

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 :

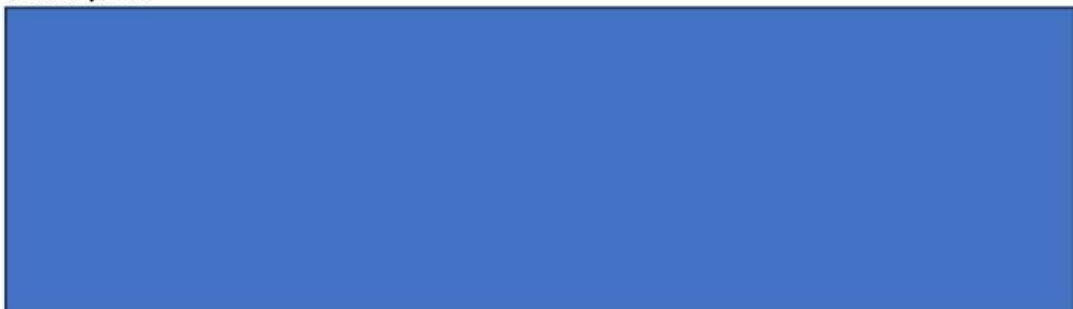
Narasi :

“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



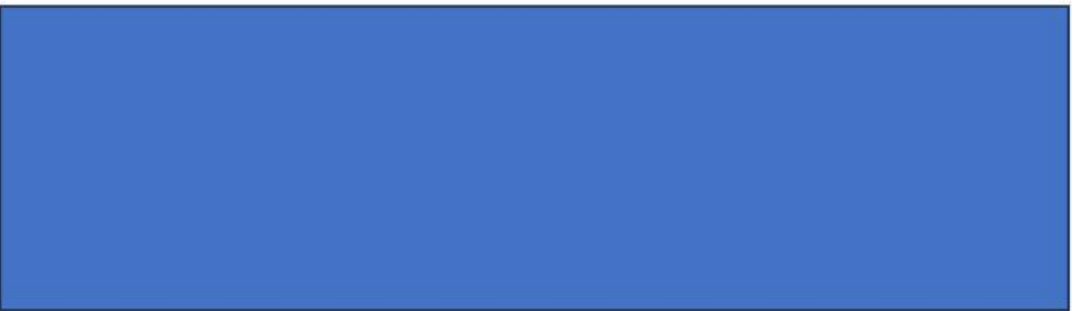
2. Pattern Recognition



3. Abstraksi



4. Algoritma



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

