

Northwind Product Performance

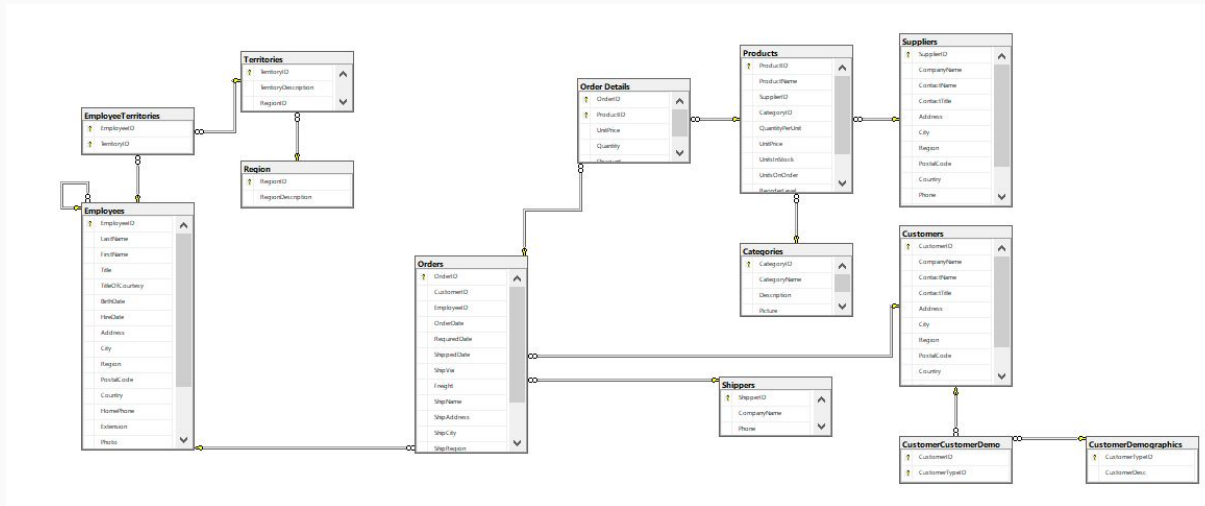


Objektif

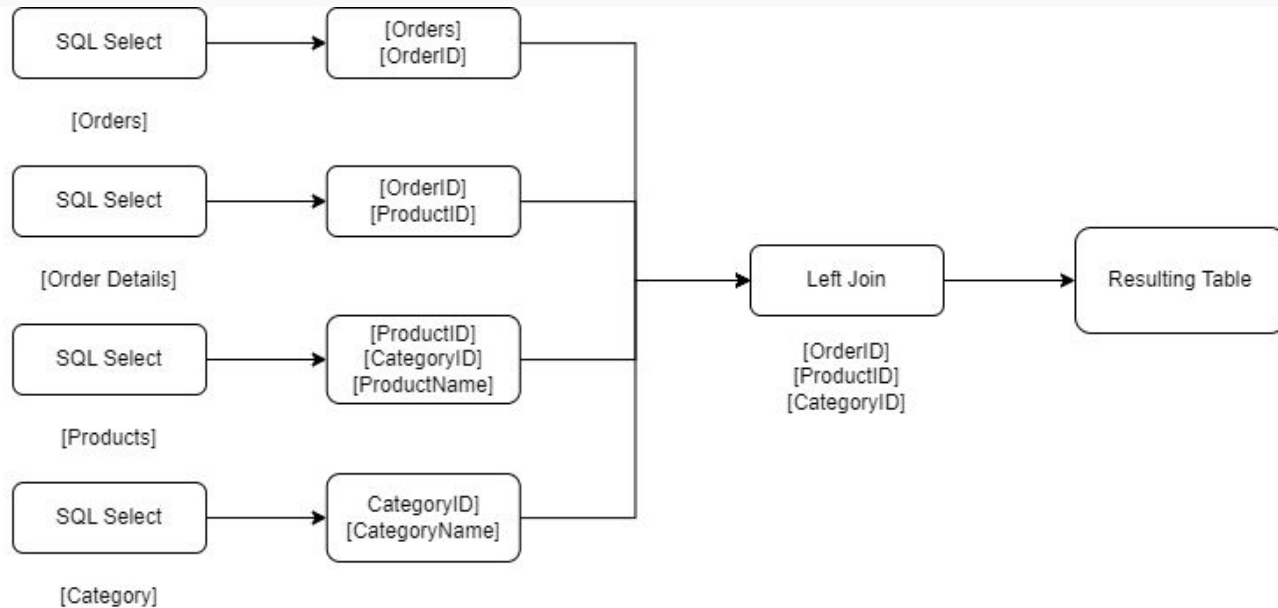
- Analisis trend jumlah penjualan product
- Analisis pengiriman dalam kota yang sama
- Analisis pekerja dengan nilai sales terbaik pada tahun 1997

