

Query: SELECT nama, alamat, telp, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM ‘anggota JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota GROUP BY nama ASC

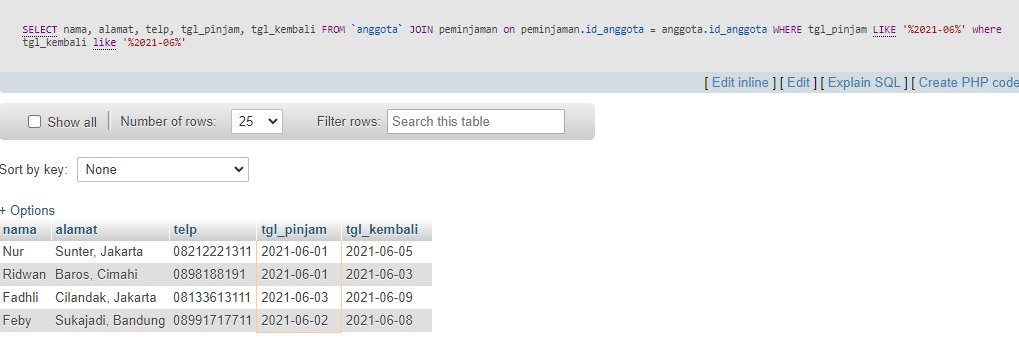
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal kembalinya ada di bulan juni

Query: SELECT nama, alamat, telp, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM ‘anggota’ JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota WHERE tgl\_kembali LIKE ‘%2021-06%’

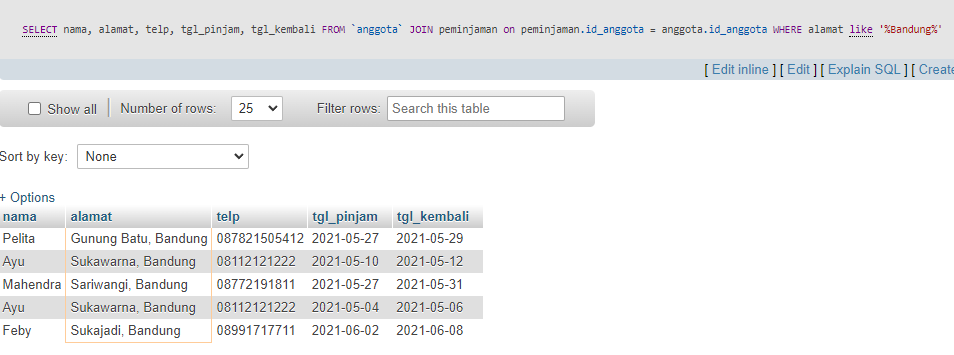
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang tanggal pinjamnya ada di bulan mei

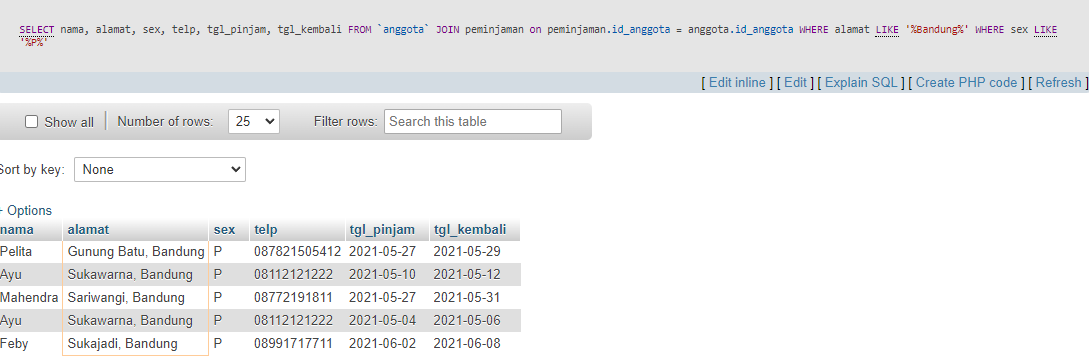
Query: SELECT nama, alamat, telp, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM ‘anggota’ JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota WHERE tgl\_pinjam LIKE ‘%2021-05%’

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

Query: SELECT nama, alamat, telp, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM ‘anggota’ JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota WHERE tgl\_pinjam LIKE ‘%2021-06%’ WHERE tgl\_kembali LIKE ‘%2021-06%’

