

BERPIKIR KOMPUTASIONAL

Tujuan:

Menerapkan konsep berpikir komputasional untuk menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari.

Contoh Permasalahan:

Pagi ini, ibu ingin **memasak nasi goreng telur mata sapi**. Terapkan metode berpikir komputasional (dekomposisi, pengenalan pola, abstraksi dan algoritma) pada kegiatan tersebut!

1. **Dekomposisi:** Memilih resep, menyiapkan alat dan bahan, penyajian
2. **Pengenalan pola:** Pola bumbu dasar yang digunakan, cara memilih nasi dan telur yang baik, pola penggunaan api.
3. **Abstraksi:** Jumlah bahan yang disesuaikan dengan porsi nasi goreng, urutan memasak dan durasi memasak, keseimbangan rasa.
4. **Algoritma:** Urutan memasak nasi goreng dari awal sampai akhir, proses penyiapan bahan hingga penyajian.

Berdasarkan contoh permasalahan tersebut, selesaikan soal-soal berikut.

SOAL 1

Kegiatan	Dekomposisi	Pengenalan pola	Abstraksi	Algoritma
Merencanakan HUT RI				
Membuat kue ulang tahun				

Kegiatan	Dekomposisi	Pengenalan pola	Abstraksi	Algoritma
Memasak kambing guling				

SOAL 2

Paman memiliki sebuah toko baju. Namun, saat ini usaha paman mengalami penurunan omset karena pembeli lebih tertarik membeli online. Berikan tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah mengenai penerapan berpikir komputasional pada upaya mencari solusi.

Upaya mencari solusi	Benar	Salah
Mempromosikan toko baju paman melalui platform digital secara online adalah salah satu bagian dari dekomposisi		
Mempelajari tren baju kekinian dimasyarakat adalah kegiatan dari pengenalan pola		
Mempelajari langkah-langkah berjualan online adalah kegiatan algoritma		
Mengumpulkan semua data terkait toko online yang berjualan baju serupa merupakan kegiatan abstraksi		