

Tanggal : ___ / ___ / 2025

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berpikir Komputasional (BK)

Nama : _____ Kelas : _____ Nilai : _____

1. Tujuan Pembelajaran

1. menerapkan konsep dekomposisi dalam pemecahan masalah;
2. menerapkan konsep pengenalan pola dalam pemecahan masalah;
3. menerapkan konsep abstraksi dalam pemecahan masalah;
4. menerapkan konsep algoritma dalam pemecahan masalah;

2. Materi Berpikir Komputasional



3. Jawab Pertanyaan dibawah ini

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan singkat!

- 1 Ada berapakah jumlah elemen kunci pendekatan berpikir komputasional ___
- 2 Berapakah jumlah arti penting berpikir komputasional ___
- 3 Berapakah jumlah manfaat berfikir komputasional ___
- 4 Berfikir komputasional memiliki berapa pilar ___





Pertanyaan Pilihan Ganda (*Single Choice*)

Yang bukan termasuk arti penting berfikir komputasional adalah ...

Manfaat Berfikir Komputasional, kecuali ...

Perhatikan uraian berikut ini:

"ketika menganalisis data penjualan, Anda dapat mengidentifikasi tren atau pola peningkatan atau penurunan penjualan pada waktu tertentu"

Uraian diatas merupakan contoh dari 4 pilar berfikir, yaitu ...

Perhatikan uraian berikut ini:

"Kemampuan untuk mewakili informasi dalam format yang dapat dipahami dan diolah oleh komputer." **Pengertian dari ...**

Pilih 2 jawaban yang menurut Anda benar (*Check Boxes*)

Arti penting berpikir komputasional ...

☐

Inovasi Teknologi

☐

Optimasi

☐

Pemecahan masalah efisien

4 Pilar Berfikir Komputasional ...

☐

Inovasi

☐

Algoritma

☐

Abstraksi

