Nama: Nisrina Nur Afifah

NIM: 122450052

Kelas: RA

Contoh Visualisasi yang baik



Desainnya yang minimalis dengan warna-warna yang kontras membuat visualisasi ini mudah dipahami. Informasi disajikan secara langsung dengan ukuran lingkaran yang proporsional dengan jumlah pengunjung. Visualisasi ini berhasil menyampaikan informasi yang kompleks tentang website paling populer di dunia secara ringkas dan efektif. Kita dapat dengan cepat melihat peringkat website, jumlah pengunjung, dan kategori website yang paling dominan. Penggunaan warna yang cerah dan desain yang modern membuat visualisasi ini menarik untuk dilihat. Elemen-elemen visual seperti ikon website dan label kategori membuat visualisasi ini lebih hidup. Visualisasi ini memungkinkan kita untuk membandingkan popularitas berbagai website secara langsung. Kita dapat melihat dengan mudah website mana yang paling populer dan bagaimana perbandingannya dengan website lainnya.

Posisi	Klub		Diputar	Won	Digambar	Hilang	Pacar	F
01		Liverpool	25	24	1	0	60	
02		Manchester City	25	24	1	01	60	
03		Leicester City	25	15	4	6	54	
04	(3)	Chelsea	25	12	5	8	43	
05	*	Tottenheim Hotspur	25	11	7	8	40	
06	1	Manchester United	25	10	06	09	38	
07		Everton	25	10	06	09	34	
4								.

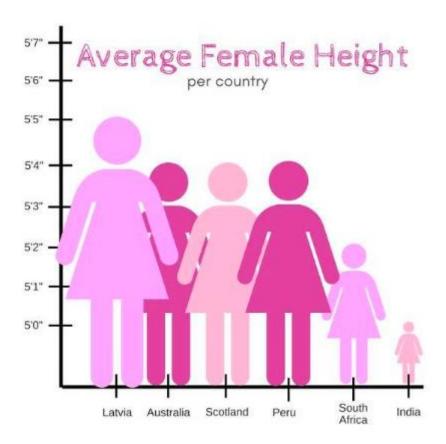
Informasi disajikan secara langsung dalam baris dan kolom, sehingga mudah untuk membandingkan data antar klub. Tabel sangat efisien dalam menyajikan data numerik yang spesifik. Dalam contoh ini, tabel berhasil menampilkan posisi klub, jumlah pertandingan, kemenangan, hasil imbang, kekalahan, dan poin dengan jelas. Tabel dapat disesuaikan untuk menampilkan berbagai jenis data. Anda dapat menambahkan atau menghapus kolom sesuai dengan informasi yang ingin ditampilkan. Dengan melihat tabel, kita dapat dengan mudah membandingkan performa antar klub. Misalnya, kita dapat melihat klub mana yang memiliki jumlah kemenangan terbanyak atau klub mana yang paling sedikit mengalami kekalahan. Tabel dapat menyajikan banyak informasi dalam ruang yang relatif kecil.

Contoh Visualisasi yang buruk



Penggunaan warna yang terlalu banyak dan beragam membuat visualisasi ini menjadi sangat ramai dan sulit dipahami. Setiap warna mewakili satu kategori pemain, tetapi tanpa keterangan yang jelas, sulit bagi pembaca untuk mengetahui warna mana yang mewakili kategori mana.

Selain itu, banyaknya informasi yang ditampilkan dalam satu grafik membuat pembaca kewalahan dan sulit untuk fokus pada poin utama. Grafik ini tidak memiliki sumbu atau skala yang jelas untuk menunjukkan nilai dari setiap data. Akibatnya, pembaca tidak dapat membandingkan gaji antar pemain atau klub dengan akurat. Meskipun ada keterangan umum tentang grafik, tidak ada judul yang jelas untuk setiap kategori warna. Hal ini membuat pembaca kesulitan untuk memahami apa yang sebenarnya diwakili oleh setiap warna.



Menggunakan siluet manusia sebagai representasi tinggi badan dapat menimbulkan interpretasi yang berbeda-beda. Proporsi tubuh manusia tidak selalu konsisten, sehingga sulit untuk membandingkan tinggi badan secara akurat hanya berdasarkan panjang siluet. Skala pada grafik tidak jelas dan tidak memungkinkan pembaca untuk membandingkan perbedaan tinggi badan secara tepat. Misalnya, perbedaan antara tinggi rata-rata perempuan di Latvia dan Australia sulit diukur secara pasti. Visualisasi ini terlalu sederhana dan tidak memberikan informasi tambahan yang relevan. Misalnya, tidak ada informasi tentang rentang tinggi badan, sampel data yang digunakan, atau faktor-faktor yang mempengaruhi perbedaan tinggi badan antar negara. Desain visualisasi ini kurang menarik dan tidak membangkitkan minat pembaca. Penggunaan warna yang monoton dan bentuk siluet yang sederhana membuat visualisasi ini terlihat membosankan.