

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

**Satuan Pendidikan** : SMP Negeri 3 Bissappu  
**Mata Pelajaran** : IPS  
**Kelas/Semester** : VII/Genap  
**Materi Pokok** : Peran Iptek dalam Menunjang kegiatan  
Ekonomi  
**Alokasi Waktu** : 1 pertemuan ( 10 menit)  
**Tahun Pelajaran** : 2021/2022

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi Peran Iptek dalam menunjang kegiatan Ekonomi, peserta didik kelas VII dapat

1. Menjelaskan peran IPTEK dalam menunjang kegiatan Ekonomi dengan tepat
2. Memberikan contoh Perkembangan Iptek dalam kegiatan ekonomi dengan tepat

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Tahap Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam dan berdoa bersama</li><li>➤ Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin</li><li>➤ Guru mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan memberi gambaran besar materi yang akan dipelajari” Apa manfaat yang kalian rasakan dari perkembangan IPTEK?”</li><li>➤ Guru menyampaikan KD, Tujuan pembelajaran, model pembelajaran dan materi yang akan dipelajari</li><li>➤ Guru memberikan motivasi pentingnya mengetahui manfaat perkembangan IPTEK</li></ul>	1 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Guru menayangkan/menampilkan gambar-gambar tentang Perkembangan IPTEK dalam menunjang Kegiatan Ekonomi di Indonesia.</li></ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"></div> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan gambar yang disajikan.</li><li>➤ Peserta didik dibagi beberapa kelompok yang terdiri 4-5 orang.</li><li>➤ Guru membagikan LKPD ke peserta didik secara berkelompok</li></ul>	8 Menit

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru meminta peserta didik berdiskusi dan mengerjakan LKPD</li> <li>➤ Untuk mengerjakan LK, peserta didik dipersilahkan mencari referensi di berbagai media terkait materi Peran Perkembangan Iptek dalam menunjang kegiatan ekonomi</li> <li>➤ Guru memberikan kesempatan setiap kelompok peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompok</li> <li>➤ Kelompok lain memberi umpan balik terhadap kelompok yang prestasi</li> </ul>	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Guru dan peserta didik menyimpulkan pembelajaran</li> <li>➤ Guru mengumpulkan LKPD</li> <li>➤ Refleksi PBM oleh peserta didik</li> <li>➤ Guru menutup pembelajaran dengan berdoa bersama</li> </ul>	1 menit

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian sikap : Observasi/jurnal
2. Penilaian Pengetahuan : Hasil Lembar kerja peserta Didik
3. Penilaian Keterampilan : Pada saat proses pembelajaran dan diskusi berlangsung

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri 3 Bissappu

**HJ. MUTHMAINNAH, S. Ag**  
NIP. 19680917 200502 2 004

Bantaeng, 05 Januari 2022

Guru Mapel IPS

**ISNAENI, S. Pd., M. Pd**  
NIP. 19831226 200604 2 008

## LAMPIRAN

### 1. Penilaian Sikap

#### Jurnal Penilaian Kompetensi Sikap

Kelas : VII  
Hari/Tanggal :  
Pertemuan Ke : 1  
Materi Pokok : Peran IPTEK dalam menunjang kegiatan Ekonomi

No	Tanggal	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap	Tindak Lanjut
1					
2					
3					
4					
5					
dst					

### 2. Penilaian Pengetahuan



Mata Pelajaran : I P S  
Kelas / Semester : VII (Tujuh) / Genap  
Tahun Pelajaran : 2021/2022  
Alokasi waktu : 1 kali pertemuan  
Nama Siswa/Kelas : .....

#### A. Kompetensi Dasar :

3. Memahami konsep interaksi antara manusia dengan ruang sehingga menghasilkan berbagai kegiatan ekonomi (produksi, distribusi, konsumsi, permintaan, dan penawaran) dan interaksi antarruang untuk keberlangsungan kehidupan ekonomi, sosial, dan budaya Indonesia..

#### B. Tujuan Pembelajaran :

Peserta didik diharapkan dapat :

1. Menjelaskan peran Iptek dalam kegiatan ekonomi
2. Memberi contoh kegiatan ekonomi yang mengikuti perkembangan Iptek

### C. Materi

1. Peran Iptek dalam kegiatan ekonomi

### D. Petunjuk Kegiatan

1. Bacalah Buku Siswa IPS Kelas 7 Kurikulum 2013 revisi 2016 halaman 172-174 materi peran Iptek dalam kegiatan ekonomi.
2. Carilah di internet materi tentang peran Iptek dalam menunjang kegiatan ekonomi.
3. Tanyakan kepada guru jika ada yang kurang dipahami!

