

UNDUH FILE INI TERLEBIH DULU!
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Informatika
Kelas/Semester : X / Ganjil
Materi : Sistem Komputer
Topik : Jenis Sistem Operasi, Jenis BIOS, dan Aktivitas Multitasking
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit

Nama :
No Absen :

A. Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi dan menjelaskan berbagai jenis sistem operasi komputer.
2. Menjelaskan jenis-jenis BIOS dan fungsinya.
3. Menjelaskan konsep serta contoh aktivitas multitasking pada komputer.
4. Menyajikan hasil pencarian informasi dalam bentuk laporan singkat.

B. Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah petunjuk kegiatan dengan cermat.
2. Lakukan pencarian informasi dari berbagai sumber (buku, internet, artikel, video edukatif).
3. Tuliskan hasil temuanmu secara ringkas dan jelas pada kolom yang disediakan.
4. Diskusikan hasil dengan teman kelompokmu dan bandingkan temuan.
5. Kumpulkan hasil kerja kepada guru sesuai waktu yang ditentukan.

C. Kegiatan Pembelajaran (Studi Literasi)

1. Mencari Informasi tentang Jenis-jenis Sistem Operasi

Panduan Pencarian:

- Apa yang dimaksud dengan sistem operasi?
- Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis sistem operasi berdasarkan penggunaannya (misalnya: desktop, server, mobile).
- Berikan contoh sistem operasi dari masing-masing jenis.

No	Jenis Sistem Operasi	Contoh OS	Keterangan/Fungsi Utama
1			

2. Mencari Informasi tentang Jenis-jenis BIOS

Panduan Pencarian:

- Apa pengertian BIOS dan apa fungsinya dalam sistem komputer?
- Jelaskan perbedaan antara BIOS tradisional dan UEFI BIOS.

- Apa saja merek atau produsen BIOS yang umum digunakan?

No	Jenis BIOS	Ciri-ciri Utama	Produsen / Contoh
1			

3. Mencari Informasi tentang Aktivitas Multitasking pada Komputer

Panduan Pencarian:

- Apa yang dimaksud dengan multitasking?
- Bagaimana cara sistem operasi mengatur aktivitas multitasking?
- Berikan contoh aktivitas multitasking dalam kehidupan sehari-hari.

No	Jenis Aktivitas Multitasking	Penjelasan	Contoh Aktivitas
1			

D. Refleksi

- Apa hal baru yang kamu pelajari hari ini tentang sistem komputer?
- Menurutmu, mengapa penting memahami sistem operasi, BIOS, dan multitasking?
- Tuliskan kesimpulan singkat dari hasil kegiatan ini.

E. Penilaian

Aspek yang Dinilai	Kriteria	Skor (1-4)
Ketepatan informasi	Informasi akurat dan relevan	
Kerapian dan sistematika	Penulisan rapi dan terstruktur	
Kerjasama kelompok	Partisipasi aktif dalam diskusi	
Kemampuan analisis	Dapat menyimpulkan dengan benar	