

Studi Kasus : Hotel

1. Identifikasi dari studi kasus tersebut entitas apa saja yang terlibat

Hotel memiliki beberapa Entitas di dalamnya. Berikut Entitas yang berada di sebuah Hotel: Pegawai, Pelayan, Fasilitas, Harga, Kamar

2. Identifikasi atribut dari entitas tersebut

Entitas didalam Hotel memiliki beberapa atribut didalamnya, berikut penjelasannya:

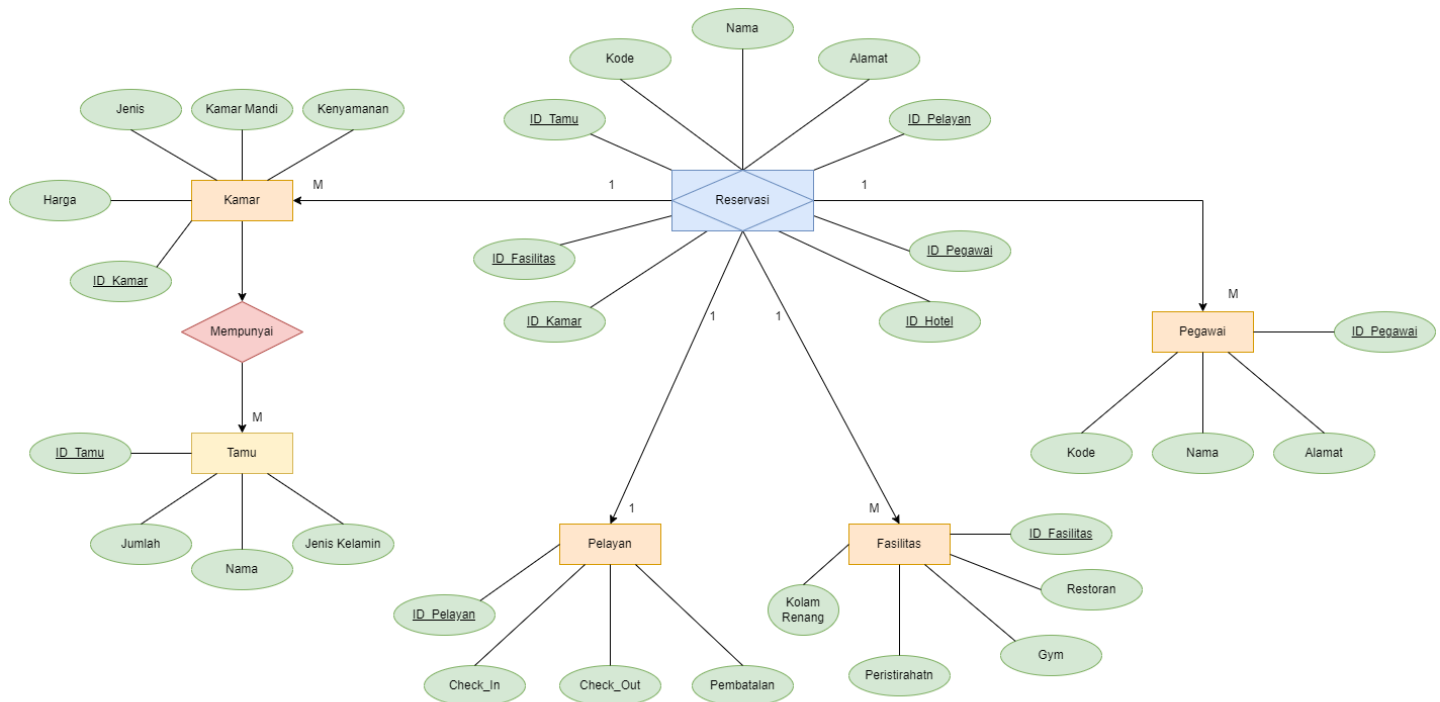
1. Atribut Pelayan : ID Pelayan (PK),check in, check out,pembatalan
2. Atribut Pegawai : ID Pegawai (PK),kode,nama,Alamat
3. Atribut Kamar : ID Kamar (PK),Jenis,kamar mandi,kenyamanan,harga
4. Atribut Fasilitas : Peristirahatan (PK),Restoran,gym,kolam renang
5. Atribut Tamu : ID Tamu (PK),nama,jumlah,jenis kelamin

