

Kelas :

**Cari, Amati,
Analisis,
Temukan
Jawabannya!**





Cari
Analisis
Temukan
Jawab!

Detektif Teknologi

(Hardware • Software • Brainware)



F. MISI 3 – “HUBUNGKAN MEREKA!”

Rani ingin membuat presentasi untuk tugas sekolah. Ia menggunakan laptop. Laptop tersebut memiliki sistem operasi dan aplikasi presentasi. Rani menggunakan aplikasi tersebut untuk membuat slide. Identifikasi ketiga unsur yang terlibat.



Hardware yang digunakan:

1.
2.



Software yang digunakan:

1.
2.



Brainware:

1.



Pertanyaan penting:

1. Apa yang dilakukan brainware dalam kegiatan tersebut?
.....
2. Apakah hardware dapat menjalankan tugas tersebut tanpa software? Jelaskan.
.....
3. Apakah software dapat digunakan tanpa brainware? Jelaskan.
.....



G. MISI 4 – “KASUS UTAMA”

Laptop Raka Bermasalah!

Raka membawa laptop ke sekolah untuk mengerjakan tugas. Ketika laptop dinyalakan:

- ✓ Laptop dapat menyala.
- ✓ Sistem operasi dapat berjalan.
- ✗ Aplikasi yang dibutuhkan untuk mengerjakan tugas tidak tersedia.

Raka berkata:

“Laptopku rusak!”

Tantangan kelompok:

1. Apakah kalian setuju dengan pernyataan Raka?
☐ Setuju ☐ Tidak setuju ☐ Belum dapat menentukan
 Jelaskan alasan kalian:

2. Jika kalian menjadi teknisi yang membantu Raka, apa yang akan kalian sarankan?



Tantangan Brainware

Setelah masalah software selesai, Raka masih belum bisa menggunakan aplikasi tersebut. Menurut kalian, apakah masalah sudah selesai?

- ☐ Ya ☐ Belum tentu

Jelaskan jawaban kalian:



H. MISI TERAKHIR – “RAHASIA SISTEM KOMPUTER”

Lengkapilah kesimpulan berikut menggunakan bahasa kalian sendiri.

1. Hardware adalah.....
2. Software adalah.....
3. Brainware adalah.....
4. Hardware, software, dan brainware saling berhubungan karena.....
5. Apa yang mungkin terjadi jika salah satu dari ketiga unsur tersebut tidak ada?
 - Jika tidak ada hardware:
 - Jika tidak ada software:
 - Jika tidak ada brainware:

Ingat!
Sistem komputer
bekerja karena
ketiga unsur ini
saling melengkapi.



Teknologi bukan hanya tentang benda yang kita gunakan, tetapi tentang bagaimana semua bagian bekerja bersama untuk membantu manusia.

Semangat
Detektif Teknologi!