



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

YUK, KENALI LEBIH DEKAT ALGORITMA & PEMROGRAMAN

Penyusun:
HELPIANA, S.Kom.

E-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Yuk, Kenali Lebih Dekat Algoritma & Pemrograman

Tujuan

Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu memahami konsep algoritma, jenis-jenis struktur pemrograman, penerapan logika dalam kehidupan sehari-hari, serta dasar-dasar penulisan kode program.

Petunjuk Pengisian

- Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama: _____ Kelas: _____

- Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
- Jika telah selesai, silakan klik "**Finish**", pilih "**Email my answers to my teacher**", dan masukkan alamat e-mail berikut ini: helpiana421@guru.smp@belajar.id !

Aktivitas 1. Komponen Sistem Komputer

Memahami komponen sistem komputer sangat penting dalam mempelajari informatika. Secara umum, sistem komputer terdiri atas perangkat keras (hardware), perangkat lunak (software), dan pengguna (brainware). Perangkat keras mencakup CPU, memori, perangkat input/output, dan media penyimpanan. Perangkat lunak dibagi menjadi sistem operasi dan perangkat lunak aplikasi.

Tarik garis untuk mencocokkan komponen komputer dengan fungsinya yang tepat!

Komponen	Fungsi
CPU	Perangkat Inputan Teks
RAM	Memproses Data dan Instruksi
HARD DISK	Menampilkan Hasil
KEYBOARD	Menyimpan Permanen
MONITOR	Menyimpan Sementara

Aktivitas 2. Keamanan Digital dan Etika Berinternet

Keamanan digital dan etika berinternet merupakan bagian penting dalam literasi informatika. Pengguna internet perlu memahami cara melindungi data pribadi, mengenali ancaman siber seperti phishing dan malware, serta berperilaku sopan dan bertanggung jawab di dunia maya. Penggunaan kata sandi yang kuat, pembaruan sistem secara rutin, dan kehati-hatian dalam berbagi informasi adalah langkah dasar keamanan digital.

Simaklah video di bawah ini, kemudian tentukan pernyataan di bawah ini benar atau salah!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Menggunakan kata sandi yang sama untuk semua akun adalah praktik yang aman.		
2	Phishing adalah teknik penipuan yang mencoba mencuri informasi pribadi pengguna.		
3	Memperbarui sistem operasi secara rutin dapat meningkatkan keamanan perangkat.		