

Google Spreadsheets. Homework

Assignment

Data storytelling dari report/dashboard

Kamu bekerja sebagai Data Analyst di suatu perusahaan e-commerce. Di dalam dataset ini (sheet Worksheet 1) ada 3 visualisasi yang menunjukkan:

- 1 Total penjualan setiap bulan di tahun 2022 berdasarkan masing-masing kategori.
- 2 Distribusi wanita vs pria yang berbelanja berdasarkan kategori di tahun 2022.
- 3 Demografi usia wanita vs pria yang berbelanja di tahun 2022.

Data ini juga menunjukkan ada seasonality (musiman) yang terjadi, karena “Hari Raya” yang jatuh di bulan Mei 2022 membuat penjualan beberapa kategori meningkat. Berdasarkan data yang bisa kamu lihat di dalam figur, berikan setidaknya 5 highlight atau insight (untuk tugas wajib) dan 3 rekomendasi untuk tahun 2023 (untuk tugas opsional).

Ingat! Kamu bisa membuat asumsimu sendiri untuk mendukung argumenmu! Sebagai contoh, dengan asumsi bahwa kita mendapat budget yang lebih besar di tahun 2023, kita bisa meningkatkan pengeluaran di marketing untuk exposure yang lebih luas ke target pasar baru.

Tugas utama: Buat highlight/insight/rekomendasi dari visualisasi yang sudah disiapkan.

Yang perlu kamu lakukan:

- 1 Buka dataset (Worksheet 1) dan salin dokumennya.
- 2 Silahkan buka sheet “Example” untuk melihat cara mengerjakan tugas ini.
- 3 Tulis jawabanmu di sheet “Worksheet 1” dengan template yang ada di sheet “Example”.
- 4 **Tugas wajib!** Tulis minimal 5 highlight atau insight di dalam dokumen.
- 5 **Tugas opsional!** Berikan minimal 3 rekomendasi untuk strategi pertumbuhan tahun 2023. Ingat! Bayangkan kamu perlu mengembangkan bisnis ini dan cari tahu apa yang diperlukan untuk meningkatkan penjualan.
- 6 Kamu bisa memberikan asumsi sendiri (harus logis) untuk mendukung argumenmu.