

Nama Kelompok 10 – Visualisasi Informasi – Kelas 08TPLP016:

Aldo Hermawan Suryana – 201011401246

Manisya Agustin Zulharifah – 201011402155

Yogi Rizky Pangestu – 201011400705

---

Soal:

1. Apa saja tools – tools visualisasi? (Kelompok 8)

Jawab: Tableau, Google Data Studio, Microsoft Power BI, dan QlikView/Qlik Sense

2. Bagaimana visualisasi dapat disampaikan dari desainer ke audiens yang dituju?

(Kelompok 3)

Jawab: Memahami audiens, Tentukan tujuan visualisasi, Desain yang bersih dan sederhana, Gunakan narasi dan konteks.

3. Apa saja faktor yang mempengaruhi impresentasi visualisasi data? (Kelompok 9)

Jawab: Desain Visualisasi, Kualitas data, Tampilan dan format, dan Interaktifitas

4. Menurut and acara apakah yang paling tepat mempresentasikan frekuensi suara?

(Kelompok 2)

Jawab: Menurut saya menggunakan warna untuk menunjukkan intensitas frekuensi suara dengan cara menunjukkan tekanan suara atau amplitudo.

5. Bagaimana cara memanipulasi data untuk visualisasi informasi? (Kelompok 6)

Jawab: Mengumpulkan data yang relevan, Mengoreksi kesalahan, dan menggabungkan dataset.

6. Apa saja alat yang umum digunakan untuk membuat visualisasi dalam bidang pemecah sebuah masalah? (Kelompok 7)

Jawab: Excel, Python, Looker, R (ggplot2, Shiny), dan lain – lain

7. Gimana cara mempresentasikan visual sebuah karakter suara? (Kelompok 1)

Jawab: Rekam dan kumpulkan data suara dan menghasilkan frekuensi.

8. Apa fungsi elemen komunikatif dan teknis? (Kelompok 5)

Jawab: Elemen Komunikatif: Menentukan pesan yang ingin disampaikan kepada audiens dan Membuat pesan yang terorganisir yang baik, sedangkan Elemen Teknis: Mengatur tata letak dan Memproses, Menganalisis, dan Menyajikan data dengan cara yang mudah dipahami dan relevan

9. Bagaimana aspek dan fungsi dari visualisasi informasi?

Jawab: Aspeknya: adalah Visual, Interaktif, Estetika, Teknis, dan Komunikatif

Fungsinya: Membantu memahami Pola, Trend, dan Hubungan dalam data yang kompleks