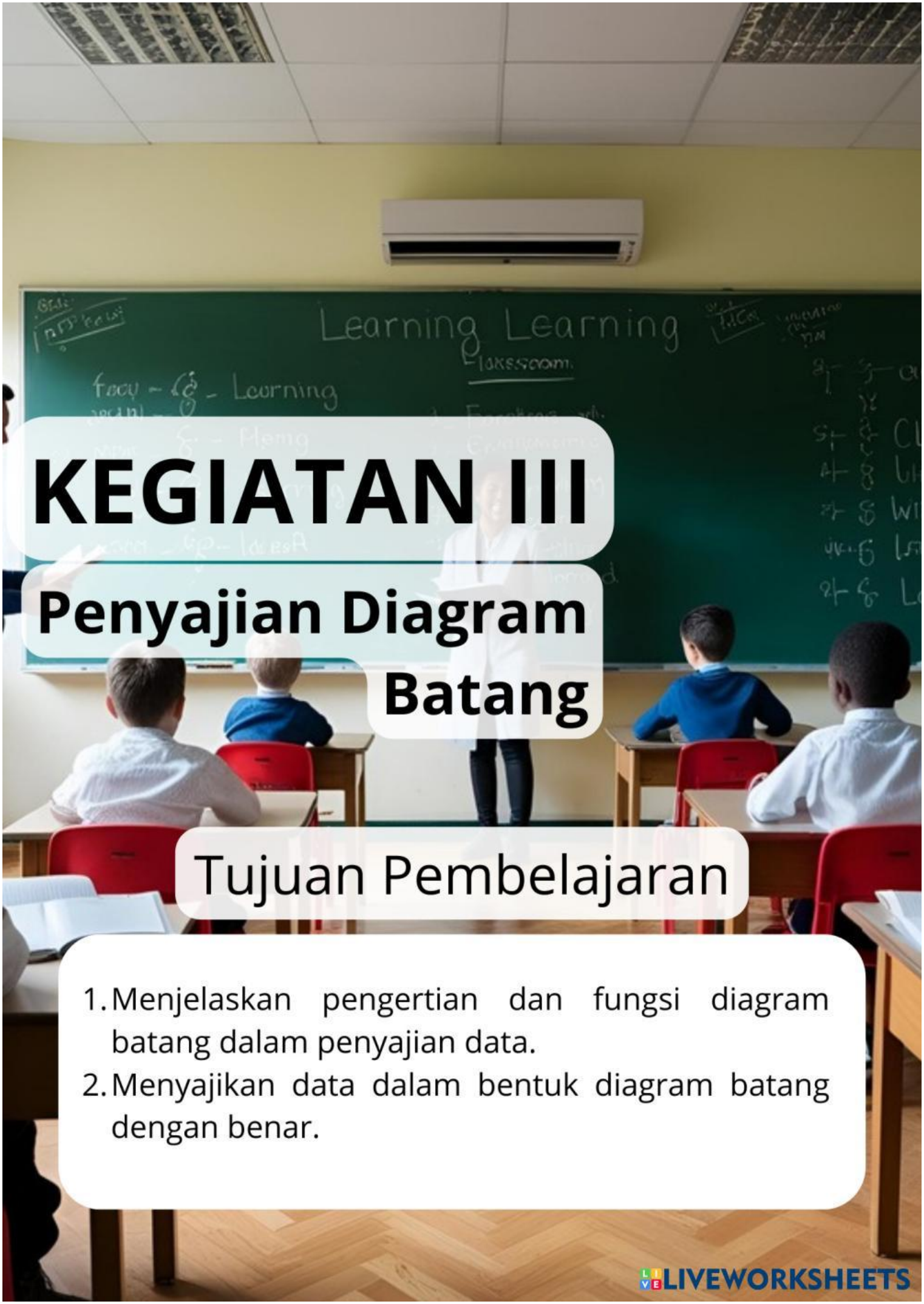


KEGIATAN III

Penyajian Diagram Batang

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian dan fungsi diagram batang dalam penyajian data.
2. Menyajikan data dalam bentuk diagram batang dengan benar.

LIVEWORKSHEETS

DIFINE THE PROBLEM

Sekelompok siswa kelas 7 melakukan penelitian kecil tentang kualitas air di sekitar sekolah. Salah satu indikator yang mereka ukur adalah tingkat pH air dari berbagai sumber. Penelitian dilakukan untuk mengetahui apakah air dari sumber tersebut layak digunakan sehari-hari.
Setelah mereka mendapatkan informasi yang dibutuhkan, mereka ingin mengetahui jenis air mana yang layak dan memiliki tingkat pH air tertinggi, terendah, dan netral. Bagaimanakah cara menyajikan data tersebut agar lebih mudah dipahami untuk mengetahui hal tersebut?

Bisakah kita menampilkan penyajian data dalam bentuk gambar yang dapat dilihat secara visual atau secara langsung?

LIVEWORKSHEETS

RESEARCH AND IMAGINE

Coba kalian gunakan AI Chat Gpt untuk mengetahui apa saja bentuk penyajian data secara visual yang dapat dilihat langsung!

Bentuk penyajian apa yang lebih cocok digunakan untuk menyajikan pH air agar mengetahui jenis mana yang memiliki nilai tertinggi, terendah, dan netral?

