

Google Spreadsheets. Homework

Assessment

Visualisasi Data

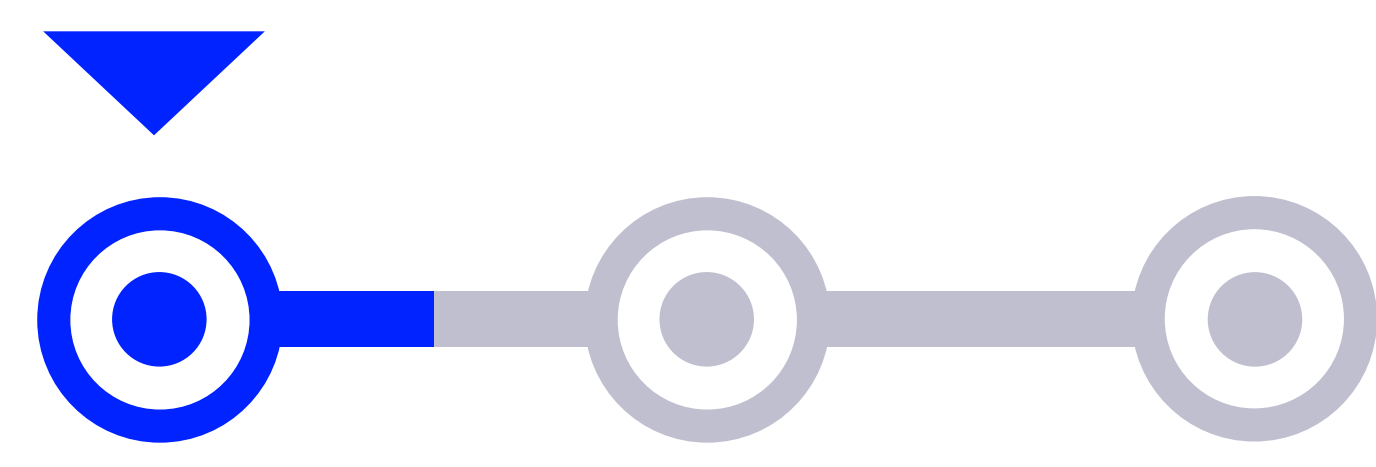
Skenario:

Kamu menyelesaikan kursus di Refocus dengan skor tertinggi! Keren! Dan kamu mendapat tawaran kerja dari suatu perusahaan e-commerce. Hari ini adalah hari pertamamu bekerja dan kamu sudah mendapat tugas pertamamu.

Kamu akan menggunakan dataset ini:

Column Name	Description
Row ID	ID baris
Order ID	ID pesanan
Order Date	Tanggal ketika pesanan dibuat
Ship Date	Tanggal ketika pesanan dikirim
Ship Mode	Jenis pengiriman
Customer ID	ID pelanggan
Customer Name	Nama pelanggan
Segment	Tipe pelanggan
Country	Negara pelanggan
City	Kota pelanggan
State	Negara bagian pelanggan
Postal Code	Kode pos pelanggan
Region	Wilayah pelanggan
Product ID	ID produk
Category	Kategori produk
Sub-Category	Sub-kategori produk
Product Name	Nama produk
Sales	Pendapatan (GMV)

