

LKPD Berpikir Komputasional - Masalah Sampah Berserakan

A. Pengamatan Video

Petunjuk: Tonton video tentang sampah berserakan (ditayangkan guru), lalu jawab pertanyaan berikut!

1. Apa masalah utama yang terlihat dalam video?

.....

2. Apa dampak dari masalah tersebut?

.....

3. Menurutmu, mengapa masalah ini bisa terjadi?

.....

4. Apa solusi yang bisa dilakukan untuk mencegah masalah ini?

.....

B. Diskusi dan Analisis Masalah

Petunjuk: Diskusikan dalam kelompokmu bagaimana cara menyelesaikan masalah sampah berserakan.

Isi tabel berikut!

No	Langkah yang Perlu Dilakukan	Mengapa Langkah Ini Penting?
1		
2		
3		
4		

C. Instruksi Logis (Urutkan Kalimat)

Petunjuk: Urutkan langkah-langkah kegiatan membersihkan halaman berdasarkan teks!

LKPD Berpikir Komputasional - Masalah Sampah Berserakan

- ☐ Buang sampah ke tempatnya.
- ☐ Cuci tangan setelah selesai.
- ☐ Ambil sapu dan alat kebersihan.
- ☐ Kumpulkan sampah di sudut halaman.
- ☐ Bagi tugas dengan teman sekelompok.

D. Menyusun Algoritma Sederhana

Petunjuk: Susun algoritma sederhana dalam bentuk langkah-langkah untuk mengatasi masalah sampah berserakan.

1. Langkah 1:
2. Langkah 2:
3. Langkah 3:
4. Langkah 4:
5. Langkah 5:

E. Refleksi Diri

Petunjuk: Centang pernyataan yang sudah kamu lakukan hari ini!

- ☐ Saya memahami masalah dari video yang ditonton.
- ☐ Saya bisa menyusun langkah-langkah penyelesaian masalah.

LKPD Berpikir Komputasional - Masalah Sampah Berserakan

[] Saya bisa menulis instruksi dengan urutan yang logis.

[] Saya bisa menyusun algoritma sederhana dari permasalahan.