

Nama: Tessa Kania Sagala

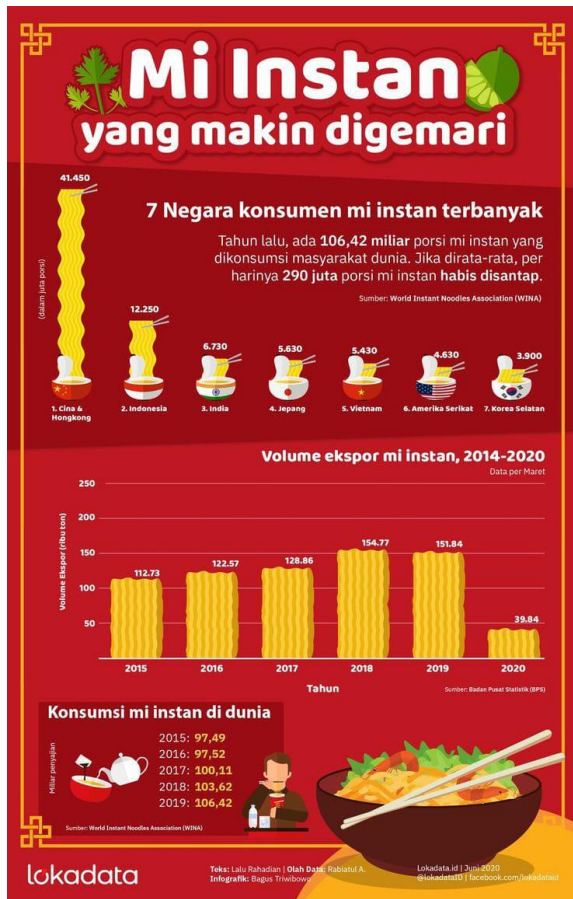
NIM: 122450040

Kelas RA

Tugas Visualisasi Data & Informasi Pert. 2

Contoh Visualisasi Data yang Baik

- Poster 1

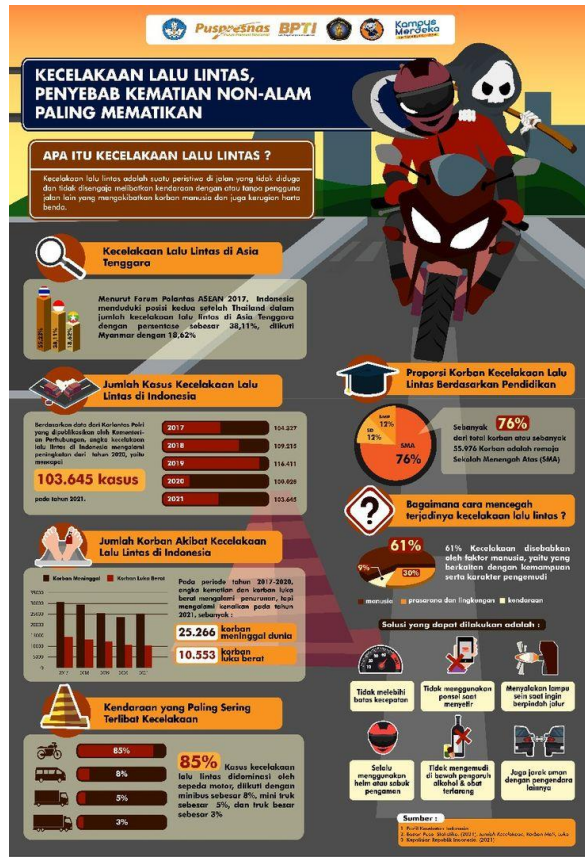


Contoh visualisasi data yang Buruk

- Poster 3



• Poster 2



• Poster 4



Point	Penjelasan
Deskripsi poster	<ol style="list-style-type: none"> Poster 1 menjelaskan tentang banyaknya konsumsi mie instant di dunia dan juga diberikan data negara-negara yang paling banyak mengonsumsi mie instant Poster 2 menjelaskan tentang kecelakaan lalu lintas seperti jumlah kasus kecelakaan, jumlah korban, kendaraan yang paling sering mengalami kecelakaan dan lain-lain. Poster 3 menjelaskan tentang inovasi dalam mengatasi anemia pada remaja putri. Poster 4 menjelaskan tentang bagaimana menjaga kesehatan mental yang baik
Strive for form & function (ilustrasi beserta fungsi harus sejalan)	<ol style="list-style-type: none"> Poster 1 telah memenuhi prinsip pertama. Setiap data divisualisasikan dengan sangat baik. Contohnya seperti pada data yang menampilkan negara yang mengonsumsi

