

LKPD

Berpikir Komputasional

Contoh Penerapan Berpikir Komputasional
dalam Kehidupan Sehari-hari

Kelompok _____

Kelas: _____



A. Pengamatan Video (Jawaban singkat)

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

1. Apa masalah utama yang terlihat dalam video?

Jawab:

2. Apa dampak dari masalah tersebut?

Jawab:

3. Menurutmu, mengapa masalah ini bisa terjadi?

Jawab:

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

Jawab:

B. Diskusi dan Analisis Masalah (Cocokkan pasangan)

Petunjuk: Cocokkan langkah-langkah penyelesaian masalah dengan alasannya yang tepat! Tarik garis dari kiri ke kanan!

Menyediakan tempat sampah	●	●	Supaya kelas selalu bersih
Menyusun jadwal piket kelas	●	●	Agar menjaga kebersihan
Mengingatkan teman membuang sampah	●	●	Agar siswa semangat menjaga lingkungan
Mengadakan lomba kebersihan	●	●	Supaya siswa tidak bingung membuang sampah

C. Instruksi Logis (Urutkan kalimat)

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

1. () Buang sampah ke tempatnya.
2. () Cuci tangan setelah selesai.
3. () Ambil sapu dan alat kebersihan.
4. () Kumpulkan sampah di sudut halaman.
5. () Bagi tugas dengan teman sekelompok

D. Menyusun Algoritma (Jawaban singkat dan isian terbuka)

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

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