LIVEWORKSHEETS

PLAN

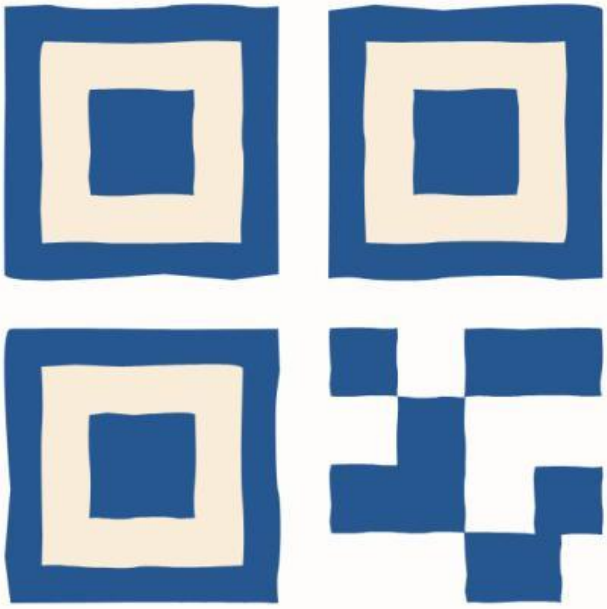
Bagaimana menyajikan data dalam bentuk gambar yang mudah dipahami dan dapat dilihat secara langsung?

Apa rencana kalian untuk membuat penyajian data dalam bentuk diagram batang?

LIVEWORKSHEETS

CREAT

Buatlah diagram batang dengan mengklik link /barcode berikut!



LIVEWORKSHEETS

COMUNICATE AND REDESIGN

Presentasikan hasil yang telah kamu peroleh!

Cara Presentasi

Lisan : Menjelaskan temuan di depan kelas

Tertulis : Siswa bisa membuat kesimpulan mengenai data dari hasil analisis.

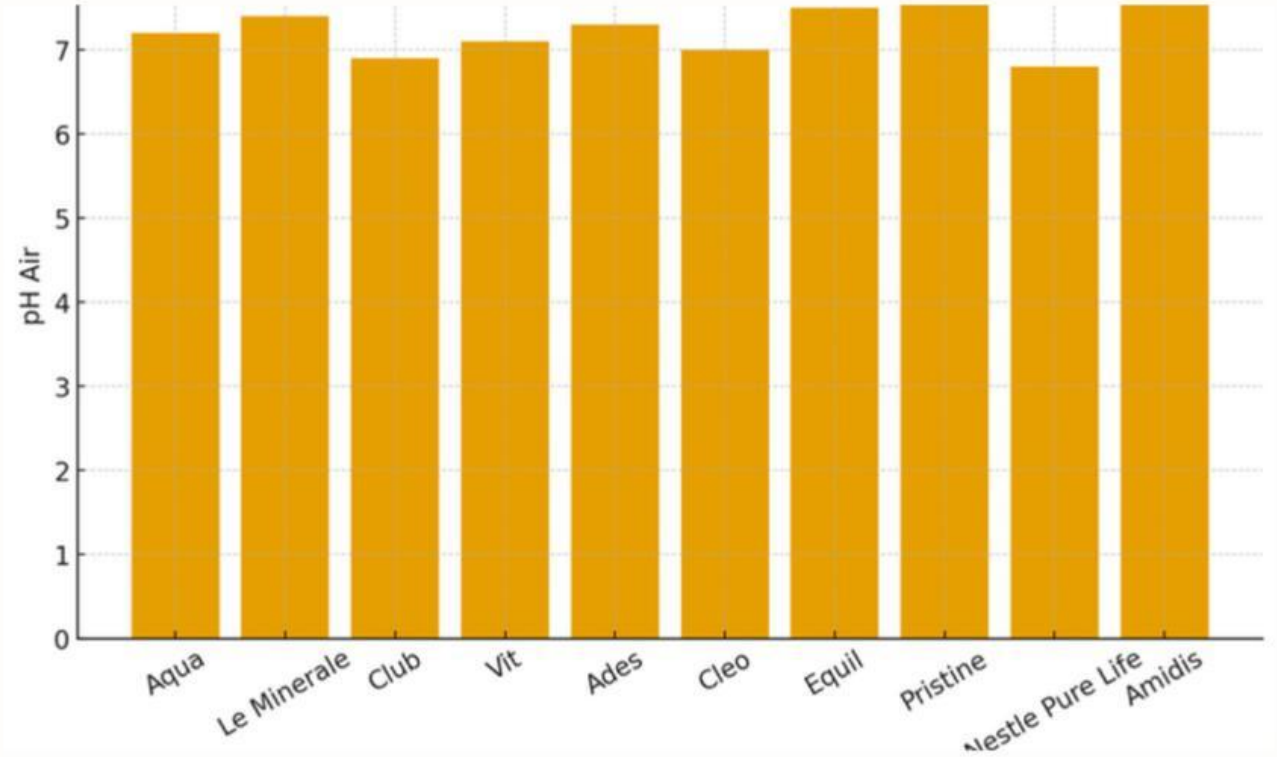
- Periksa kembali hasil visualisasi diagram batang
- Jika terdapat ketidaksesuaian visualisasi buat kembali diagram batang sesuai dengan hasil evaluasi.

Buatlah kesimpulan mengenai diagram batang dan tuliskan nilai data terendah, tertinggi, dan netral dari diagram batang yang telah kalian buat!

LIVEWORKSHEETS

TEST AND EVALUATE

Dalam sebuah penelitian pengukuran nilai pH air mineral yang tersebar di toko-toko. Dari hasil penelitian tersebut didapatkan data seperti di bawa.



1. Ada berapa banyak sampel air yang diteliti?
2. Jenis air apakah yang memiliki nilai pH tertinggi?
3. Jenis air apa yang memiliki nilai pH terendah?
4. Apakah semua nilai pH sampel bersifat netral?

LIVEWORKSHEETS