

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Mata Pelajaran: Informatika **Kelas:** XI **Bab:** 1 - Tentang Informatika
Anggota Kelompok :

Petunjuk: Diskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut dengan teman sekelompokmu. Tuangkan hasil diskusimu dalam bentuk tulisan dan presentasikan di depan kelas.

Pertanyaan Pemantik Diskusi:

1. Menurut kalian, mengapa Informatika menjadi mata pelajaran pilihan di Kelas XI? Apa saja keuntungan dan tantangan yang akan kalian hadapi dengan memilih mata pelajaran ini?
2. Bab 1 menjelaskan bahwa Informatika adalah disiplin ilmu yang mengeksplorasi dunia natural dan artifisial. Berikan contoh nyata bagaimana Informatika membantu kita memahami dan berinteraksi dengan kedua dunia tersebut dalam kehidupan sehari-hari!

3. Dalam buku, disebutkan 8 elemen pengetahuan Informatika (BK, TIK, SK, JKI, AD, AP, DSI, PLB). Menurut kalian, elemen manakah yang paling menarik untuk dipelajari lebih dalam? Jelaskan alasannya dan berikan contoh penerapannya dalam kehidupan nyata!

4. Era Industri 4.0 dan Masyarakat 5.0 sangat bergantung pada Informatika. Menurut kalian, bagaimana peran Informatika dalam membentuk masa depan kedua era tersebut? Apa saja dampak positif dan negatif yang perlu kita waspadai?

5. Setelah membaca pengantar Bab 1, apa yang menjadi motivasi terbesar kalian untuk belajar Informatika? Apa yang ingin kalian capai setelah mempelajari mata pelajaran ini selama setahun ke depan?