

# Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Satuan Pendidikan	: SMP Dharma Lestari Salatiga
Kelas / Semester	: VII / Genap
Tema	: Aktivitas Manusia dalam Memenuhi Kebutuhan
Sub-Tema	: Peran IPTEK dalam Kegiatan Ekonomi
Pembelajaran Ke	: 3
Alokasi Waktu	: 2 x 40 ( 1 Pertemuan)



## Melalui Pengamatan, Peserta Didik Dapat:

1. Mengidentifikasi peran IPTEK dalam menunjang kegiatan ekonomi dengan benar
2. menjelaskan dampak IPTEK dalam kehidupan sehari-hari dengan baik

## Kegiatan Pembelajaran



### Kegiatan Pendahuluan

- Guru mengucapkan salam dan mengajak berdoa
- Mengecek kehadiran, kesiapan fisik, dan psikis peserta didik
- Guru memberikan appersepsi dan motivasi
- Menyampaikan tujuan pembelajaran

### Kegiatan Inti

- Pembagian kelompok @ 4 peserta didik
- Peserta didik dalam kelompok menerima LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik)
- Peserta didik melakukan pengamatan di lingkungan sekolah seperti di ruang guru atau ruang sekretariat
- Peserta didik dalam kelompok mendiskusikan hasil pengamatan di lingkungan sekolah dan hasilnya dituangkan dalam LKPD
- Peserta didik dalam kelompok mempresentasikan hasil diskusi dan ditanggapi oleh kelompok lain

### Kegiatan Penutup

- Peserta didik mengerjakan evaluasi/quiz
- Peserta didik menyimpulkan dan merefleksikan kegiatan pembelajaran
- Peserta didik mendengarkan penyampaian informasi untuk kegiatan pertemuan berikutnya
- Salam Penutup



## Penilaian Pembelajaran



### Teknik Penilaian

- Penilaian sikap = observasi
- Penilaian pengetahuan = test tertulis
- Penilaian ketrampilan = observasi, diskusi, dan presentasi

### Lembar Penilaian

- Penilaian sikap = lembar observasi
- Penilaian pengetahuan = soal pilihan ganda atau uraian
- Penilaian ketrampilan = rubrik observasi diskusi dan presentasi

## Media Pembelajaran

smarthphone, gambar-gambar, laptop, dan LCD

Salatiga, 22 Desember 2021

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Dra. Yekti Widowati  
NIP. 19680703 200701 2 019

## Lampiran 1.

### LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

#### Mengidentifikasi Peran IPTEK dalam Menunjang Kegiatan Ekonomi

*Ilmu pengetahuan dan teknologi adalah suatu ilmu yang berorientasi pada pemenuhan kebutuhan manusia. Ilmu pengetahuan didapatkan manusia dari upaya untuk mengetahui lebih jauh tentang suatu hal yang selanjutnya mendorong terciptanya teknologi untuk membantu manusia memenuhi kebutuhan hidup. Hasil IPTEK dapat kita miliki dan rasakan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari. Kemajuan Ilmu Pengetahuan dan teknologi mampu memberikan dampak positif bagi kehidupan sehari-hari masyarakat, juga dampak negatif yang perlu diwaspadai agar tidak menimbulkan kerugian.*

Untuk lebih memahami peran IPTEK dalam menunjang kegiatan ekonomi di masyarakat lakukan kegiatan berikut:

1. Lakukan pengamatan kelompok di beberapa tempat di lingkungan sekolah/ pondok dengan pembagian sebagai berikut :
  - Kelompok 1. di ruang Guru dan Tata Usaha
  - Kelompok 2 di Ruang Sekretariat
  - Kelompok 3 di koperasi
  - Kelompok 4 di dapur
  - Kelompok 5 di dalam bu Nyai Anis
  - Kelompok 6 di rumah Abi Syukron/ lingkungan rumah induk
  - Kelompok 7 di rumah ustad Muhib
2. Amati dan temukan 4 barang hasil IPTEK yang ada di lokasi, diskusikan manfaat dan peran serta dampak dari barang tersebut dalam kegiatan ekonomi  
*Jangan lupa gunakan etika kesantunan ananda dalam bertamu dan meminta ijin, tetap patuhi protokol kesehatan*
3. Tuliskan hasil diskusi pada tabel 1 dan tabel 2
4. Presentasikan hasil diskusi untuk dapat di tanggapi oleh kelompok lain.