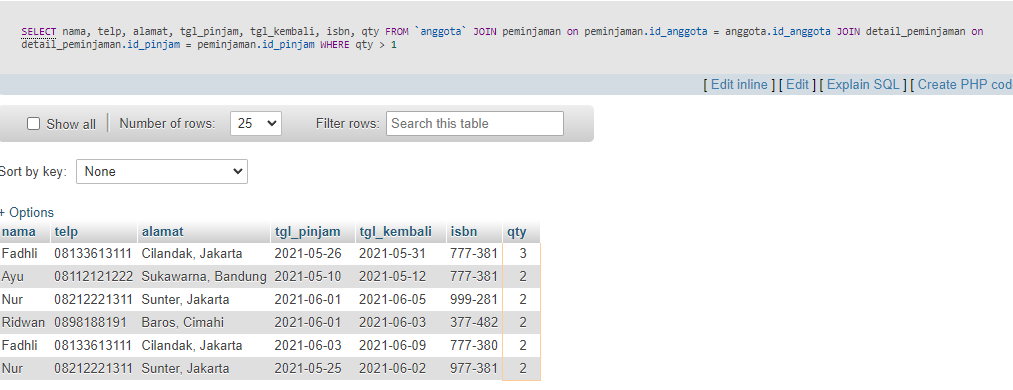
1. Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali yang anggotanya beralamat di Bandung

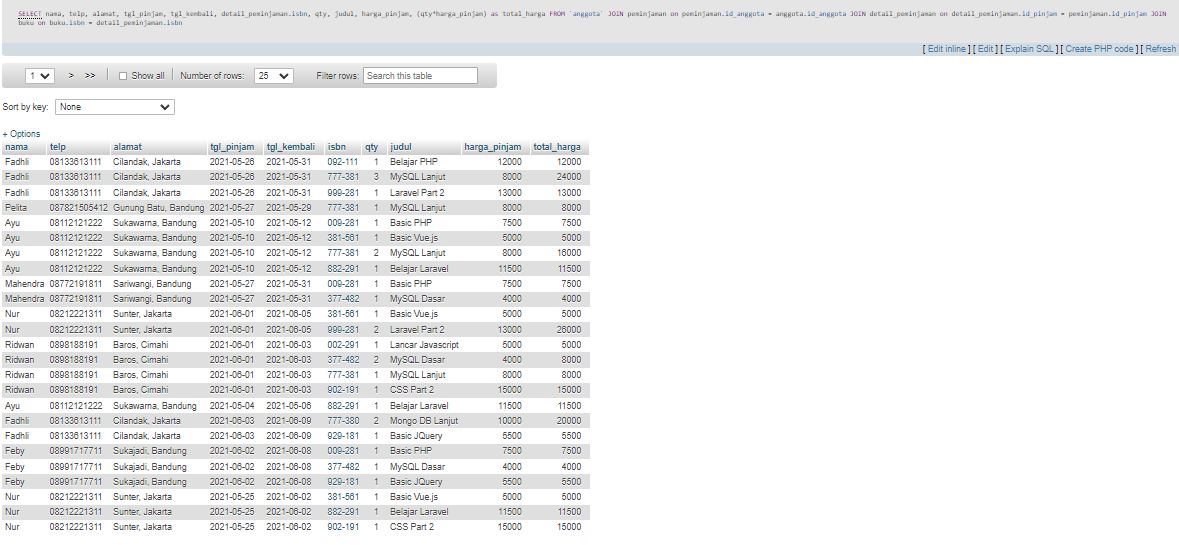
Query: SELECT nama, alamat, telp, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM ‘anggota’ JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota WHERE alamat LIKE ‘%Bandung%’

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

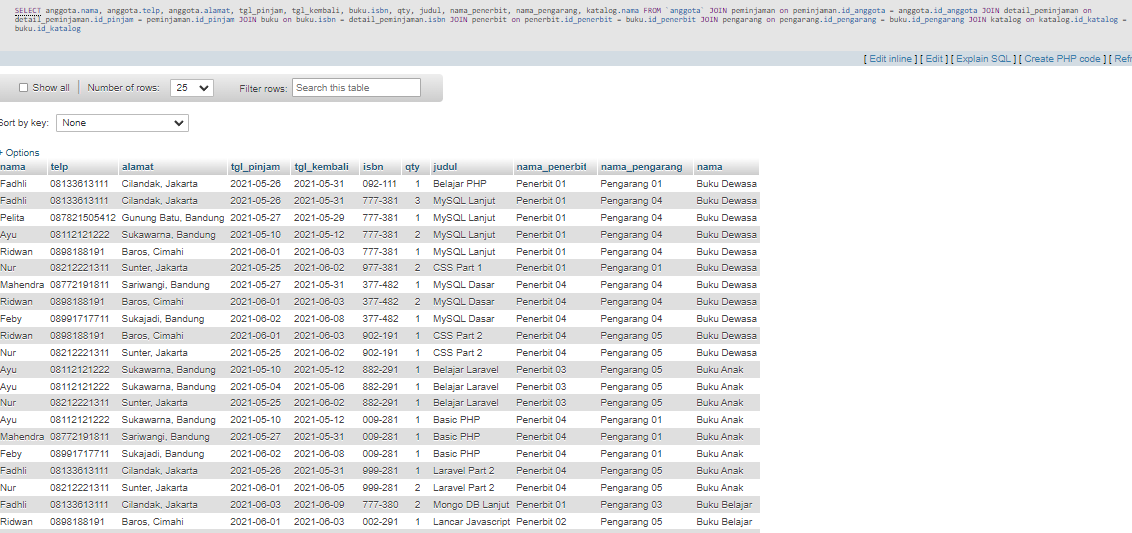
Query: SELECT nama, alamat, sex, telp, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `anggota` JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota WHERE alamat LIKE '%Bandung%' WHERE sex LIKE '%P%'

