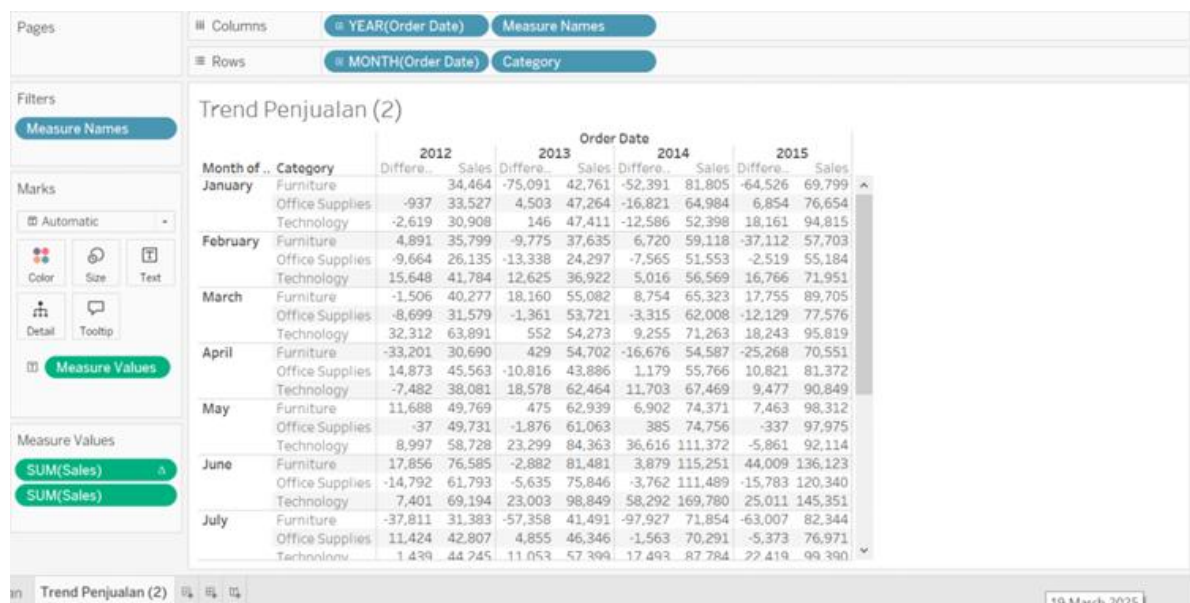
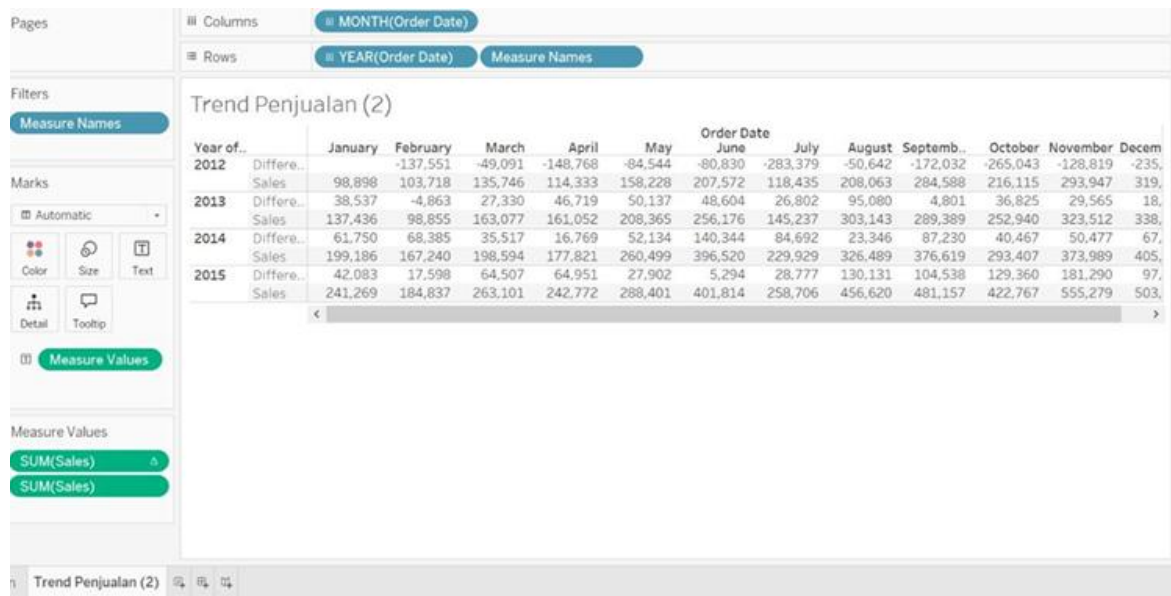


