**Penjelasan Query DDL**

1. **Tabel Staff (MsStaff)**:

Tabel ini berisi informasi tentang staff yang bekerja di CineMoFi, termasuk identitas (StaffID), nama (StaffName), tanggal lahir (StaffDOB), alamat (StaffAddress), dan jenis kelamin (StaffGender).

1. **Tabel Customer (MsCustomer)**:

Tabel ini mencatat data pelanggan yang menggunakan layanan CineMoFi, dengan informasi seperti identitas (CustomerID), nama (CustomerName), tanggal lahir (CustomerDOB), dan jenis kelamin (CustomerGender).

1. **Tabel Supplier (MsSupplier)**:

Tabel ini mencatat informasi tentang supplier yang menyediakan produk kepada CineMoFi, termasuk identitas (SupplierID), nama (SupplierName), dan alamat (SupplierAddress).

1. **Tabel Food (MsFood)** dan **Tabel Drink (MsDrink)**:

Tabel-tabel ini berisi daftar makanan dan minuman yang tersedia di CineMoFi, termasuk informasi seperti identitas (FoodID/DrinkID), harga (FoodPrice/DrinkPrice), nama (FoodName/DrinkName), dan kategori (FoodCategory/DrinkCategory).

1. **Tabel Movie (MsMovie)**:

Tabel ini mencatat informasi tentang film yang ditampilkan di CineMoFi, termasuk identitas (MovieID), kategori usia (MovieCategory), nama film (MovieName), rating film (MovieRating), durasi (MovieDuration), dan harga tiket (MoviePrice).

1. **Tabel PurchaseHeader (PurchaseHeader)**:

Tabel ini mencatat setiap pembelian produk dari supplier oleh staf CineMoFi, termasuk identitas pembelian (PurchaseID), identitas supplier (SupplierID), identitas staf (StaffID), dan tanggal pembelian (PurchaseDate).

1. **Tabel PurchaseDetail (PurchaseDetail)**:

Tabel ini mencatat detail dari setiap pembelian yang terjadi, seperti makanan (FoodID), minuman (DrinkID), dan film (MovieID) yang dibeli beserta jumlahnya (FoodQtyPurchase, DrinkQtyPurchase).

1. **Tabel TransactionHeader (TransactionHeader)**:

Tabel ini mencatat setiap transaksi penjualan antara staf CineMoFi dan pelanggan, termasuk identitas transaksi (TransactionID), identitas staf (StaffID), identitas pelanggan (CustomerID), dan tanggal transaksi (TransactionDate).

1. **Tabel TransactionDetail (TransactionDetail)**:

Tabel ini mencatat detail dari setiap transaksi penjualan yang terjadi, seperti minuman (DrinkID), film (MovieID), dan makanan (FoodID) yang terjual beserta jumlahnya (DrinkQtySales, TicketQtySales, FoodQtySales).

**Foto/Video Kegiatan**

A screenshot of a video call

Description automatically generated*Foto-1*

A screenshot of a video call

Description automatically generated*Foto-2*

A screenshot of a video call

Description automatically generated*Foto-3*

A screen shot of a computer

Description automatically generated*Foto-4*

**References**

Erd (entity relationship diagram). (n.d.). <https://spada.uns.ac.id/mod/resource/view.php?id=185577>

GeeksforGeeks. (2022, July 24). *SQL: Subquery*. <https://www.geeksforgeeks.org/sql-subquery/>

roykasaroykasa                      2, John WooJohn Woo                      262k6969 gold badges504504 silver badges498498 bronze badges, Adam RichardAdam Richard                      53444 silver badges1717 bronze badges, & Frank ChengFrank Cheng                      7722 silver badges33 bronze badges. (1958, September 1). *Subquery in from must have an alias*. Stack Overflow. <https://stackoverflow.com/questions/14767209/subquery-in-from-must-have-an-alias>

*SQL subquery*. Programiz. (n.d.). <https://www.programiz.com/sql/subquery>

*Understanding SQL subqueries*. w3resource. (n.d.). <https://www.w3resource.com/sql/subqueries/understanding-sql-subqueries.php>

*W3schools.com*. SQL Wildcard Characters. (n.d.). <https://www.w3schools.com/sql/sql_wildcards.asp>

*W3schools.com*. W3Schools Online Web Tutorials. (n.d.-a). <https://www.w3schools.com/sql/sql_avg.asp>

*W3schools.com*. W3Schools Online Web Tutorials. (n.d.-b). <https://www.w3schools.com/sql/sql_sum.asp>

*W3schools.com*. W3Schools Online Web Tutorials. (n.d.-c). <https://www.w3schools.com/sql/sql_count.asp>

*W3schools.com*. W3Schools Online Web Tutorials. (n.d.-d). <https://www.w3schools.com/sql/func_sqlserver_substring.asp>