**Tabel 1. Peran IPTEK dalam Menunjang Kegiatan Ekonomi**

NO	Contoh Barang IPTEK	PERAN		
		Produksi	Distribusi	Konsumsi
1				
2				
3				
4				

**Tabel 2. Dampak IPTEK dalam Kegiatan Ekonomi**

<b>No</b>	<b>Contoh Barang IPTEK</b>	<b>Dampak Positif</b>	<b>Dampak Negatif</b>
1			
2			
3			
4			

## Lampiran 2

### EVALUASI

#### Soal/Pertanyaan

Setelah mengikuti pembelajaran, silahkan Ananda menjawab pertanyaan berikut!

No	Pertanyaan uraian
1.	Jelaskan pengertian IPTEK!
2.	Sebutkan dua dampak positif perkembangan IPTEK!
3.	Sebutkan dua dampak negatif perkembangan IPTEK!
4.	Sebutkan peran IPTEK dalam menunjang kegiatan ekonomi (produksi, distribusi dan konsumsi)?
5.	Jelaskan yang dimaksud dengan pernyataan kita harus bijak dalam memanfaatkan IPTEK!

#### Kunci Jawaban/Pedoman Penskoran

No.	Jawaban uraian	Skor
1.	IPTEK merupakan singkatan dari Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Ilmu pengetahuan dan teknologi adalah suatu ilmu yang berorientasi pada pemenuhan kebutuhan manusia.	20
2.	Dampak positif IPTEK adalah 1. IPTEK mampu memudahkan manusia mengakses informasi untuk menambah pengetahuan 2. IPTEK membuat segala sesuatu menjadi lebih cepat dan mudah	20
3.	Dampak negatif IPTEK 1. Mempengaruhi pola pikir masyarakat yang negatif jika informasi yang didapat negatif, 2. menyebabkan orang menjadi malas akibat kecanduan bermain HP	20

4.	<p>Kegiatan Produksi.</p> <p>IPTEK dapat menunjang kegiatan produksi terutama melalui penggunaan mesin-mesin produksi, robot, mesin penyedia bahan baku.</p> <p>Kegiatan Distribusi.</p> <p>IPTEK dapat menciptakan kemudahan dalam distribusi barang hasil produksi kepada konsumen. IPTEK dapat menyebarkan informasi tentang barang dan jasa, serta melancarkan distribusi barang dan jasa tersebut sampai ke tangan konsumen.</p> <p>Kegiatan Konsumsi.</p> <p>IPTEK mampu membuat masyarakat menggunakan teknologi- teknologi baru untuk mempermudah pemenuhan kebutuhan. Konsumen dengan cepat dan mudah memperoleh dan menggunakan barang yang mereka butuhkan untuk bertahan hidup.</p>	20
----	---	----

No.	Jawaban uraian	Skor
5.	Bijak dalam penggunaan IPTEK artinya mampu memilih mana yang bermanfaat dan bernilai positif dan mana yang tidak memiliki manfaat dan dapat merusak sendi kehidupan.	20
Skor maksimal		100

### Lampiran 3

#### Lembar Observasi Penilaian Sikap

Tema :  
Tanggal :  
Kelas :

No	Waktu	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap	Tindak Lanjut
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

## Lampiran 4

### Lembar Penilaian Observasi Diskusi dan Presentasi

Tema :  
Tanggal :  
Kelas :

No	Nama	Kemampuan bekerja sama	Kemampuan menjelaskan kepada teman	Kekompakan	Keaktifan dalam Kelompok	Rata – rata Nilai/ Predikat
	<b>Kelompok 1</b>					
1.						
2.						
3.						
4.						
	<b>Kelompok 2</b>					
1.						
2.						
3.						
4.						
	<b>Kelompok 3</b>					
dst						

### Nilai dan Predikat

Kurang(K) = 60 – 70  
Cukup (C) = 71 – 80  
Baik (B) = 81 - 90  
Sangat Baik (A) = 91 - 100