

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