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

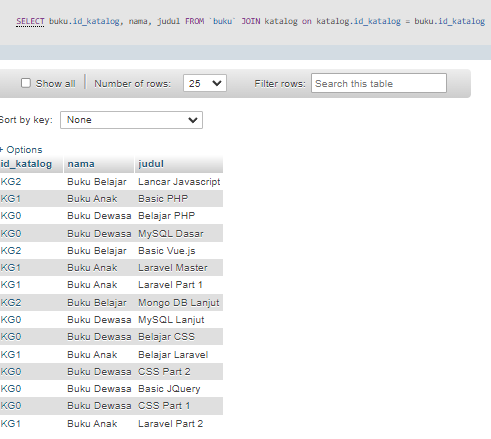
Query: SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, isbn, qty FROM `anggota` JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota JOIN detail\_peminjaman on detail\_peminjaman.id\_pinjam = peminjaman.id\_pinjam WHERE qty > 1

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

Query: SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, qty, judul, harga\_pinjam, (qty\*harga\_pinjam) as total\_harga FROM `anggota` JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota JOIN detail\_peminjaman on detail\_peminjaman.id\_pinjam = peminjaman.id\_pinjam JOIN buku on buku.isbn = detail\_peminjaman.isbn

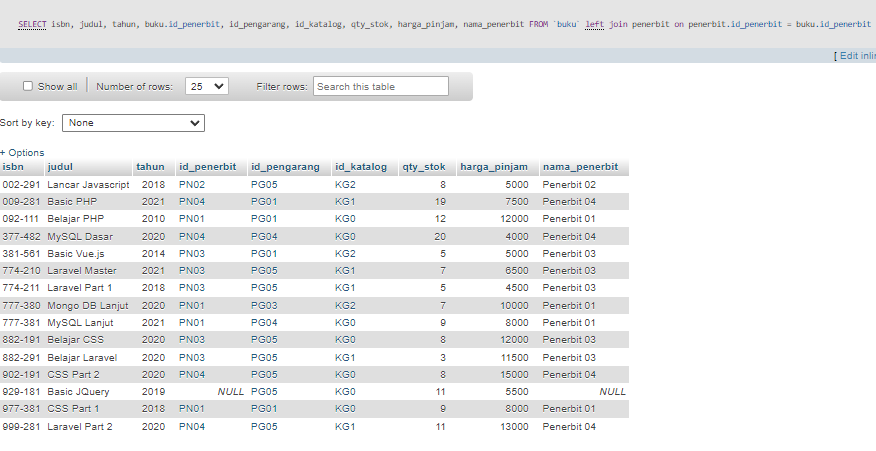
1. Tampilkan nama anggota, telp anggota, alamat anggota, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn, qty, judul buku, nama penerbit, nama pengarang dan nama katalog

Query: SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, buku.isbn, qty, judul, nama\_penerbit, nama\_pengarang, katalog.nama FROM `anggota` JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.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

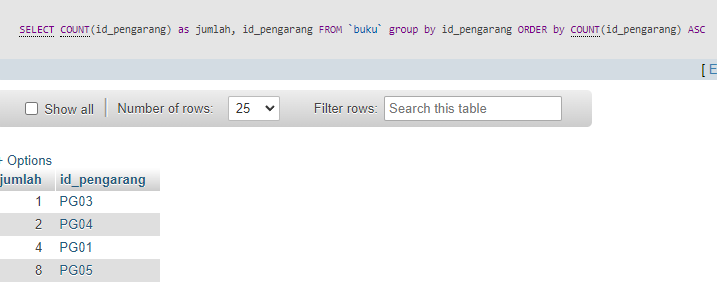
1. Tampilkan semua data katalog, judul buku, dimana semua data katalog mempunyai relasi ke data buku

