

1. Buatlah tampilan untuk Jumlah Transaksi per masing-masing Kota !

Transaksi terdapat pada tabel transaksi, setiap baris transaksi mempunyai jumlah 1 dan mempunyai faktur, karena soal mengacu pada kota sedangkan pada tabel transaksi masih tidak mempunyai data tabel kota, maka kita akan mencari "column" yang ada hubungan dengan tabel kota. Dari transaksi ditemukan column faktur yang merujuk ke tabel faktur namun belum ditemukan tabel kota itu sendiri, dalam tabel column dicari lagi dan ditemukan column kode pelanggan yang merujuk ke tabel pelanggan. Pada tabel pelanggan, setiap kodepelanggan adalah unique dan ditemukan juga column kota. Jadi kita tinggal menghubungkan dari tabel transaksi sampai ke tabel pelanggan yang berisi data kota. Jika kesulitan untuk mencari cara bisa menggunakan bantuan yang ada dalam microsoft excel itu sendiri sehingga menjadi otomatis.

2. Buatlah tampilan untuk Jumlah Pelanggan berdasarkan Jenis Kelamin di masing-masing kota!

Jumlah pelanggan berdasarkan jenis kelamin di masing-masing kota, dimulai dengan mencari letak data yang ingin dipakai. Letak data jenis kelamin berada pada tabel pelanggan dan letak data kota berada pada tabel pelanggan. Karena letak kedua column tersebut berada pada tabel yang sama bisa menggunakan secara langsung pada tabel pelanggan dengan cara mencentang bagian jenis kelamin dan kota. Untuk memastikan bahwa data telah benar bisa dicek melalui apakah jumlah data pada pivot tabel telah sama dengan jumlah baris.

3. Buatlah tampilan untuk Jumlah Penjualan di masing-masing Kategori Barang!

Jumlah penjualan disetiap kategori barang. data penjualan ada pada tabel transaksi dan kategori barang ada pada tabel kategori column kategori. Tabel kategori dan tabel transaksi tidak mempunyai hubungan secara langsung. Pada tabel transaksi terdapat column kodebarang, column kodebarang mengacu pada tabel barang column kodebarang. Tabel barang mempunyai kodekategori yang berhubungan langsung dengan tabel kategori column kodekategori.

4. Buatlah tampilan untuk Jumlah Penjualan/ Transaksi di masing-masing bulan!

Jumlah penjualan atau transaksi disetiap bulan. Data transaksi ada pada tabel transaksi dan data bulan ada pada tabel faktur, tabel transaksi mempunyai hubungan langsung dengan tabel faktur dari column faktur yang ada pada kedua tabel tersebut.

5. Buatlah tampilan untuk Jumlah Pembelian per masing-masing Kategori berdasarkan Jenis Kelamin Pelanggan !

Jumlah pembelian per masing-masing kategori berdasarkan jenis kelamin pelanggan. Berarti kita harus menentukan berapa jumlah kategori yang ada terlebih dahulu, setelah dicek jumlah kategori yaitu 31 dan terdapat 2 jenis kelamin. Data kategori berada pada tabel kategori dan data jenis kelamin terdapat pada tabel pelanggan.