3. Identifikasi relasi antar entitas

Para entitas memiliki relasi, antara lain :

1. Hotel-Kamar (1:M) : Hotel memiliki banyak kamar
2. Kamar-Tamu (M:M) : Kamar digunakan/ditinggali oleh tamu
3. Hotel-Pegawai (1:M) : Hotel memiliki beberapa pegawai
4. Hotel-Fasilitas (1:M) : Hotel mempunyai sebuah fasilitas yang dapat digunakan oleh tamu
5. Hotel-Pelayan (1:1) : Hotel memiliki beberapa pelayan tetap

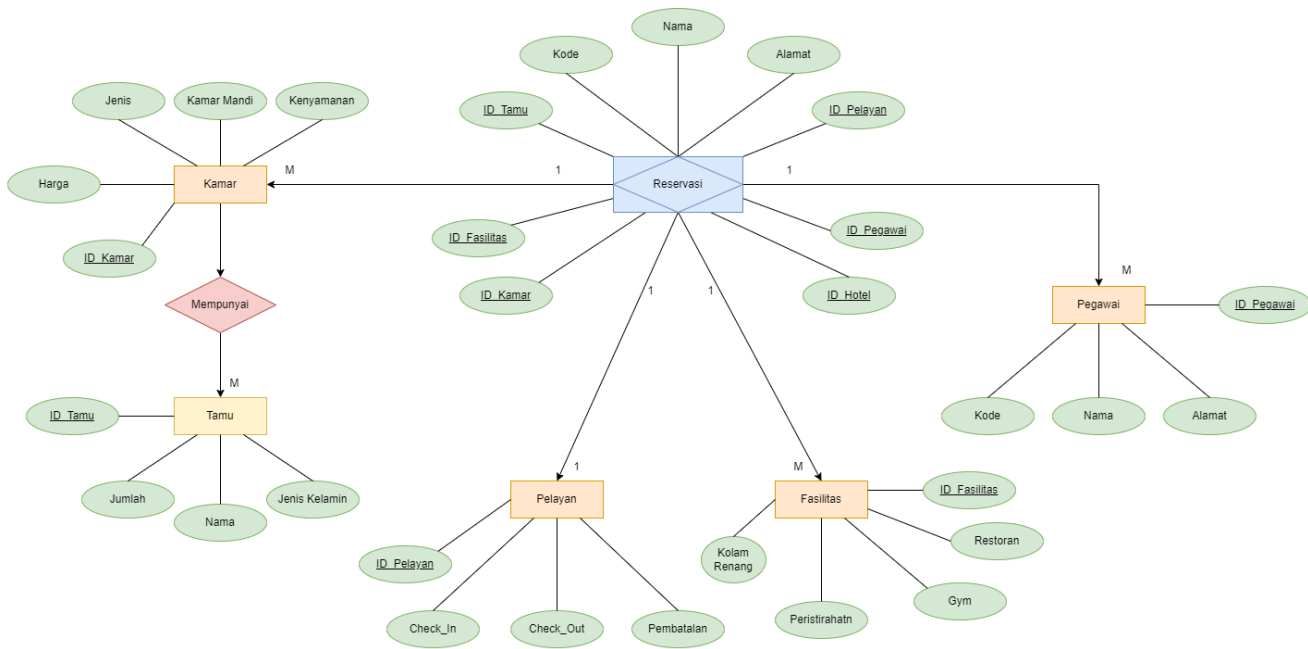
4. Buatlah ERD dari studi kasusmu



5. Identifikasi kardinalitas dari ERD yang kamu buat

1. Hotel-Kamar (1:M) : Hotel memiliki banyak kamar
2. Kamar-Tamu (M:M) : Kamar digunakan/ditinggali oleh tamu
3. Hotel-Pegawai (1:M) : Hotel memiliki beberapa pegawai
4. Hotel-Fasilitas (1:M) : Hotel mempunyai sebuah fasilitas yang dapat digunakan oleh tamu
5. Hotel-Pelayan (1:1) : Hotel memiliki beberapa pelayan tetap

If A-123240014-M.Afis Rahmatullah



6. Bentuk Relasi Antar Tabel tentang Hotel:

