Jawaban Kuis:

1. SELECT \* FROM anggotas WHERE name = 'Administrator'

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. SELECT \* FROM anggotas WHERE name != 'Administrator'

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. SELECT anggotas.id, anggotas.name FROM `anggotas` LEFT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota WHERE tgl\_pinjam is null

Graphical user interface, text

Description automatically generated

1. SELECT DISTINCT anggotas.id, anggotas.name, telp FROM `anggotas` JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

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

Graphical user interface, application

Description automatically generated

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

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

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

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

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

Graphical user interface, application

Description automatically generated

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

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. SELECT name, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `peminjaman` JOIN anggotas ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota WHERE alamat LIKE '%Bandung%'

A picture containing application

Description automatically generated

Hasilnya tidak ada karena anggota yang meminjam tidak ada yang beralamat di bandung

Menggunakan Left Join :

SELECT name, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `anggotas` LEFT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota WHERE alamat LIKE '%Bandung%'

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

1. SELECT name, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `peminjaman` JOIN anggotas ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota WHERE alamat LIKE '%Bandung%' AND sex = 'P'

Text

Description automatically generated with low confidence

Hasilnya tidak ada karena anggota yang meminjam tidak ada yang beralamat di bandung dan perempuan

Menggunakan Left Join :

SELECT name, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali FROM `anggotas` LEFT JOIN peminjaman ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota WHERE alamat LIKE '%Bandung%' AND sex = 'P'Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. SELECT name, telp, alamat, tgl\_pinjam, tgl\_kembali, isbn, qty FROM `peminjaman` JOIN anggotas ON anggotas.id = peminjaman.id\_anggota JOIN detail\_peminjaman ON detail\_peminjaman.id\_peminjaman = peminjaman.id JOIN bukus ON bukus.id = detail\_peminjaman.id\_buku WHERE qty > 1

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

Tidak ada peminjaman dengan qty lebih dari 1

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

Graphical user interface, application

Description automatically generated

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

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. SELECT katalogs.\* , judul FROM bukus JOIN katalogs ON katalogs.id = bukus.id\_katalog

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. SELECT bukus.\* , nama\_penerbit FROM `bukus` JOIN penerbits ON penerbits.id = bukus.id\_penerbit WHERE id\_pengarang is null

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. SELECT COUNT(id\_pengarang) as jumlah\_pengarang FROM bukus WHERE id\_pengarang = 5

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. SELECT \* FROM bukus WHERE harga\_pinjam > 10000

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. SELECT bukus.\* FROM bukus JOIN penerbits on penerbits.id = bukus.id\_penerbit WHERE penerbits.id = 1 AND qty\_stok > 10

Text

Description automatically generated with low confidence

Tidak memiliki data untuk kriteria yang di inginkan

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

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated