LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM KOMPUTER

Nama :
Nama Kelompok :
Anggota Kelompok :
1.
2.
3.
4.

Satuan Pendidikan : SMKN 2 Rupat Utara
Mata Pelajaran : Informatika
Kelas : X
Alokasi Waktu : 20 Menit

Tujuan Pembelajaran

Melalui pendekatan saintifik bebasis TPACK pada model pembelajaran *Problem Based Learning* dengan metode diskusi kelompok, tanya jawab, dan penugasan Peserta didik diharapkan mampu mengetahui dan memahami sejarah Sistem Operasi Komputer dan Mobile serta memahami cara kerja sistem operasi pada perangkat pendukungnya.

PETUNJUK LKPD

1. Bentuklah kelompok dengan anggota 3-4 orang.
2. Baca setiap petunjuk yang terdapat pada LKPD
3. Diskusikan permasalahan bersama kelompokmu
4. Gunakan sumber-sumber yang relevan.
5. Presentasikan hasil kerja kelompokmu di depan kelas.
6. Jika ada yang kurang paham mintalah petunjuk guru

Ayo Mengamati Masalah

Permasalahan

Zukri sedang magang di CV. Indo Media Solution yang bergerak dibidang Teknisi Komputer dan Smartphone. Sebagai Langkah awal untuk memulai kegiatan praktek magang Zukri diberikan sebuah tantangan oleh pendampingnya untuk menganalisa sistem operasi yang digunakan pada beberapa perangkat yang tersedia di ruang tersebut. Dapatkah kamu membantu Zukri untuk menyelesaikan tantangan pertamanya?

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengumpulkan Informasi

Apakah kamu sudah memiliki pengetahuan untuk menyelesaikan masalah Zukri?

Silakan pelajari Bahan Ajar dan Buku Paket Informatika Bab 4 hal. 64

Ayo Menyelesaikan Masalah

Setelah kamu mengumpulkan informasi, diskusikan lah bersama teman sekelompokmu pemecahan masalah untuk menyelesaikan tantangan Zukri tersebut

1. Tentukan kesesuaian perangkat komputer dengan sistem operasinya

Gambar Perangkat	Sistem Operasi

LIVEWORKSHEETS

2. Hubungkan dengan tepat perangkat berikut ini!

Gambar	Sistem Operasi	Tahun Rilis

3. Apa yang terjadi jika perangkat komputer tanpa sistem operasi?

4. Apa yang perlu disiapkan untuk menginstal sistem operasi ke dalam sebuah Komputer?

LIVEWORKSHEETS

5. Bagaimana jika sebuah gadget anda tiba-tiba tidak bisa membuka aplikasi yang ada dan muncul pesan sistem not support ?

6. Jelaskan spesifikasi komputer PC/ Laptop yang bisa di instal dengan windows 10?

Ayo Mengevaluasi

Tulis tanggapan yang di berikan oleh masing-masing kelompok, lalu analisis tanggapan tersebut untuk mengevaluasi jawaban yang benar

Ayo Menyimpulkan

Setelah rangkaian kegiatan yang kamu lakukan, mari simpulkan apa yang telah kamu pahami dari pelajaran hari ini!

LIVEWORKSHEETS