

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran: Informatika

Kelas: VIII (Delapan)

Tujuan Pembelajaran (TP) 2: Menuliskan Instruksi dengan Kosakata Terbatas dalam Format Pseudocode

Elemen: Berpikir Komputasional (BK)

Alokasi Waktu: 10 JP

Identitas Peserta Didik

Nama	
Kelas	
No. Absen	
Tanggal	

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal/aktivitas dengan cermat sebelum menjawab.
2. Kerjakan soal secara mandiri, jujur, dan percaya diri.
3. Tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan dengan tulisan yang rapi dan jelas.
4. Untuk soal tabel isian, lengkapi setiap kolom yang kosong.
5. Jika mengalami kesulitan, tanyakan kepada guru.
6. Kumpulkan LKPD ini sesuai waktu yang ditentukan oleh guru.

Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (IKTP) yang Diuji

No	IKTP
1	Menjelaskan pengertian pseudocode dan fungsinya dalam pemrograman
2	Mengidentifikasi kosakata, simbol, dan struktur dasar pseudocode
3	Menyusun urutan instruksi sederhana dalam format pseudocode secara logis

Soal dan Aktivitas

Soal 1 (Isian Singkat): Jelaskan pengertian pseudocode dan sebutkan salah satu fungsi/manfaatnya dalam pemrograman!

Jawaban:

Soal 2 (Isian Singkat): Sebutkan 3 kata kunci (kosakata) yang biasa digunakan dalam pseudocode beserta artinya!

Jawaban:

Soal 3 (Tabel Isian): Lengkapi tabel struktur dasar pseudocode berikut dengan contoh instruksinya masing-masing.

Struktur	Penjelasan Singkat	Contoh Instruksi
Sekuensial		
Percabangan (Selection)		
Perulangan (Looping)		

Soal 4 (Uraian): Tuliskan pseudocode untuk menghitung dan menampilkan luas dan keliling lingkaran jika diketahui jari-jari (r). Gunakan struktur MULAI-BACA-PROSES-TULIS-SELESAI!

Jawaban:

--

Soal 5 (Uraian): Tuliskan pseudocode untuk menentukan apakah seorang siswa LULUS atau TIDAK LULUS berdasarkan nilai ujian (nilai ≥ 70 dinyatakan LULUS)!

Jawaban:

Soal 6 (Uraian): Buatlah pseudocode sederhana menggunakan struktur perulangan untuk menampilkan bilangan kelipatan 3 dari 3 sampai 15!

Jawaban:
