

Lembar Kerja Peserta Didik

# INFORMATIKA

**Berpikir Komputasional**  
**Representasi Data dan Struktur Data**  
**Dunia Digital: Blog, Vlog, dan Publikasi Daring**

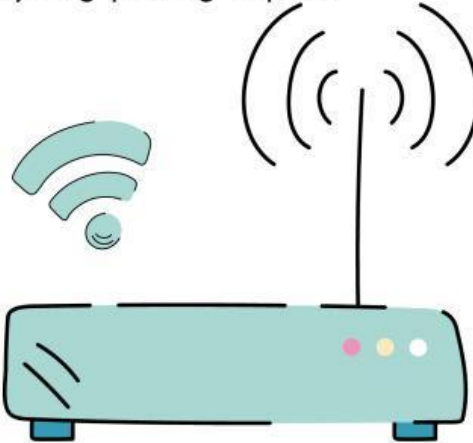
Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_



## A. PILIHAN GANDA

- Pilihlah jawaban yang paling tepat!



Pilihlah huruf jawabannya: a/b/c/d

1. Tahapan berpikir komputasional yang bertujuan menyederhanakan masalah kompleks agar mudah dipahami disebut ....

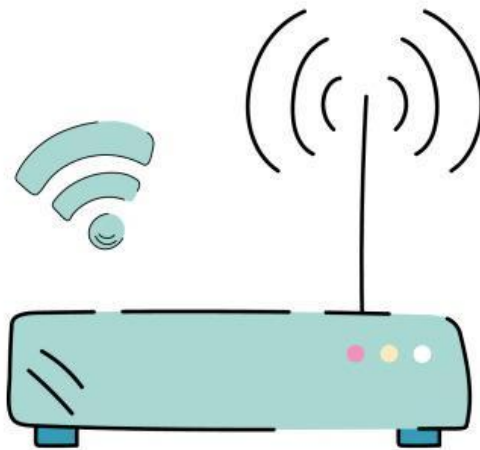
- a. Dekomposisi
- b. Pola
- c. Abstraksi
- d. Algoritma

Jawaban: ☐a ☐b ☐c ☐d

2. Vlog merupakan kependekan dari ....

- a. Voice Log
- b. Visual Blog
- c. Video Blog
- d. Virtual Log

Jawaban: ☐a ☐b ☐c ☐d



3. Struktur data yang menggunakan prinsip LIFO (Last In First Out) adalah ....

- a. Queue
- b. Stack
- c. Array
- d. Tree

Jawaban: ☐a ☐b ☐c ☐d

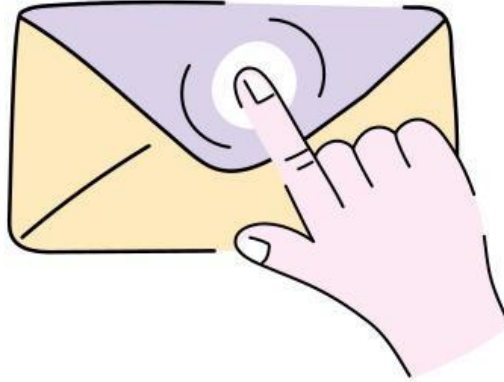
4. Komputer yang memberikan layanan kepada komputer lain dalam jaringan disebut ....

- a. Client
- b. Router
- c. Server
- d. Modem

Jawaban: ☐a ☐b ☐c ☐d

**Yuliana Lubis, S.Pd., Gr.**

## B. BENAR / SALAH



- Tulislah huruf B untuk Benar, dan S untuk Salah

5. Blog hanya dapat berisi teks tanpa gambar dan video. (.....)
6. Vlog lebih menekankan pada konten video untuk menyampaikan pesan. (.....)

**Yuliana Lubis, S.Pd., Gr.**

## C. ESSAY



7. Tempat untuk menulis dan mempublikasikan artikel secara daring disebut ....
8. Orang yang membuat dan mengelola blog disebut ....
9. Tampilan atau desain blog disebut ....
10. Tulisan atau artikel yang dipublikasikan di blog disebut ....
11. Layanan milik Google untuk membuat blog secara gratis adalah ....

**Yuliana Lubis, S.Pd., Gr.**

## D. MENJODOHKAN

- Hubungkan pernyataan di Kolom A dengan pasangan yang tepat di Kolom B

No	Kolom A	Kolom B
12.	<b>Algoritma</b> <input type="checkbox"/>	a. Langkah-langkah penyelesaian masalah secara terurut
	<b>Dekomposisi</b> <input type="checkbox"/>	b. Memecah masalah besar menjadi beberapa bagian kecil
	<b>Pola</b> <input type="checkbox"/>	c. Mencari kesamaan atau kecenderungan dari suatu masalah