Query: SELECT buku.id\_katalog, nama, judul FROM `buku` JOIN katalog on katalog.id\_katalog = buku.id\_katalog

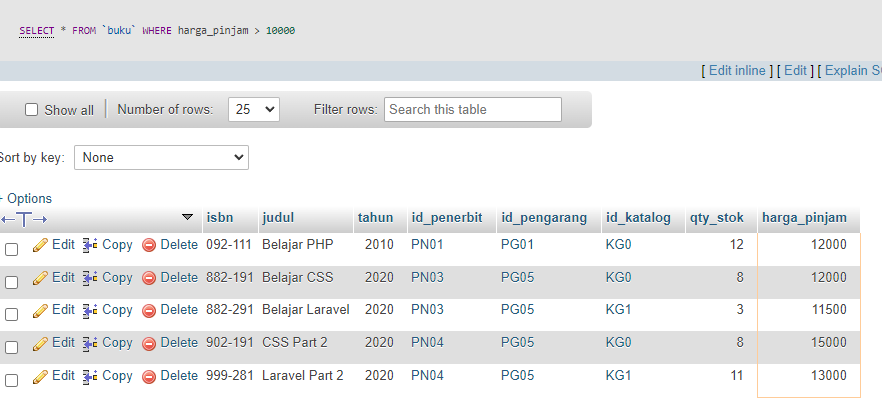
1. Tampilkan semua data buku dan nama penerbit. Beserta data buku yang tidak mempunyai relasi ke data penerbit

Query: SELECT isbn, judul, tahun, buku.id\_penerbit, id\_pengarang, id\_katalog, qty\_stok, harga\_pinjam, nama\_penerbit FROM `buku` left join penerbit on penerbit.id\_penerbit = buku.id\_penerbit

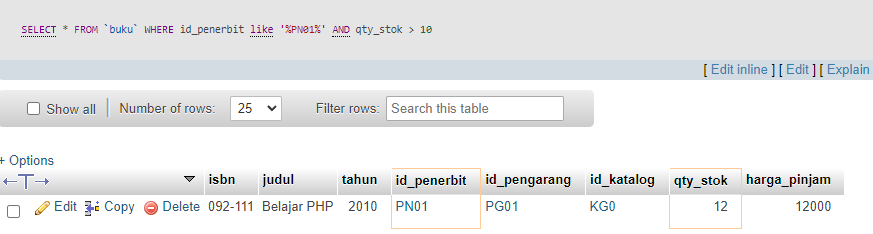
1. Tampilkan ada berapa jumlah pengarang PG05 pada table buku

Query: SELECT COUNT(id\_pengarang) as jumlah, id\_pengarang FROM `buku` group by id\_pengarang ORDER by COUNT(id\_pengarang) ASC

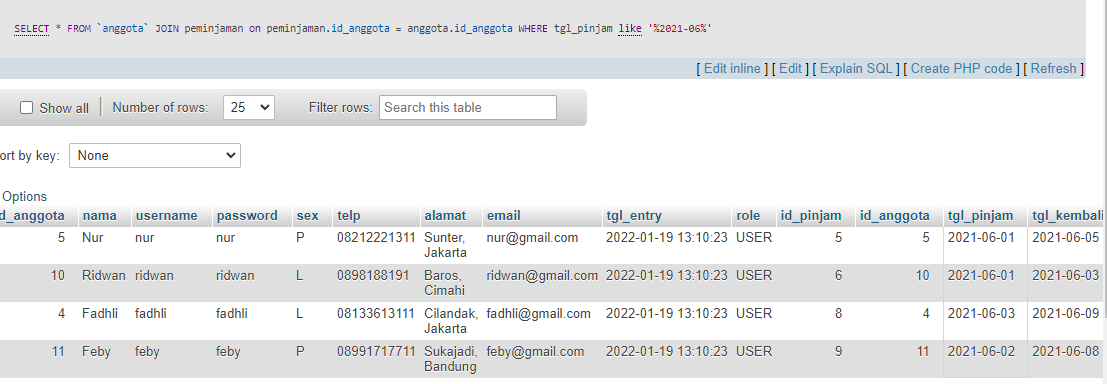
1. Tampilkan data buku yang harganya lebih dari 10000

Query: 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

Query: SELECT \* FROM `buku` WHERE id\_penerbit like '%PN01%' AND qty\_stok > 10

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



Query: SELECT \* FROM ‘anggota’ JOIN peminjaman on peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota WHERE tgl\_pinjam like ‘%2021-06%’