Dataset

Dataset yang digunakan merupakan dataset Northwind dari Microsoft dengan skema yang dapat dilihat pada diagram berikut

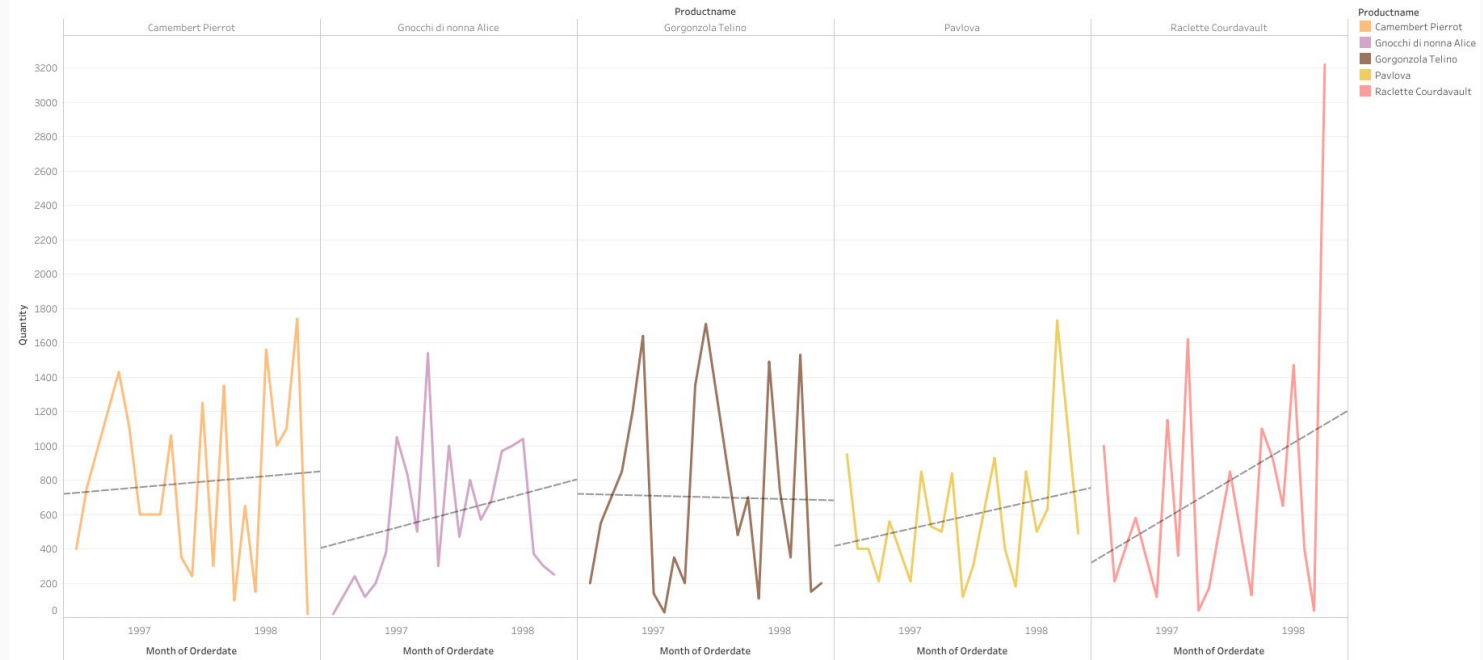


Proses Pengolahan Data



Analisis trend jumlah penjualan product (top 5)

Trend Penjualan Product



Analisis pengiriman dalam kota yang sama

Analisis bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat persentase yang besar untuk order dengan customer dan supplier di kota yang sama. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan efektivitas penyaluran logistik dengan opsi apabila terdapat persentase yang tinggi maka dapat dilakukan pembukaan gudang pada area tersebut

| same_city_shipment | different_city_shipment |
|--------------------|-------------------------|
| 0 | 2145 |

Analisis pekerja dengan nilai sales terbaik pada tahun 1997

| employee_name | sales |
|------------------|------------------|
| ----- | ----- |
| Michael Suyama | 43126.3693714142 |
| Margaret Peacock | 128809.791022301 |
| Janet Leverling | 108026.155358315 |
| Andrew Fuller | 70444.1401109695 |
| Nancy Davolio | 93148.077507019 |