Kurikulum Merdeka

E-LKPD STATISTIKA

Ukuran Pemusatan Data

RUANG MANDIRI





Nama : .....

Kelas : .....

No. Absen : .....

LIVEWORKSHEETS

RUANG MANDIRI



PETUNJUK PENGERJAAN

Sebelum mengerjakan e-LKPD ruang mandiri ini, perhatikan petunjuk pengerjaan berikut!

- Sebelum memulai, berdoalah terlebih dahulu agar diberi kemudahan dan kelancaran dalam mengerjakan.
- Tulislah nama lengkap, kelas, dan nomor absen pada kolom yang telah disediakan.
- Bacalah dengan cermat setiap teks, pertanyaan, maupun pernyataan yang diberikan.
- Jawablah semua pertanyaan secara individu, lalu periksa kembali jawabanmu dengan teliti.
- Jika sudah yakin dengan jawabanmu, klik tombol *"Finish"* di akhir e-LKPD sebagai tanda bahwa kamu telah menyelesaikan Aktivitas Ruang Mandiri.



Pojok Motivasi

"Keberhasilan datang dari ketekunan dalam setiap langkah yang diambil. Tugas yang kamu selesaikan sekarang adalah batu loncatan menuju tujuan yang lebih besar".

LIVEWORKSHEETS

RUANG MANDIRI

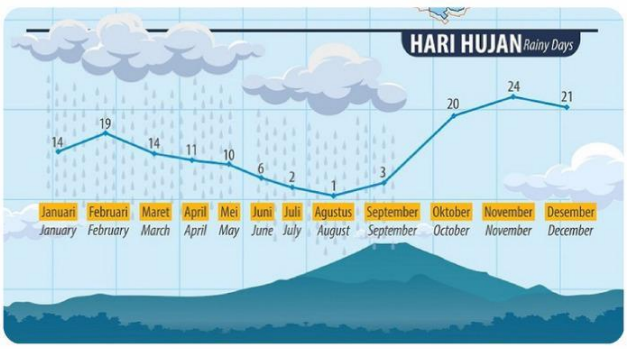
AYO MEMBACA

Bacalah teks berikut dengan cermat !

Pola Curah Hujan Tahunan

Indonesia adalah negara beriklim tropis yang memiliki dua musim utama yaitu musim hujan dan musim kemarau. Pola curah hujan di Indonesia dipengaruhi oleh angin monsun dan posisi matahari terhadap garis khatulistiwa. Umumnya, musim hujan terjadi pada Oktober hingga Maret, sedangkan musim kemarau berlangsung dari April hingga September. Hal ini menyebabkan jumlah hari hujan dalam setahun tidak merata dan membentuk pola tertentu.

Hari hujan atau *rain days* adalah jumlah hari dalam sebulan atau setahun di mana terjadi hujan, tidak harus dalam jumlah besar, tetapi cukup untuk tercatat dalam pengamatan cuaca. Jadi, yang dihitung bukan banyaknya air hujan, melainkan berapa kali atau seberapa sering hujan turun dalam periode waktu tertentu. Data hari hujan penting untuk dianalisis karena berdampak langsung pada berbagai aspek kehidupan, terutama di sektor pertanian, air bersih, dan kesehatan masyarakat.



Grafik Hari Hujan di Kabupaten Banyumas
sumber gambar: https://banyumaskab.bps.go.id/

Berdasarkan grafik hari hujan di wilayah Banyumas yang ditunjukkan pada gambar di atas, terlihat adanya pola perubahan intensitas hujan sepanjang tahun. Beberapa bulan menunjukkan jumlah hari hujan yang tinggi, sedangkan bulan lainnya memiliki jumlah yang jauh lebih sedikit. Kondisi ini berpengaruh besar terhadap kehidupan masyarakat Banyumas, terutama di sektor pertanian. Dengan memahami grafik hari hujan, kita dapat melihat pengaruh cuaca dan musim terhadap aktivitas serta perencanaan masyarakat.

LIVEWORKSHEETS



AYO MENGIDENTIFIKASI

Ayo lakukan identifikasi terhadap teks bacaan yang termuat dalam aktivitas "Ayo Membaca" dengan menuliskan informasi penting pada kotak identifikasi di bawah ini!

Kotak Identifikasi

LIVEWORKSHEETS



AYO MEMPREDIKSI

Ayo gunakan informasi yang telah didapatkan pada aktivitas "Ayo Menganalisis" untuk memprediksi apakah pernyataan yang diberikan benar atau salah. Tuliskan langkah-langkah penyelesaiannya!



Petunjuk:
Klik pada kolom Benar jika pernyataan sesuai hasil penyelesaianmu, atau Salah jika tidak sesuai.

PERNYATAAN 1

Pernyataan	Benar	Salah
Rata-rata jumlah hari hujan setiap bulan dalam satu tahun ini yaitu sekitar 12 hari.		

Kotak Identifikasi

Tuliskan Langkah - langkah Penyelesaianmu!

LIVEWORKSHEETS

PERNYATAAN 2

Pernyataan	Benar	Salah
Nilai median dari data jumlah hari hujan tersebut adalah 14 hari.		

Kotak Analisis

Tuliskan Langkah - Langkah Penyelesaianmu!

LIVEWORKSHEETS

PERNYATAAN 3

Pernyataan	Benar	Salah
Setiap bulan memiliki jumlah hari hujan yang berbeda, sehingga tidak ada nilai yang bisa disebut sebagai modus.		

Kotak Analisis

Tuliskan Langkah - Langkah Penyelesaianmu!

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR PUSTAKA

Abdurrahman As'ari, dkk. 2017. *Matematika SMP/MTs Kelas VIII Edisi Revisi Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan RI.*

Tohir, M., As'ari, A. R., Anam, A. C., & Taufiq, I. (2022). *Matematika SMP/MTs Kelas VIII.* Pusat Perbukuan, Kemendikbudristek. https://buku.kemdikbud.go.id

https://banyumas.org/nopia-oleh-oleh-kuliner-purwokerto.html

https://dunia-statistika.blogspot.com/2013/04/tokoh-tokoh-statistika-dunia.html

https://ilmugeografi.com/astronomi/bintang-terdekat-dengan-bumi-selain-matahari

https://tirto.id/daftar-perolehan-medali-indonesia-di-sea-games-sejak-1977-2021-gEMP

LIVEWORKSHEETS

PROFIL PENULIS



Dhea Ika Felisa lahir di Banyumas pada tanggal 11 Juli 2003. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara yang tinggal di Lingkungan RT 01 RW 02 Desa Tlaga, Kec. Gumelar, Kab. Banyumas, Jawa Tengah.

Riwayat pendidikannya dimulai pada tahun 2009 ketika ia masuk SD Negeri 2 Tlaga. Setelah itu, ia melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 1 Gumelar dan lulus pada tahun 2018. Pendidikan menengah atas ia tempuh di SMA *Lifeskill* PGRI Gumelar, dan menyelesaikannya pada tahun 2021. Saat ini, penulis sedang menempuh studi di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta pada Program Studi Pendidikan Matematika.

Media sosial penulis:

@if.dheaa

dheaikafelisa11@gmail.com

LIVEWORKSHEETS



Program Studi Pendidikan Matematika
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
2025

LIVEWORKSHEETS