	<p>mie instant paling banyak, bendera negara digunakan pada mangkuk mie, selain ilustrasi yang baik, hal ini dapat langsung dimengerti oleh orang awam, karena visualisasinya sejalan dengan data yang ingin disampaikan ke pembaca.</p> <ol style="list-style-type: none"> Poster 2 sudah memenuhi syarat pertama. Poster 2 menggunakan elemen yang sesuai dengan data yang ingin disampaikan kepada pembaca. Hal ini membuat pembaca dapat mengerti maksud dari data yang ingin disampaikan. Poster 3 tidak memenuhi syarat pertama. Begitu banyak elemen yang tidak merepresentasikan data. Penyajian data yang tidak sesuai seperti pada bar chart yang divisualisasikan dengan bunga tidak menggambarkan tujuan dan fungsi dari data tersebut. Poster 4 belum memenuhi syarat pertama. Ada banyak elemen mencolok yang membuat sulit pembaca memahami maksud dari yang ingin disampaikan.
Justifying selection of everything we do. (semua bentuk visual yang ditampilkan mempunyai makna atau bertujuan untuk mengkomunikasikan data, tidak asal-asalan).	<ol style="list-style-type: none"> Poster 1 sudah memenuhi syarat kedua. Poster 1 menampilkan bar chart yang digunakan untuk menyampaikan data pada pembaca. Dan visualisasi yang diberikan sangat baik dan menarik. Menggunakan elemen mie dan mangkuk sebagai penyampaian bahwa data tersebut berkaitan dengan mie. Poster 2 sudah memenuhi syarat kedua. Poster kedua menggunakan seperti bar chart dan pie chart untuk menyampaikan data pada pembaca. Penggunaan elemen bendera di atas bar chart juga untuk menyampaikan negara yang paling banyak terjadi kecelakaan di Asia Tenggara. Poster 3 belum memenuhi syarat. Penggunaan elemen bunga pada bar chart tidak merepresentasikan data tersebut. Hal ini membuat bar chart tidak dapat mengkomunikasikan data kepada pembaca. Poster 4 belum memenuhi syarat. Bentuk dari visualisasi data yang diberikan tidak dapat menampilkan keseluruhan data.

<p>Creating accessibility through intuitive design. (design yang indah, namun tidak memerlukan waktu yang banyak bagi pembaca untuk mengartikan data yang disajikan dalam desain tersebut)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poster 1 sudah memenuhi syarat ketiga. Desain visual yang simpel dan indah membuat pembaca dengan cepat memahami maksud dari data yang ingin disampaikan 2. Poster 2 sudah memenuhi syarat ketiga. Penggunaan warna yang sesuai dan juga elemen visual yang sesuai/sering ditemui membuat visualisasi tersebut dapat dengan cepat dipahami oleh pembaca. 3. Poster 3 belum memenuhi syarat ketiga. Akan sulit bagi pembaca untuk dengan cepat memahami maksud dari visualisasi tersebut dikarenakan begitu banyak penjelasan dan juga elemen-elemen yang tidak diperlukan. Hal ini akan memakan waktu yang lama bagi pembaca untuk memahami visualisasi tersebut.
<p>Never deceive the receiver. (etika dalam visualisasi data, yaitu tidak menipu pembaca dan memilih bentuk visual yang tidak rancu dilihat oleh mata).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poster 1 sudah memenuhi syarat keempat. Semua data yang disajikan tidak menggunakan visual yang rancu. Seperti contoh, author menggunakan bar chart dan menambahkan angka di setiap bar chart untuk mengurangi kesalahpahaman dalam memahami visualisasi tersebut. 2. Poster 2 sudah memenuhi syarat keempat. Visualisasi data yang digunakan seperti bar chart dan piechart tidak akan membuat pembaca salah memahami visualisasi tersebut. 3. Poster 3 belum memenuhi syarat keempat. Author menggunakan bar chart dengan elemen bunga. Walau terdapat angka sebagai representasi jumlah anemia yang diderita pelajar namun itu tergolong sangat kecil dan dapat membuat pembaca salah kaprah dalam memahami visualisasi tersebut. 4. Poster 4 belum memenuhi syarat keempat. Dalam penyajian visualisasi data, kurang cocok jika dikatakan visualisasi data dan kurangnya informasi tambahan mengenai data tersebut.

	Sumber Data
Poster 1	https://pin.it/2ML1fQS3J
Poster 2	https://pin.it/6wZMeqNSV
Poster 3	https://pin.it/3KKWSeurS
Poster 4	https://pin.it/6Rnk4EE6F

