

LKPD ASESMEN DIAGNOSTIK IPAS

TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN (TKJ)

KELAS X Tahun Pelajaran 2026/2027

Nama : _____
Kelas : _____



1 TUJUAN PEMBELAJARAN

- ✓ Mengenali minat belajar di bidang TKJ
- ✓ Mengidentifikasi pengetahuan awal IPAS
- ✓ Menghubungkan IPAS dengan teknologi
- ✓ Mengetahui kemampuan awal pemecahan masalah

2 PERTANYAAN PEMANTIK

- ? Bagaimana internet bisa sampai ke rumahmu?
- ? Mengapa komputer membutuhkan listrik?
- ? Apa yang terjadi jika jaringan sekolah mati?
- ? Mengapa keamanan data sangat penting?



3 AKTIVITAS



- 1 Isi identitas diri
- 2 Jawab pertanyaan minat belajar
- 3 Kerjakan pengetahuan awal IPAS
- 4 Analisis studi kasus sederhana

5 Refleksikan kemampuanmu

4 LEMBAR KERJA

A. MINAT & MOTIVASI

Seberapa tertarik kamu dengan dunia komputer dan jaringan?

- ☐ Sangat tertarik
☐ Cukup tertarik
☐ Kurang tertarik
☐ Tidak tertarik

Alasan memilih TKJ:

B. PENGETAHUAN AWAL

1. Sebutkan 3 perangkat keras (hardware) komputer yang kamu ketahui!

1. _____
2. _____
3. _____

2. Apa yang kamu ketahui tentang jaringan komputer?

3. Apa fungsi Wi-Fi?

C. STUDI KASUS

Komputer di laboratorium tidak dapat terhubung ke internet.



Menurutmu, apa kemungkinan penyebab masalah tersebut?

5 REFLEKSI DIRI

Seberapa yakin kemampuan komputer yang kamu miliki saat ini?



- ☐ Sangat Yakin ☐ Cukup Yakin
☐ Yakin ☐ Kurang Yakin

Materi apa yang paling ingin kamu pelajari di kelas IPAS?

Apa harapanmu terhadap pembelajaran IPAS di kelas X?

6 PENILAIAN

No.	ASPEK PENILAIAN	SKOR	KETERANGAN
1	Minat Belajar	___	
2	Pengetahuan Dasar	___	
3	Pemecahan Masalah	___	
4	Refleksi Diri	___	

Catatan Guru:



7 KESIMPULAN / REFLEKSI AKHIR

Tuliskan satu kalimat tentang pengalamanmu mengisi asesmen ini!



IPAS x TKJ
SAINS UNTUK TEKNOLOGI
MASA DEPAN

