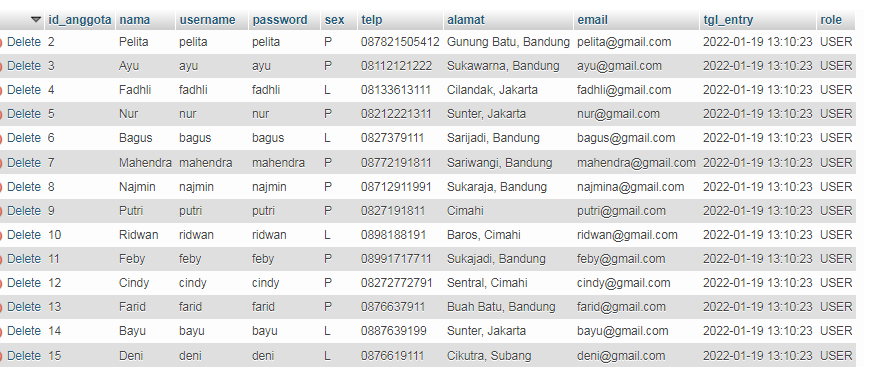
1. SELECT \* FROM `anggota` WHERE role = 'admin';



2. SELECT \* FROM `anggota` WHERE role != 'admin';



3. SELECT a.id\_anggota , a.nama

FROM anggota a

LEFT JOIN peminjaman p

ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

WHERE p.id\_anggota is NULL;



4. SELECT a.id\_anggota , nama, a.telp

FROM anggota a

JOIN peminjaman p

ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

GROUP BY p.id\_anggota;

5. SELECT p.id\_anggota, nama, a.telp

FROM anggota a

JOIN peminjaman p

ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

GROUP BY p.id\_anggota

HAVING COUNT(p.id\_anggota) >1



6. SELECT nama, a.telp, a.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota a

JOIN peminjaman p

ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

ORDER BY nama ASC;

7. SELECT nama, a.telp, a.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota a

JOIN peminjaman p

ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

WHERE month(tgl\_kembali)='06';

8. SELECT nama, a.telp, a.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota a

JOIN peminjaman p

ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

WHERE month(tgl\_pinjam)='05';

9. SELECT nama, a.telp, a.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota a

JOIN peminjaman p

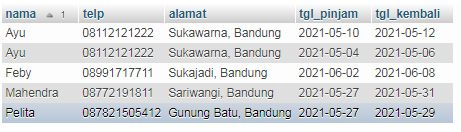
ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

WHERE month(tgl\_pinjam)='06'

AND month(tgl\_kembali)='06'

ORDER BY tgl\_pinjam ;

10. SELECT nama, a.telp, a.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota a

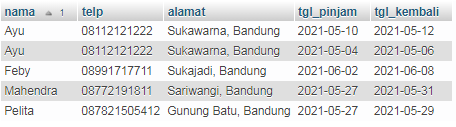
JOIN peminjaman p

ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

WHERE a.alamat LIKE '%Bandung%'

ORDER BY nama;

11. SELECT nama, a.telp, a.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali

FROM anggota a

JOIN peminjaman p

ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

WHERE a.alamat LIKE '%Bandung%'

AND sex ='P'

ORDER BY nama;

12. SELECT nama, a.telp, a.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, d.isbn, d.qty

FROM anggota a

JOIN peminjaman p

ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

JOIN detail\_peminjaman d

ON p.id\_pinjam = d.id\_pinjam

WHERE d.qty > 1

ORDER BY nama;

13. SELECT nama, a.telp, a.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, d.isbn, d.qty, b.judul, harga\_pinjam, d.qty\*harga\_pinjam AS 'total harga'

FROM anggota a

JOIN peminjaman p ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

JOIN detail\_peminjaman d ON p.id\_pinjam = d.id\_pinjam

JOIN buku b on b.isbn = d.isbn

ORDER BY nama;



14. SELECT a.nama, a.telp, a.alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, d.isbn, d.qty, b.judul, nama\_penerbit, nama\_pengarang, k.nama as 'Nama Katalog'

FROM anggota a

JOIN peminjaman p ON a.id\_anggota = p.id\_anggota

JOIN detail\_peminjaman d ON p.id\_pinjam = d.id\_pinjam

JOIN buku b ON b.isbn = d.isbn

JOIN penerbit pn ON b.id\_penerbit = pn.id\_penerbit

JOIN pengarang pg ON pg.id\_pengarang = b.id\_pengarang

JOIN katalog k ON k.id\_katalog = b.id\_katalog

ORDER BY a.nama;



15. SELECT k.id\_katalog, k.nama as 'Nama Katalog', judul

FROM katalog k

JOIN buku b

ON k.id\_katalog = b.id\_katalog

ORDER BY k.id\_katalog;



16. SELECT b.isbn, b.judul, b.tahun, p.id\_penerbit, id\_pengarang, id\_katalog, qty\_stok, harga\_pinjam, nama\_penerbit

FROM buku b

LEFT JOIN penerbit p ON b.id\_penerbit = p.id\_penerbit



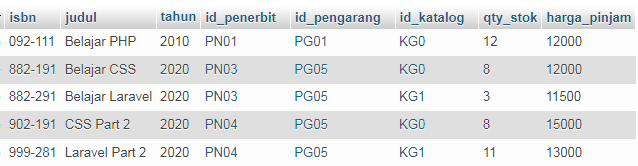
17. SELECT \* FROM buku

WHERE id\_pengarang= 'PG05'



18. SELECT \* FROM buku

WHERE harga\_pinjam > 10000



19. SELECT \* FROM buku

WHERE id\_penerbit LIKE '%PN01' AND qty\_stok > 10;



20. SELECT \* FROM `anggota` WHERE month(tgl\_entry)='06';