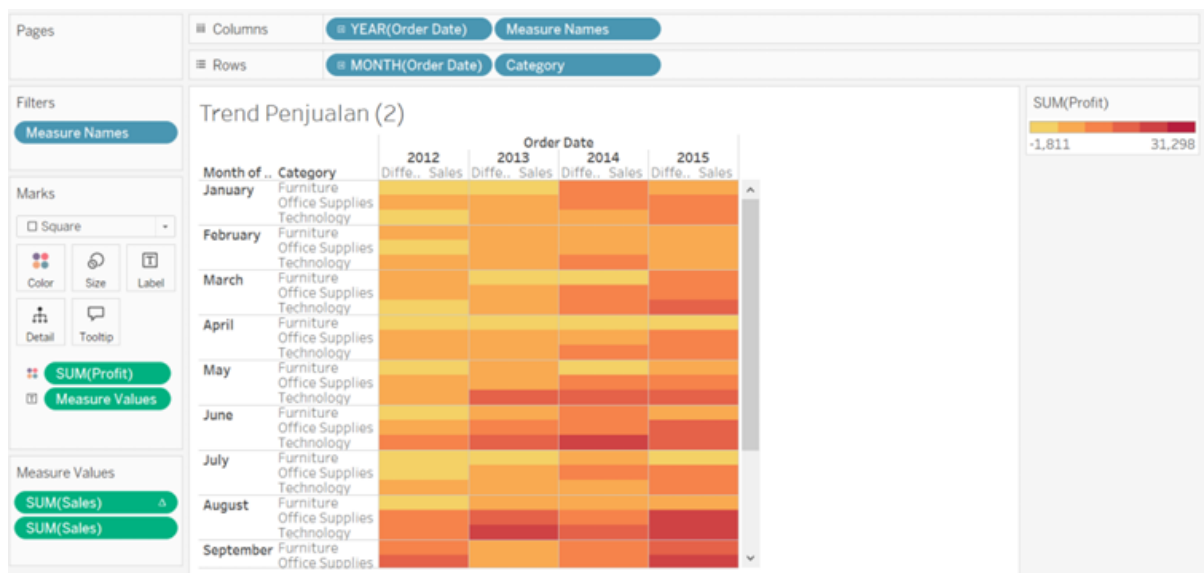
## LAPORAN TABLEU TUGAS 2



Dalam data diatas kita dapat memuat Informasi secara kronologis menurut tahun dan dibagi dalam beberapa kategori utama seperti keuntungan dan angka penjualan. Struktur dengan kategori sebagai baris memudahkan pembaca untuk memahami dan menganalisis data secara efektif.

## Cross Tab

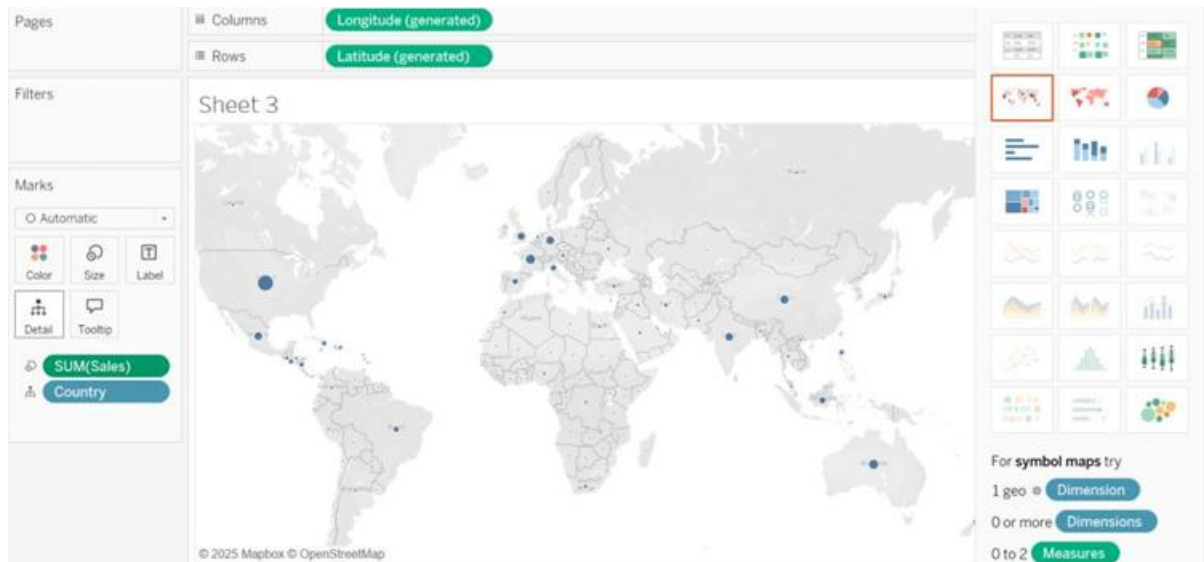
Month of ..	Category	Order Date							
		2012		2013		2014		2015	
		Differe..	Sales	Differe..	Sales	Differe..	Sales	Differe..	Sales
January	Furniture		34,464		42,761		81,805		69,799
February	Furniture	1,336	35,799	-5,126	37,635	-22,687	59,118	-12,097	57,703
March	Furniture	4,478	40,277	17,447	55,082	6,205	65,323	32,003	89,705
April	Furniture	-9,588	30,690	-380	54,702	-10,736	54,587	-19,155	70,551
May	Furniture	19,079	49,769	8,237	62,939	19,784	74,371	27,761	98,312
June	Furniture	26,816	76,585	18,542	81,481	40,880	115,251	37,811	136,123
July	Furniture	-45,202	31,383	-39,989	41,491	-43,397	71,854	-53,779	82,344
August	Furniture	36,617	68,000	43,153	84,644	40,442	112,296	43,940	126,284
September	Furniture	25,933	93,934	11,521	96,166	15,405	127,701	49,493	175,777
October	Furniture	-14,839	79,094	-11,342	84,824	-38,382	89,319	-45,075	130,701
November	Furniture	17,464	96,558	35,455	120,279	33,484	122,803	38,147	168,849
December	Furniture	22,973	119,531	-23,462	96,817	20,400	143,203	2,920	171,768



