SISTEM BILANGAN

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Berdasarkan Kurikulum Merdeka Tahun Ajaran 2024-2025

📌 Petunjuk Kegunaan

1. Isi kolom identitas diri (Nama dan Kelas). Caranya klik tombol "ketik".
2. Putar video yang ditampilkan dan simaklah dengan seksama. Caranya klik simbol panah ▶ (tombol segitiga), apabila ingin dihentikan klik tombol pause (⏸).
3. Selanjutnya, kerjakan soal yang disediakan sesuai dengan petunjuk soal.
4. Pada soal isian, kerjakan dengan cara klik kotak kosong ➜ ketik jawaban.
5. Pada soal pilihan ganda, pilihlah jawaban yang benar.
6. Pilihan jawaban dapat diubah dengan cara mengklik kembali jawaban yang salah lalu klik jawaban yang ingin dipilih.
7. Setelah semua soal dikerjakan, klik tombol Finish.

PANDUAN SOAL

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mendeskripsikan setiap komponen komputer beserta fungsinya.

B. Pengantar

Komponen komputer adalah suatu kesatuan yang menyusun sistem komputer agar dapat dioperasikan dengan baik dan optimal. Komponen komputer terdiri atas beberapa bagian, di antaranya hardware (perangkat keras), software (perangkat lunak), dan brainware (pengguna). Komponen-komponen tersebut saling berkaitan dan terhubung sehingga mampu membuat komputer dapat digunakan dengan lancar. Setiap komponen komputer memiliki perannya masing-masing dalam menjalankan sistem komputer agar dapat berjalan secara efektif dan memberikan hasil sesuai dengan yang diinginkan.

LKPD > Soal No.1

Berikut adalah contoh jawaban dalam format Pilihan ganda

Jelaskan perbedaan sistem bilangan heksadesimal dan bilangan desimal.

- Sistem bilangan yang hanya menggunakan dua simbol yaitu 0 dan 1
- Sistem bilangan yang menggunakan sepuluh simbol dari 0 sampai 9
- Sistem bilangan yang menggunakan enam belas simbol, yaitu angka 0–9 dan huruf A–F
- Sistem bilangan yang menggunakan delapan simbol dari 0 sampai 7

LKPD > Soal No.2

Tuliskan jawaban esai Anda dengan jelas dan benar !

Tuliskan cara mengubah bilangan heksadesimal ke bilangan biner

KOTAK JAWABAN :

LKPD > Soal No.3

Sambungkan kotak soal pada kotak jawaban dengan benar

Perbedaan sistem bilangan heksadesimal dan bilangan desimal

HEKSADIMAL	Angka **0–9** berbasis **10**
DESIMAL	Angka **0–9** Huruf **A–F**

How to :

Bilah Kiri adalah Soal dan **Bilah Kanan** adalah Jawaban. Cocokan jawaban dengan cara menahan klik pada kotak soal dan buatlah garis pada jawaban di bilah kanan. Pilihlah jawaban dengan tepat!

Terimakasih telah menyelesaikan Soal.
Salam Teknologi, Have a nice day!