



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## DAMPAK SOSIAL INFORMATIKA



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....

|                |                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materi Ajar    | : Sejarah Perkembangan Komputer dan Tokoh-tokohnya serta dampak komputer dan TIK dalam berbagai bidang |
| Mata Pelajaran | : Informatika                                                                                          |
| Jenjang/Kelas  | : SMA/X                                                                                                |

## B. Capaian Pembelajaran

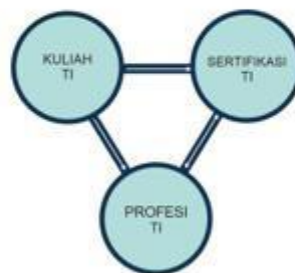
Pada akhir fase E, peserta didik mampu memahami sejarah perkembangan komputer dan tokoh- tokohnya, memahami hak kekayaan intelektual, lisensi, aspek teknis, hukum, ekonomi, lingkungan, dan sosial dari produk TIK, memahami berbagai bidang studi dan profesi bidang Informatika serta peran Informatika pada bidang lain.

## C. Tujuan

1. Melalui diskusi kelompok dan presentasi tentang studi lanjut dan karir terkait Informatika, peserta didik dapat merancang rencana studi lanjut dan kariernya, baik di bidang informatika, bidang yang terkait dengan informatika, atau bidang yang menggunakan informatika dengan kritis

## D. Tugas Diskusi

Perhatikan gambar hubungan antara kuliah, sertifikasi, dan profesi TI berikut ini:



Gambar Hubungan antara Kuliah, Sertifikasi, dan Profesi di Bidang TI

Perkembangan Teknologi Informasi yang pesat membuka peluang karier lulusan Teknik Informatika atau Ilmu Komputer lebih lebar. Kebutuhan terhadap keahlian teknik informatika sangat besar, terutama bagi mereka yang menyukai dunia teknologi, komputer dan pemrograman. Dalam diskusi kelompok, silakan lakukan beberapa hal berikut:

Carilah informasi mengenai ketiga hal pada gambar di atas melalui fasilitas pencarian di internet yang meliputi penjelasan dari:

- A. Profesi di bidang informasi
- B. Program studi di perguruan tinggi di bidang informatika
- C. Sertifikasi di bidang informatika
- D. Buatlah sebuah gambaran rencana yang akan kalian lakukan untuk meraih karir di bidang informatika dalam bentuk profil diri (Apa dan mengapa kalian memilih hal tersebut? seandainya kalian tidak tertarik berprofesi di bidang informatika, apakah bidang yang ditekuni nantinya akan terkait informatika? Apa yang perlu dipersiapkan?)
- E. Buat laporan dalam bentuk slide presentasi yang menarik dengan memuat informasi ketiga hal diatas dan gambaran rencana karir kalian yang akan dipresentasikan di depan kelas!