1. **Tampilkan seluruh data anggota yg menjadi admin**

SELECT anggotas.\* FROM anggotas RIGHT JOIN users ON anggotas.id = users.id\_anggota;



1. **Tampilan seluruh data anggota yg tidak menjadi admin**

SELECT anggotas.\* FROM anggotas LEFT JOIN users ON anggotas.id = users.id\_anggota WHERE users.id IS NULL;



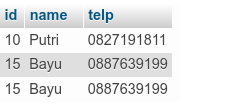
1. **Tampilkan id dan nama anggota yg belum pernah melakukan peminjaman**

SELECT anggotas.id, anggotas.name FROM anggotas LEFT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota WHERE peminjaman.id IS NULL;



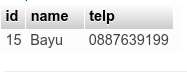
1. **Tampilan id, nama, telp anggota yg pernah melakukan peminjaman**

SELECT anggotas.id, anggotas.name, anggotas.telp FROM anggotas RIGHT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota;



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

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



1. **Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam dan tanggal kembali**

SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggotas RIGHT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota;



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

SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggotas RIGHT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota WHERE MONTH(peminjaman.tgl\_kembali) = 6;



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

SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggotas RIGHT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota WHERE MONTH(peminjaman.tgl\_kembali) = 5;



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

SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali FROM anggotas RIGHT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota WHERE MONTH(peminjaman.tgl\_kembali) = 6 AND MONTH(peminjaman.tgl\_pinjam) = 6;



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

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

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';



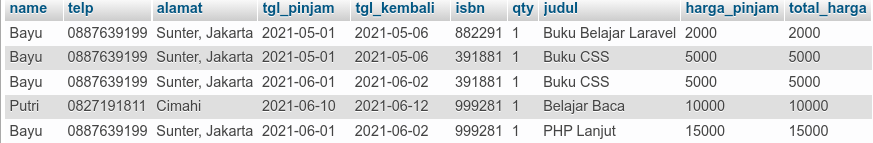
1. **Tampilkan nama, telp, alamat, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn dan qty, dimana jumlah qty lebih dari 1**

SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, bukus.isbn, detail\_peminjaman.qty FROM anggotas RIGHT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota RIGHT JOIN detail\_peminjaman ON peminjaman.id = detail\_peminjaman.id\_peminjaman RIGHT JOIN bukus ON detail\_peminjaman.id\_buku = bukus.id GROUP BY detail\_peminjaman.id\_peminjaman HAVING COUNT(detail\_peminjaman.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)**

SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, bukus.isbn, detail\_peminjaman.qty, bukus.judul, bukus.harga\_pinjam, (detail\_peminjaman.qty \* bukus.harga\_pinjam) as total\_harga FROM anggotas RIGHT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota RIGHT JOIN detail\_peminjaman ON peminjaman.id = detail\_peminjaman.id\_peminjaman RIGHT JOIN bukus ON detail\_peminjaman.id\_buku = bukus.id;



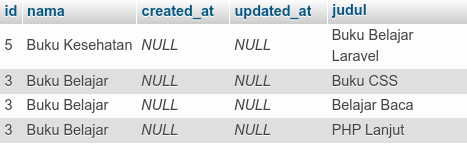
1. **Tampilkan nama anggota, telp anggota, alamat anggota, tanggal pinjam, tanggal kembali, isbn, qty, judul buku, nama penerbit, nama pengarang dan nama katalog**

SELECT anggotas.name, anggotas.telp, anggotas.alamat, peminjaman.tgl\_pinjam, peminjaman.tgl\_kembali, bukus.isbn, detail\_peminjaman.qty, bukus.judul, bukus.harga\_pinjam, penerbits.nama\_penerbit, pengarangs.nama\_pengarang, katalogs.nama AS nama\_katalog FROM anggotas RIGHT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota RIGHT JOIN detail\_peminjaman ON peminjaman.id = detail\_peminjaman.id\_peminjaman RIGHT JOIN bukus ON detail\_peminjaman.id\_buku = bukus.id LEFT JOIN penerbits ON bukus.id\_penerbit = penerbits.id LEFT JOIN pengarangs ON bukus.id\_pengarang = pengarangs.id LEFT JOIN katalogs ON bukus.id\_katalog = katalogs.id;



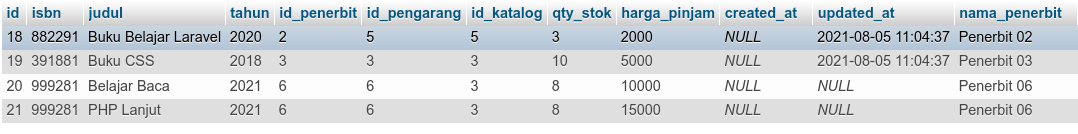
1. **Tampilkan semua data katalog, judul buku, dimana semua data katalog mempunyai relasi ke data buku**

SELECT katalogs.\*, bukus.judul FROM katalogs RIGHT JOIN bukus on katalogs.id = bukus.id\_katalog;



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

SELECT bukus.\*, penerbits.nama\_penerbit FROM bukus LEFT JOIN penerbits ON bukus.id\_penerbit = penerbits.id;



1. **Tampilkan ada berapa jumlah pengarang PG05 pada table buku**

SELECT \* FROM bukus WHERE id\_pengarang = 5;



1. **Tampilkan data buku yang harganya lebih dari 10000**

SELECT \* FROM bukus WHERE harga\_pinjam > 10000

****

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

SELECT \* FROM bukus WHERE id\_penerbit = 1 AND qty\_stok > 10



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

SELECT \* FROM anggotas WHERE MONTH(created\_at) = 6

