

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
(LKPD)

Mapel : KKA  
Kelas/Fase : X/E  
Semester : Ganjil  
Topik : Pengenalan Berpikir Komputasi  
Tujuan :

1. Peserta didik mampu menganalisis permasalahan nyata yang kompleks dalam kehidupan sehari-hari dan mengidentifikasi elemen masalahnya menggunakan prinsip **dekomposisi** dan **abstraksi** dalam berpikir komputasional dengan baik.
2. Peserta didik mampu mengevaluasi beberapa alternatif solusi algoritmik untuk masalah yang dianalisa secara runut dan gamblang.

KELOMPOK : \_\_\_\_\_

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. _____ | 4. _____ |
| 2. _____ | 5. _____ |
| 3. _____ | 6. _____ |

Petunjuk :

Diskusikan dan jawablah pertanyaan berikut bersama kelompok mu pada kotak jawaban yang disediakan :

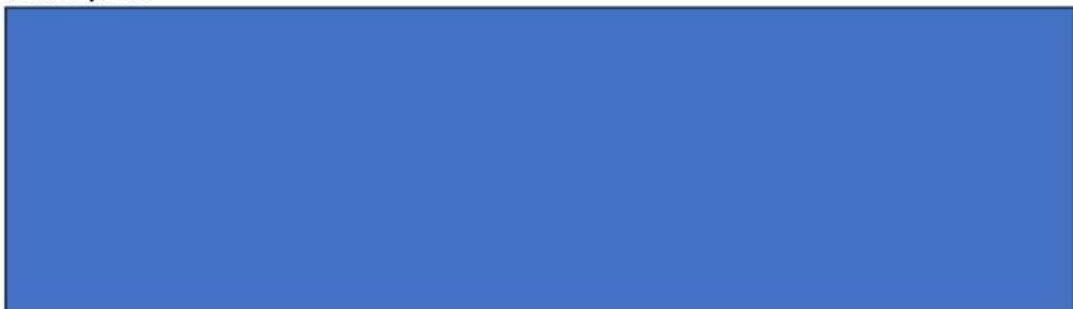
Narasi :

**“Mengapa aku sering terlambat”**

Siswa diajak memahami konteks masalah, lalu mengajukan pertanyaan: “Menurut kalian, kenapa Dika terus-terusan terlambat?” “Kalau kalian jadi Dika, apa yang bisa dilakukan agar tidak terlambat lagi?” “Bisakah masalah seperti ini diselesaikan dengan logika dan langkah-langkah sistematis?”

A. Dari narasi di atas, analisa, evaluasi dan buatlah solusi sesuai Langkah-langkah berpikir komputasional :

1. Dekomposisi



**2. Pattern Recognition**



**3. Abstraksi**



**4. Algoritma**



**B. Solusi apa yang bisa dibuat dari permasalahan di atas :**