Bisa dilihat pada gambar diatas Visualisasi data menggunakan warna oranye untuk menandai tabel-tabel dengan tingkat keuntungan paling rendah. Strategi visual ini mempermudah pengguna untuk segera mengenali segmen bisnis atau produk yang berkinerja di bawah standar dan memerlukan tindakan perbaikan.



Seperti yang kita lihat bahwa Informasi dalam laporan tersebut dibagi menjadi tiga kelompok utama yaitu Furnitur, Perlengkapan Kantor, dan Teknologi. Perkategori ini memungkinkan evaluasi yang lebih terarah pada performa masing-masing segmen secara terperinci, sehingga membantu manajemen dalam membuat keputusan bisnis yang lebih tepat.

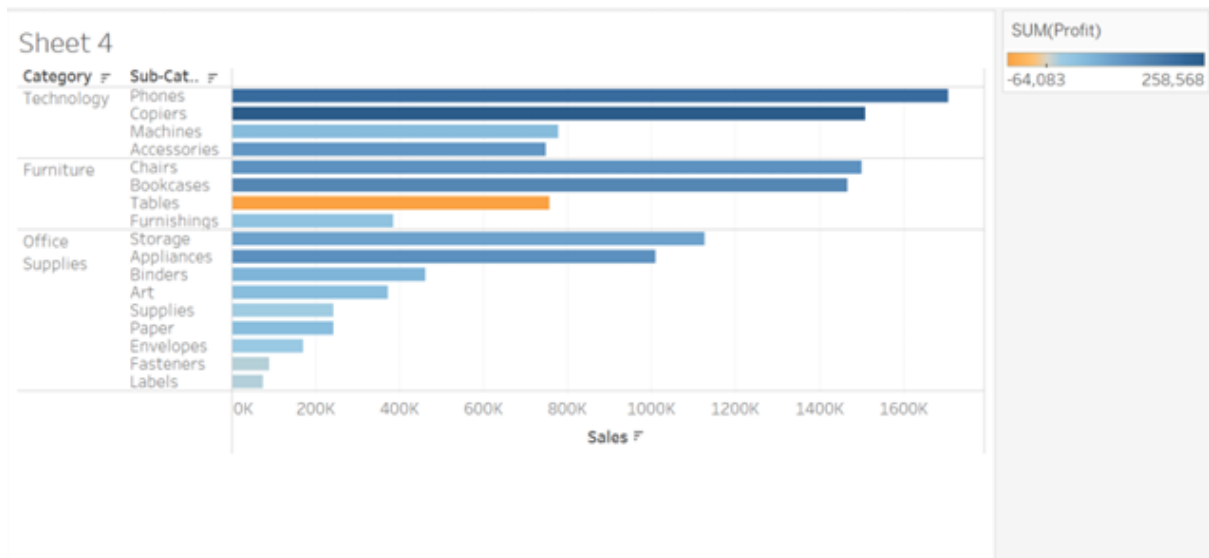


Dalam dokumen tersebut terdapat panduan pemilihan grafik untuk interpretasi data yang optimal. Panduan ini ada dua komponen utama. Yang pertama Dimensi (seperti kategori produk dan lokasi geografis) dan Ukuran (seperti volume penjualan dan tingkat keuntungan). Melalui petunjuk ini, pembaca dapat menentukan bentuk visualisasi yang paling efektif untuk mendapatkan insight yang

lebih komprehensif. Dokumen tersebut juga memanfaatkan representasi berbasis peta untuk menyajikan data per negara dengan lebih intuitif.



Dalam dokumen ini, tersedia fungsi filter berdasarkan negara yang memungkinkan pengguna mengakses data spesifik sesuai kebutuhan. Contohnya, ketika ingin menganalisis bagaimana bisnis berjalan di Indonesia, pengguna dapat menyaring tampilan untuk hanya menunjukkan informasi yang berkaitan dengan negara tersebut.



Berdasarkan hasil evaluasi, teridentifikasi bahwa di antara produk-produk Furniture, sub-kategori meja (Tables) memberi pengaruh negatif paling signifikan pada keuntungan perusahaan. Temuan ini menandakan bahwa segmen meja tidak profitable atau bahkan menghasilkan kerugian, mengisyaratkan perlunya tinjauan komprehensif, seperti penyesuaian pendekatan pemasaran atau efisiensi biaya manufaktur.