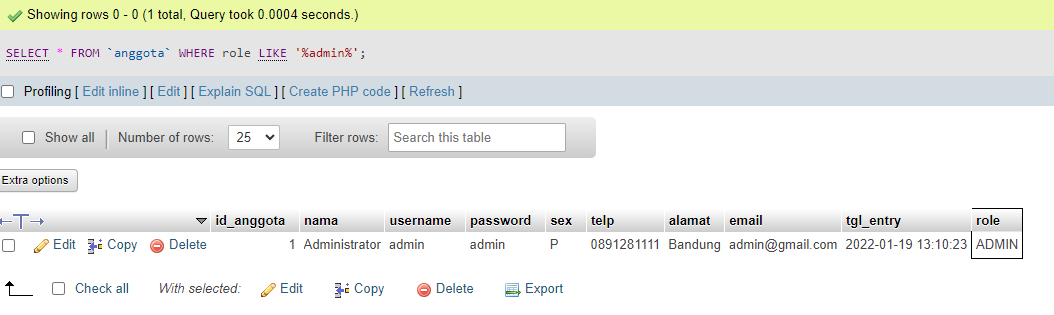
1. SELECT \* FROM `anggota` WHERE role LIKE '%admin%'



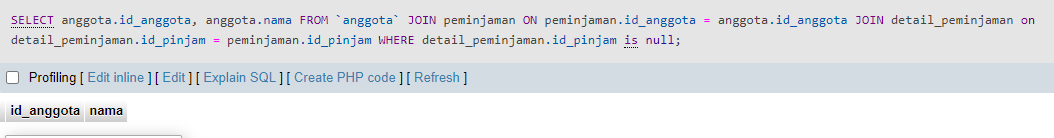
2. SELECT nama, role FROM `anggota` WHERE role LIKE '%user%'



3. SELECT anggota.id\_anggota, anggota.nama FROM `anggota`

JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

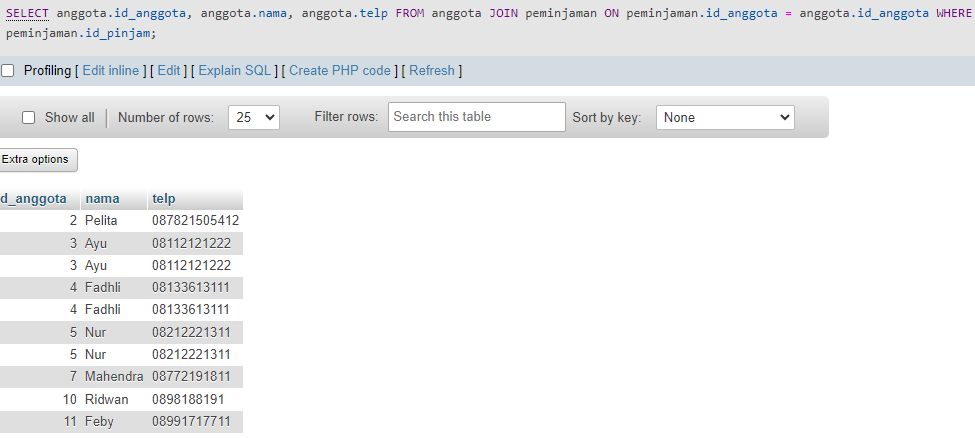
JOIN detail\_peminjaman on detail\_peminjaman.id\_pinjam = peminjaman.id\_pinjam WHERE detail\_peminjaman.id\_pinjam is null



4. SELECT anggota.id\_anggota, anggota.nama, anggota.telp FROM anggota

JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

WHERE peminjaman.id\_pinjam



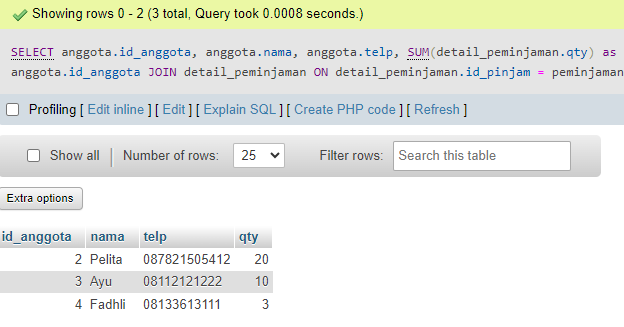
5. SELECT anggota.id\_anggota, anggota.nama, anggota.telp, SUM(detail\_peminjaman.qty) as qty

FROM anggota

JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

JOIN detail\_peminjaman ON detail\_peminjaman.id\_pinjam = peminjaman.id\_pinjam

GROUP BY detail\_peminjaman.qty;



6. SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali

FROM anggota

JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

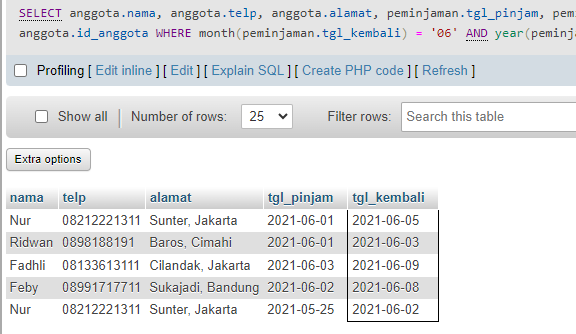


7. SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota

JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

WHERE month(peminjaman.tgl\_kembali) = '06'

AND year(peminjaman.tgl\_kembali) = '2021'

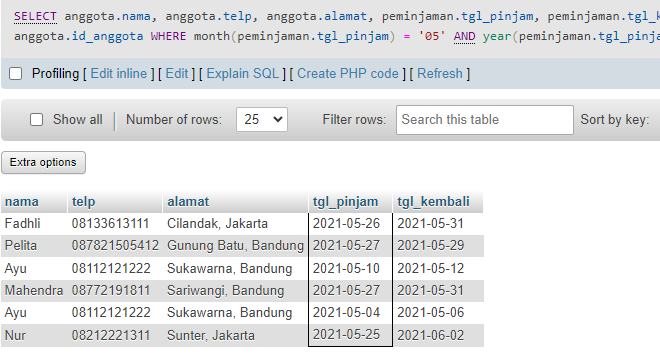


8. SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota

JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

WHERE month(peminjaman.tgl\_pinjam) = '05'

AND year(peminjaman.tgl\_pinjam) = '2021'

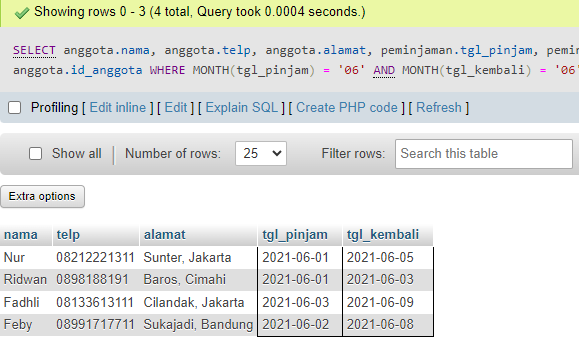


9. SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota

JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

WHERE MONTH(tgl\_pinjam) = '06'

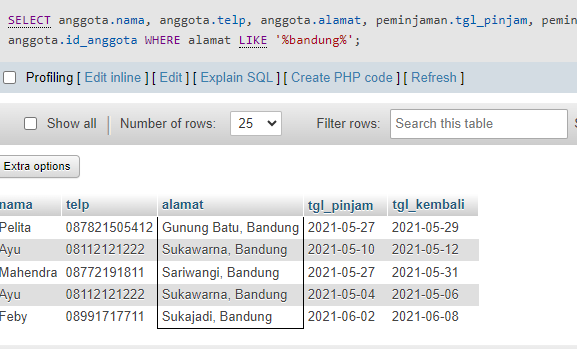
AND MONTH(tgl\_kembali) = '06'



10. SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota

JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

WHERE alamat LIKE '%bandung%'

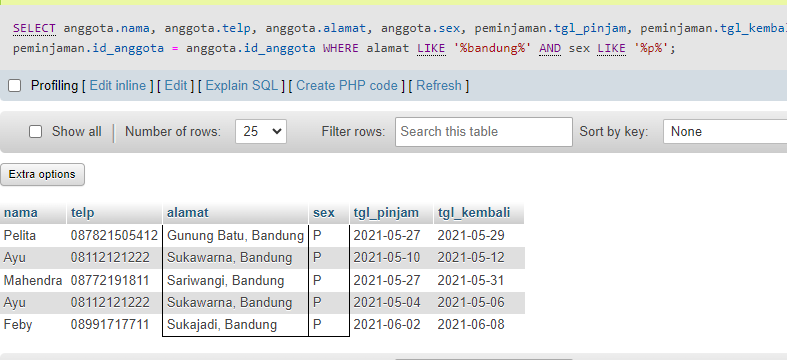


11. SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, anggota.sex, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggota

JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

WHERE alamat LIKE '%bandung%'

AND sex LIKE '%p%'

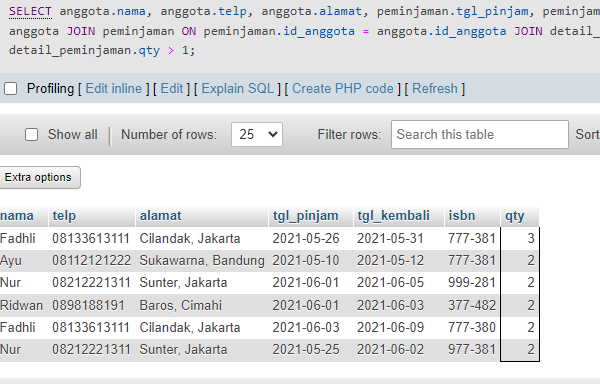


12. SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, detail\_peminjaman.qty FROM anggota

JOIN peminjaman ON peminjaman.id\_anggota = anggota.id\_anggota

JOIN detail\_peminjaman ON detail\_peminjaman.id\_pinjam = peminjaman.id\_pinjam

WHERE detail\_peminjaman.qty > 1



13. SELECT anggota.nama, anggota.telp, anggota.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, detail\_peminjaman.isbn, detail\_peminjaman.qty \* buku.harga\_pinjam as total 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



14. 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 as nama\_katalog 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



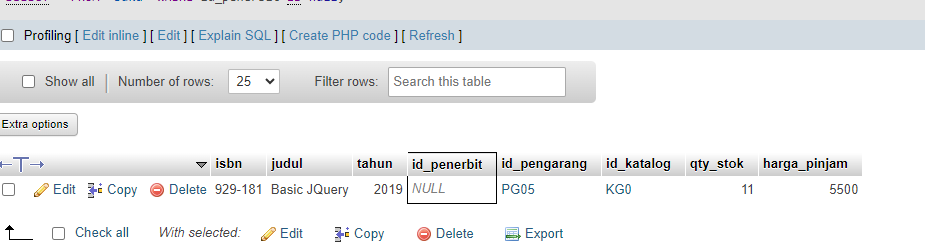
15. SELECT katalog.id\_katalog, katalog.nama as nama\_katalog, buku.judul FROM `katalog`

JOIN buku on buku.id\_katalog = katalog.id\_katalog

GROUP BY id\_katalog, buku.judul



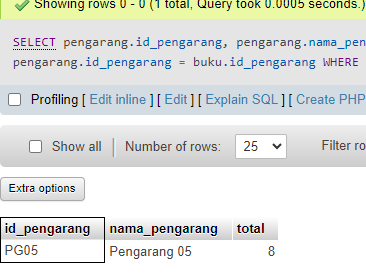
16. SELECT \* FROM `buku` WHERE id\_penerbit IS null



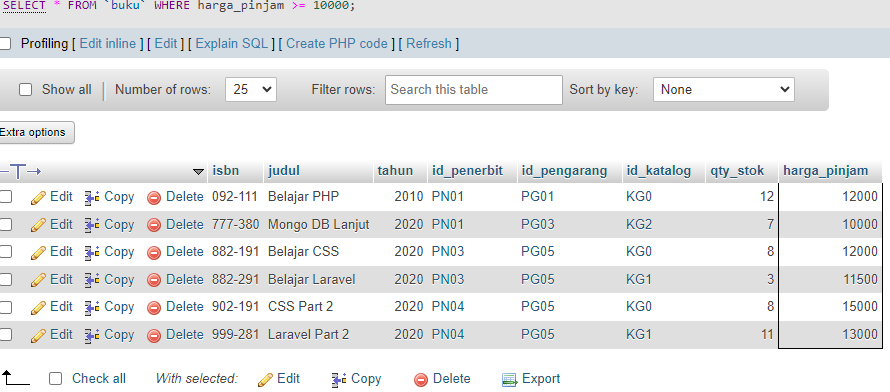
17. SELECT pengarang.id\_pengarang, pengarang.nama\_pengarang, SUM(pengarang.id\_pengarang = buku.id\_pengarang) AS total FROM `buku`

JOIN pengarang ON pengarang.id\_pengarang = buku.id\_pengarang

WHERE pengarang.id\_pengarang LIKE '%05%'



18. SELECT \* FROM `buku` WHERE harga\_pinjam >= 10000

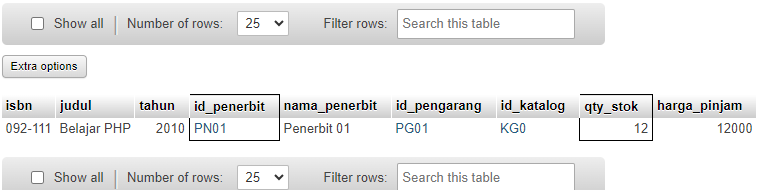


19. SELECT buku.isbn, buku.judul, buku.tahun, buku.id\_penerbit, buku.id\_pengarang, buku.id\_katalog, buku.qty\_stok, buku.harga\_pinjam FROM `buku`

JOIN penerbit on penerbit.id\_penerbit = buku.id\_penerbit

WHERE penerbit.id\_penerbit LIKE '%PN01%'

AND buku.qty\_stok>= 10



20. SELECT \* FROM `anggota`

WHERE MONTH(tgl\_entry) = '06'

AND YEAR(tgl\_entry)= '2021'

