**BASIS DATA**

**Entity Relationship Diagram (ERD)**

**Lavina 2341760062**

**Latihan 2**

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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Entitas** | **Atribut** |
| 1. | Pegawai | id\_pegawai |
|  |  | nama |
|  |  | alamat |
|  |  | jenis\_kelamin |
|  |  | no\_telp |
| 2. | Film | id\_film |
|  |  | judul |
|  |  | jenis |
|  |  | tgl\_terbit |
| **No** | **Entitas** | **Atribut** |
| 3. | Pelanggan | id\_pelanggan |
|  |  | nama |
|  |  | alamat |
|  |  | no\_telp |
| 4. | Penyewaan | id\_sewa |
|  |  | tgl\_sewa |
|  |  | tgl\_kembali |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ERD Persewaan Film**

