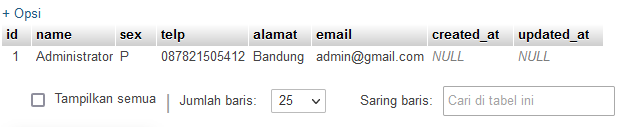
**Quiz mySql**

1. SELECT anggotas.\* FROM anggotas

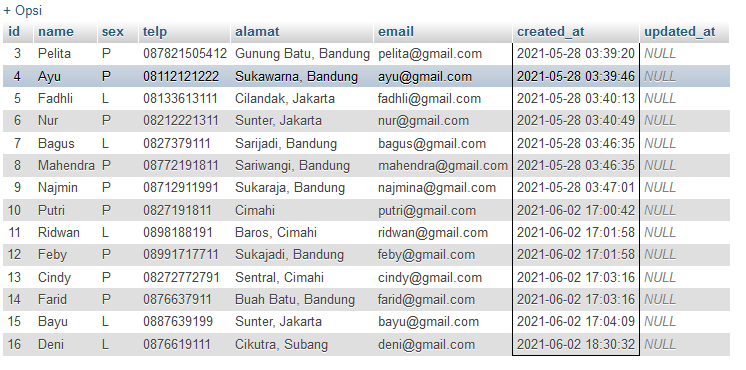
JOIN users ON anggotas.id = users.id\_anggota;



1. SELECT anggotas.\* FROM anggotas

LEFT JOIN users ON anggotas.id = users.id\_anggota

WHERE NOT anggotas.created\_at = 'NULL';

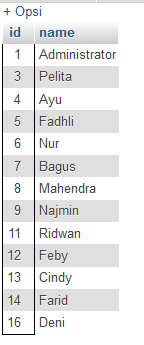


1. SELECT anggotas.id, anggotas.name

FROM anggotas

LEFT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota

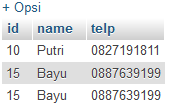
WHERE peminjaman.id IS NULL;



1. SELECT anggotas.id, anggotas.name, anggotas.telp

FROM anggotas

JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota;



1. SELECT anggotas.id, anggotas.name, anggotas.telp

FROM anggotas

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

GROUP BY anggotas.id

HAVING COUNT(anggotas.id)>1;



1. SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali

FROM anggotas

JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota;



1. SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali

FROM anggotas

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

WHERE MONTH(peminjaman.tgl\_kembali) = 6;



1. SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali

FROM anggotas

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

WHERE MONTH(peminjaman.tgl\_pinjam) = 5;



1. SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali

FROM anggotas

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

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



1. SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali

FROM anggotas

LEFT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota

WHERE anggotas.alamat LIKE '%Bandung%';



1. SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali

FROM anggotas

LEFT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota

WHERE anggotas.alamat LIKE '%Bandung%' AND anggotas.sex ='P';



1. SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, bukus.isbn, SUM(detail\_peminjaman.qty) AS total\_qty FROM anggotas

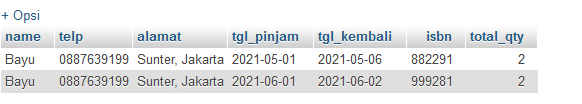
JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota

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

JOIN bukus ON detail\_peminjaman.id\_buku = bukus.id

GROUP BY peminjaman.id

HAVING SUM(detail\_peminjaman.qty)>1;



1. SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, bukus.isbn, SUM(detail\_peminjaman.qty) AS total\_qty, bukus.judul AS judul\_buku, bukus.harga\_pinjam, SUM(detail\_peminjaman.qty)\*bukus.harga\_pinjam AS total\_harga

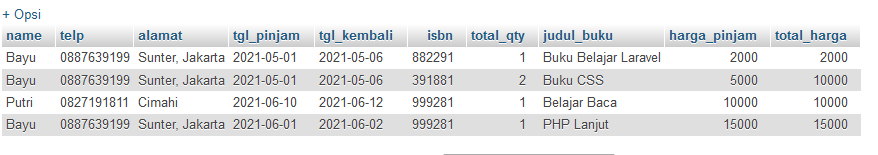
FROM anggotas

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

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

JOIN bukus ON detail\_peminjaman.id\_buku = bukus.id

GROUP BY bukus.id;



1. SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, bukus.isbn, SUM(detail\_peminjaman.qty) AS total\_qty, bukus.judul AS judul\_buku, penerbits.nama\_penerbit, pengarangs.nama\_pengarang, katalogs.nama AS nama\_katalog

FROM anggotas

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

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

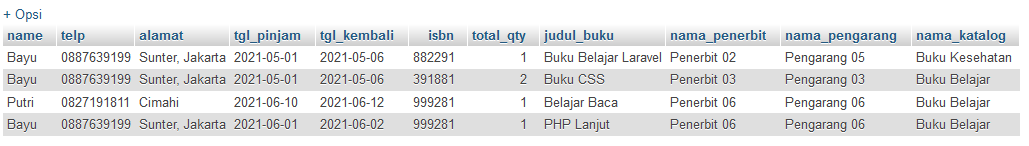
JOIN bukus ON detail\_peminjaman.id\_buku = bukus.id

JOIN penerbits ON bukus.id\_penerbit = penerbits.id

JOIN pengarangs ON bukus.id\_pengarang = pengarangs.id

JOIN katalogs ON bukus.id\_katalog = katalogs.id

GROUP BY bukus.id;



1. SELECT katalogs.id, katalogs.nama as nama\_katalog, bukus.judul AS judul\_buku, bukus.isbn

FROM katalogs

JOIN bukus ON katalogs.id = bukus.id\_katalog

ORDER BY katalogs.id;

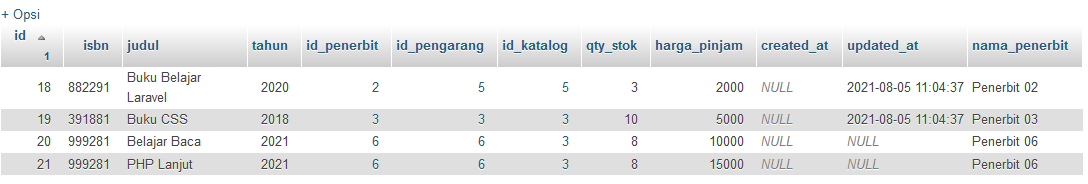


1. SELECT bukus.\* , penerbits.nama\_penerbit

FROM bukus

LEFT JOIN penerbits ON bukus.id\_penerbit = penerbits.id

ORDER BY bukus.id;



1. SELECT bukus.\* , pengarangs.nama\_pengarang

FROM bukus

JOIN pengarangs ON bukus.id\_pengarang = pengarangs.id

WHERE bukus.id\_pengarang = 5

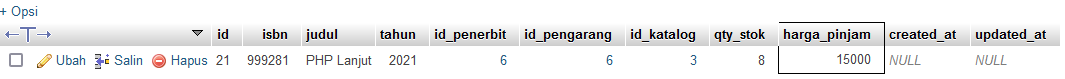
ORDER BY bukus.id;



1. SELECT \* FROM bukus

WHERE harga\_pinjam > 10000

ORDER BY bukus.id ASC;



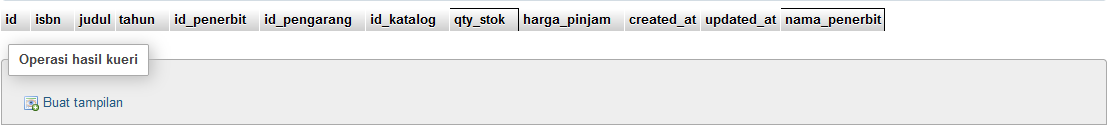
1. SELECT bukus.\* , penerbits.nama\_penerbit

FROM bukus

RIGHT JOIN penerbits ON bukus.id\_penerbit = penerbits.id

WHERE penerbits.nama\_penerbit = 'Penerbit 01' AND bukus.qty\_stok > 10

ORDER BY penerbits.id;



1. SELECT \* FROM anggotas

WHERE MONTH(created\_at) = 6;