Level 1

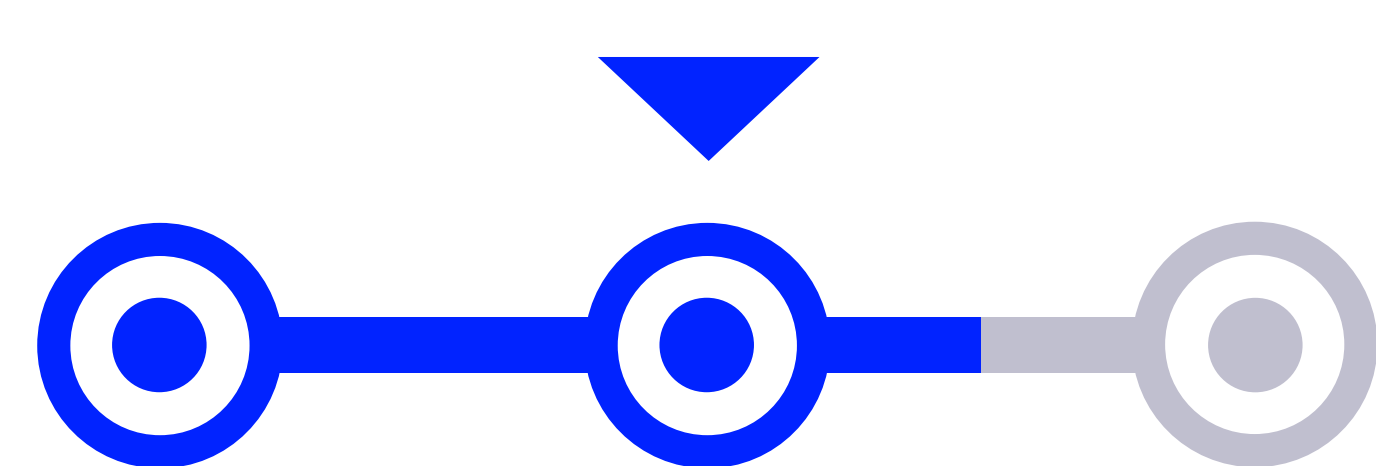


Tugas utama: Visualisasikan sub-kategori 5 produk teratas berdasarkan total sales.

Yang perlu kamu lakukan:

- 1 Buka dataset dan buat salinan dokumen tersebut.
- 2 Pivot bagan berdasarkan sub-kategori produk.
- 3 Sortir data dari besar ke kecil berdasarkan total penjualan.
- 4 Buat visualisasi yang sesuai dengan data dan kustomisasi bagan agar mudah terbaca (judul/data label).

Level 2

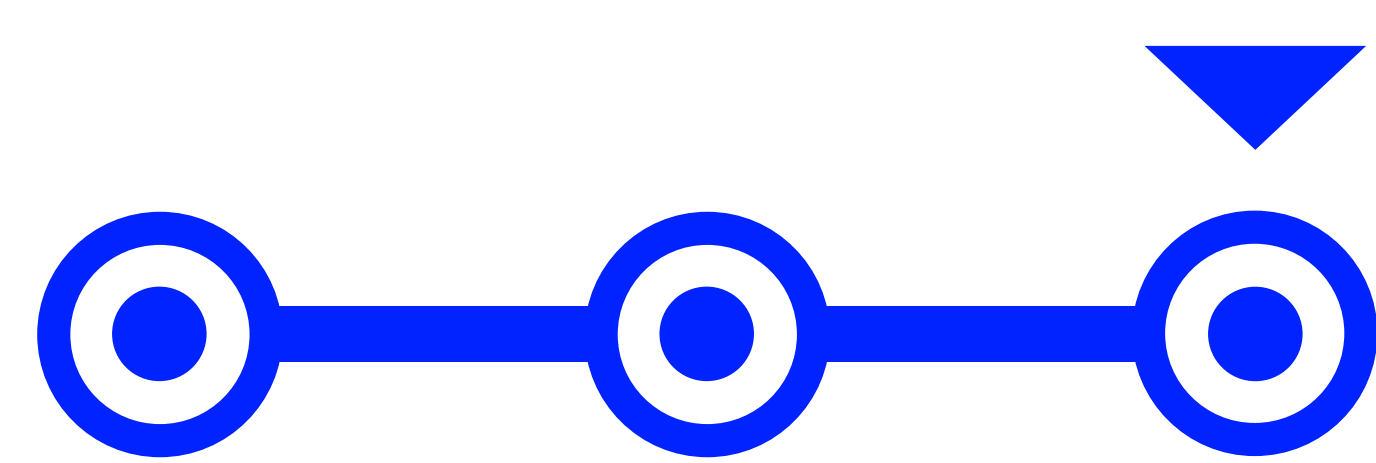


Tugas utama: Visualisasikan jumlah orders harian berdasarkan segmen user (tipe pelanggan) untuk Januari 2018 (gunakan tanggal pesanan untuk timeline).

Yang perlu kamu lakukan:

- 1 Buka dataset dan buat salinan dokumen tersebut.
- 2 Pivot dataset pada per hari & segmen, dan agregasi jumlah orders.
- 3 Filter pivot hanya untuk Januari 2018.
- 4 Buat chart yang sesuai dengan data dan kustomisasi bagan agar mudah terbaca (judul/data label).

Level 3



Tugas utama: Visualisasikan jumlah orders & total sales bulanan untuk 2018 (gunakan tanggal pesanan untuk timeline).

Yang perlu kamu lakukan:

- 1 Buka dataset dan buat salinan dokumen tersebut.
- 2 Buat 1 kolom untuk mengkonversi tanggal pesanan menjadi bulan pesanan dengan format “yyyy-mm”.
- 3 Pivot dataset pada per bulan & agregasi jumlah orders & total sales.
- 4 Buat visualisasi yang sesuai dengan data dan kustomisasi bagan agar mudah terbaca (judul/data label).