

Nama : Deanissa Sherly Sabilla

Kelas : SIB 1B

Absen : 06

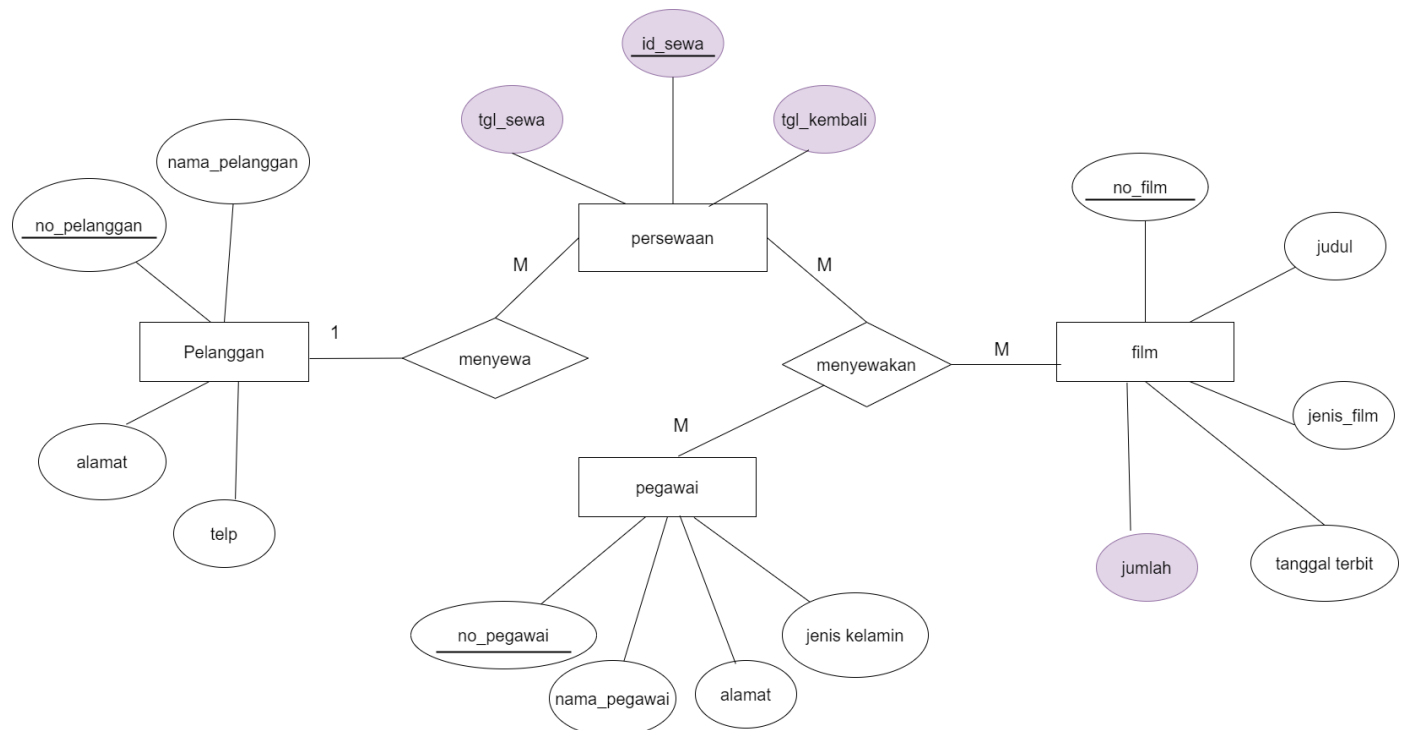
-PERTEMUAN 3-

SOAL :

Pak Roy sudah lama mempunyai usaha sewa film berupa cd atau dvd. Beliau ingin membuat sebuah aplikasi yang ingin mencatat semua transaksi supaya lebih akurat. Beliau mempunyai 2 pegawai untuk menjaga tokonya, untuk data pegawainya yang disimpan antara lain: nama, alamat, jenis kelamin, dan no telp. Pak Roy juga punya banyak koleksi film yang akan dipinjamkan berupa cd atau dvd, untuk data koleksi filmnya yang ingin disimpan antara lain: judul, jenis film, tgl terbit. Dan pak Roy memberi nama member untuk pelanggan-pelanggannya, untuk data pelanggannya yang disimpan antara lain: nama, alamat, telp. Pak Roy ingin semua transaksinya di catat kapan pelanggan menyewa dan mengembalikan. Pak Roy berharap dengan aplikasi ini persewaannya semakin rapi dan efisien.

Buatlah ERD nya

HASIL :



Pada ERD diatas terdapat :

1. Terdapat 2 Relationship yaitu menyewa dan menyewakan
2. Terdapat 4 Entity yaitu pelanggan, pegawai, film, dan persewaan.

3. Atribut pada pelanggan terdiri dari no_pelanggan (primary key), nama_pelanggan, alamat, dan telp
4. Atribut pada pegawai terdiri dari no_pegawai (primary key), nama_pegawai, alamat, dan jenis kelamin
5. Atribut pada film terdiri dari no_film (primary key), judul, jenis_film, dan jumlah
6. Atribut pada persewaan terdiri dari id_sewa (primary key), tgl_sewa, dan tgl_lembali