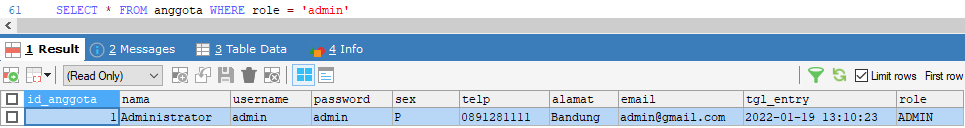
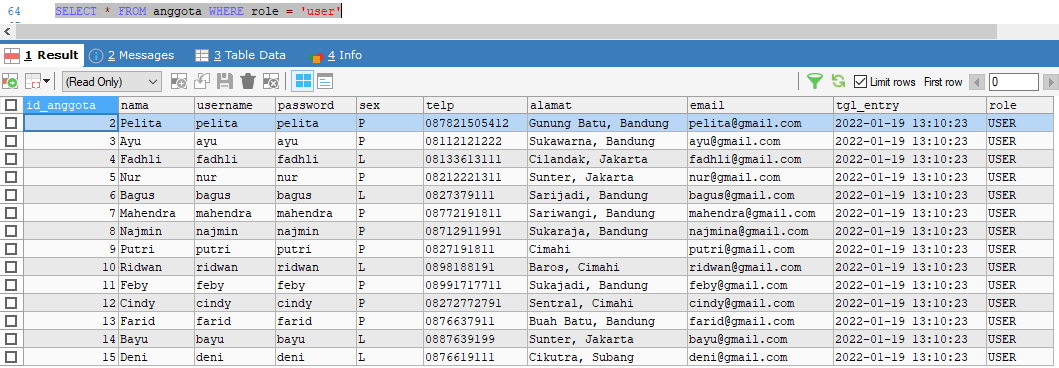
QUIZ REVIEW MY SQL

1. SELECT \* FROM anggota WHERE role = 'admin'



1. SELECT \* FROM anggota WHERE role = 'user'

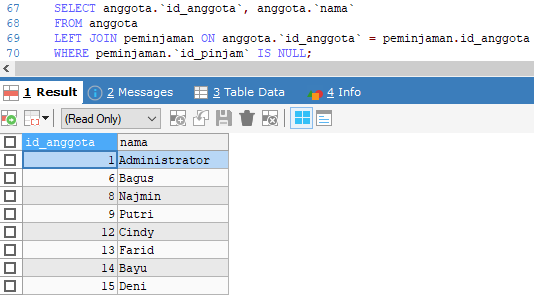


1. SELECT anggota.`id\_anggota`, anggota.`nama`

FROM anggota

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

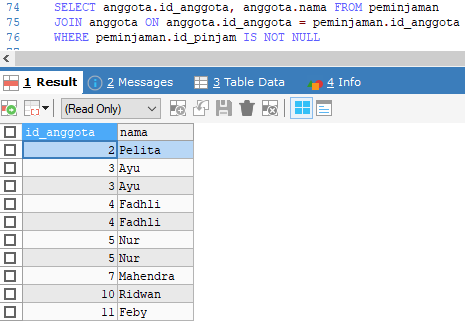
WHERE peminjaman.`id\_pinjam` IS NULL;



1. SELECT anggota.id\_anggota, anggota.nama FROM peminjaman

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

WHERE peminjaman.id\_pinjam IS NOT NULL



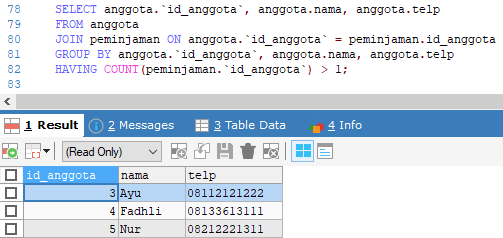
1. SELECT anggota.`id\_anggota`, anggota.nama, anggota.telp

FROM anggota

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

GROUP BY anggota.`id\_anggota`, anggota.nama, anggota.telp

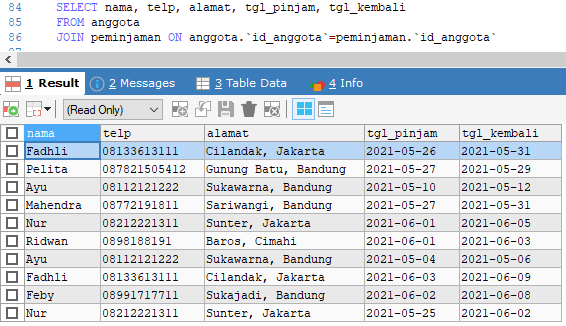
HAVING COUNT(peminjaman.`id\_anggota`) > 1;



1. SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota

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



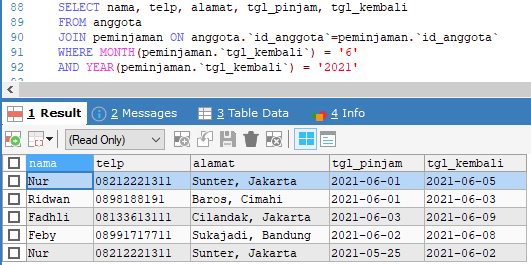
1. SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota

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

WHERE MONTH(peminjaman.`tgl\_kembali`) = '6'

AND YEAR(peminjaman.`tgl\_kembali`) = '2021'



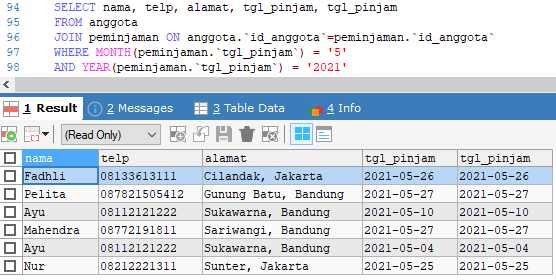
1. SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_pinjam

FROM anggota

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

WHERE MONTH(peminjaman.`tgl\_pinjam`) = '5'

AND YEAR(peminjaman.`tgl\_pinjam`) = '2021'



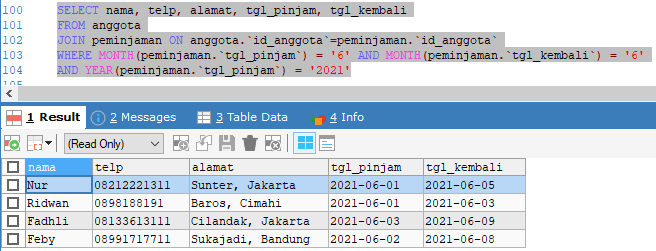
1. SELECT nama, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota

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

WHERE MONTH(peminjaman.`tgl\_pinjam`) = '6' AND MONTH(peminjaman.`tgl\_kembali`) = '6'

AND YEAR(peminjaman.`tgl\_pinjam`) = '2021'

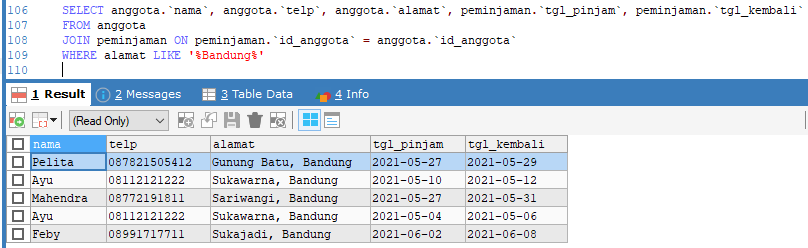


1. SELECT anggota.`nama`, anggota.`telp`, anggota.`alamat`, peminjaman.`tgl\_pinjam`, peminjaman.`tgl\_kembali`

FROM anggota

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

WHERE alamat LIKE '%Bandung%'



1. SELECT anggota.`nama`, anggota.`sex`, anggota.`telp`, anggota.`alamat`, peminjaman.`tgl\_pinjam`, peminjaman.`tgl\_kembali`

FROM anggota

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

WHERE anggota.`alamat` LIKE '%Bandung%'

AND anggota.`sex` = 'P'

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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

WHERE detail\_peminjaman.qty > 1;

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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

buku.`judul`, 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 peminjaman.id\_pinjam = detail\_peminjaman.id\_pinjam

JOIN buku ON detail\_peminjaman.`isbn` = buku.`isbn`

A screenshot of a computer

Description automatically generated

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

buku.`judul`, harga\_pinjam, penerbit.`nama\_penerbit`, pengarang.`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`

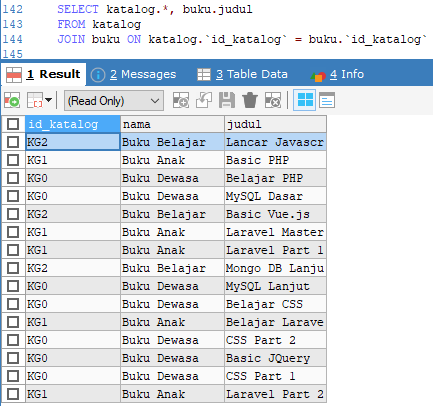
A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. SELECT katalog.\*, buku.judul

FROM katalog

JOIN buku ON katalog.`id\_katalog` = buku.`id\_katalog`



1. SELECT buku.\*, penerbit.`nama\_penerbit`

FROM buku

LEFT JOIN penerbit ON buku.id\_penerbit = penerbit.`id\_penerbit`

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. SELECT COUNT(\*) AS jumlah\_pengarang\_PG05

FROM buku

WHERE id\_pengarang = 'PG05'

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. SELECT \* FROM buku

WHERE harga\_pinjam > 10000

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. SELECT buku.\*, penerbit.`nama\_penerbit`

FROM buku

JOIN penerbit ON buku.id\_penerbit = penerbit.`id\_penerbit`

WHERE buku.`qty\_stok` > 10 AND buku.id\_penerbit = 'PN01'

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. SELECT \* FROM anggota

WHERE MONTH(anggota.`tgl\_entry`) = '6'

AND YEAR(anggota.`tgl\_entry`) = '2022'

A screenshot of a computer

Description automatically generated