1

2

3

4

5. Tujuan dari Query tersebut adalah memprediksi transaksi dari minuman yang telah dibeli untuk tahun berikutnya untuk kategori minum Herbal dan Soft Drink. Query ini memprediksi transaksi masa depan dengan menambahkan satu tahun ke tanggal transaksi dan menggabungkan jumlah minuman dengan ‘Cup’.

6. Tujuan dari Query tersebut adalah menampilkan detail transaksi film untuk film dengan durasi lebih lama dari rata-rata. Query ini memfilter transaksi untuk ID film ‘MO003’ dan mengubah format detail film dan transaksi

7. Tujuan dari Query tersebut adalah menampilkan detail penjualan film untuk pelanggan di kuartal pertama. Query ini menghitung total penjualan film dan membandingkannya dengan rata-rata, menampilkan hasil untuk yang meleibihi rata-rata

8. Tujuan dari Query tersebut adalah Menampilkan transaksi untuk pelanggan wanita dimana jumlah transaksi lebih tinggi dari rata-rata. Query ini mengubah format ID transaksi, nama, dan tanggal, serta memfilter berdasarkan jenis kelamin dan jumlah transaksi.

9

10

References:

<https://stackoverflow.com/questions/14767209/subquery-in-from-must-have-an-alias>

<https://www.w3resource.com/sql/subqueries/understanding-sql-subqueries.php>

<https://www.programiz.com/sql/subquery>

<https://www.geeksforgeeks.org/sql-subquery/>

<https://www.w3schools.com/sql/func_sqlserver_substring.asp>

<https://spada.uns.ac.id/pluginfile.php/675140/mod_resource/content/1/4_ERD%20%28Entity%20Relationship%20Diagram%29.pdf>

<https://www.w3schools.com/sql/sql_count.asp>

<https://www.w3schools.com/sql/sql_sum.asp>

<https://www.w3schools.com/sql/sql_avg.asp>

<https://www.w3schools.com/sql/sql_wildcards.asp>