### D. Penugasan

Jawablah pertanyaan berikut!

1. Apa dampak perkembangan Iptek dalam kegiatan ekonomi!
2. Jelaskan peran Iptek dalam kegiatan ekonomi!
3. Berikan contoh kegiatan ekonomi yang yang telah mengikuti perkembangan Iptek dengan melengkapi tabel di bawah ini!

Contoh kegiatan ekonomi yang yang telah mengikuti perkembangan Iptek		
Produksi	Distribusi	Konsumsi
..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....

### Kunci Jawaban dan pedoman penskoran

No.	Kunci Jawaban	Skor
1.	Dapat memenuhi kebutuhan manusia, dapat membuat segala sesuatu lebih cepat dan mudah dapat mempermudah memperluas informasi, dapat mempengaruhi pola pikir masyarakat yang negatif, dapat menyebabkan polusi, dapat membuat rang semakin malas dan dapat menimbulkan kerusakan lingkungan	3
2.	Produksi : Iptek dapat menunjang kegiatan produksi terutama kebutuhan akan mesin-mesin produksi, bahan baku, dan bahan penolong untuk produksi	2
	Distribusi : Iptek memberikan kemudahan distribusi barang, dapat memperlancar distribusi barang dan mempercepat sampai ke tangan konsumen	2
		2

	Konsumsi : Iptek dapat memberikan kemudahan konsumen dalam memenuhi kebutuhan.	
3.	Contoh kegiatan ekonomi yang telah mengikuti perkembangan Iptek Produksi: Pada zaman dahulu kopi dihaluskan dengan cara di tumbuk, dengan perkembangan teknologi produksi kopi dilakukan dengan berbagai jenis mesin penggiling kopi Distribusi : Dahulu Masyarakat menjual barang yang wilayah mudah dijangkau, dengan perkembangan teknologi masyarakat dapat menjual ke berbagai daerah bahkan ke luar negeri secara online dan pengiriman barang yang cepat. Konsumsi : keberadaan toko online melalui website dan aplikasi membuat kita dapat mencari barang apa saja yang berasal darimana saja	2  2  2

**Nilai Akhir = Skor Perolehan / Skor Maksimum x 100**

**3. Penilaian Keterampilan** : Pada saat proses pembelajaran dan diskusi berlangsung

No	Nama Peserta Didik	Aspek Penilaian			Nilai
		Kemampuan mengemukakan pendapat	Kemampuan Kerja sama	Keaktifan dalam berkelompok	

Kategori Skor : Nilai 4 = Sangat Baik, 3 = Baik, 2 = Cukup, dan 1 = Kurang

Keterangan =  $\frac{\text{Jumlah Skor perolehan}}{\text{Skor maksimal}} \times 100$

## **Materi**

### **PERAN IPTEK DALAM MENUNJANG KEGIATAN EKONOMI**

Ilmu pengetahuan dan teknologi sudah menjadi bagian dari kehidupan manusia. IPTEK sebagai sarana manusia mencapai kesejahteraan. Dengan IPTEK manusia mampu membantu pemenuhan kebutuhan manusia. Sebagai contoh saat kalian membutuhkan makanan dengan bantuan HP kalian bisa pesan makanan yang diantar langsung ke rumah tempat tinggal kita. IPTEK adalah hasil dari kebudayaan manusia yang memberikan kemudahan dalam melakukan aktivitasnya. IPTEK dapat kita rasakan saat ini memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi kehidupan manusia. Perkembangan IPTEK memiliki dampak positif dalam kegiatan ekonomi. Kalian masih ingat kegiatan ekonomi itu terdiri atas kegiatan apa saja? Kegiatan ekonomi yang meliputi kegiatan produksi, distribusi dan konsumsi. Peran perkembangan IPTEK bagi kegiatan ekonomi antara lain sebagai berikut.

- a. Produksi IPTEK dapat menunjang kegiatan produksi terutama kebutuhan akan mesin-mesin produksi, bahan baku untuk produksi, dan bahan penolong untuk produksi.
- b. Distribusi IPTEK dapat memberikan kemudahan distribusi barang, dapat memperlancar distribusi barang, dan mempercepat barang sampai ke tangan konsumen.
- c. Konsumsi IPTEK dapat memberikan kemudahan konsumen dalam pemenuhan kebutuhan. Konsumen dengan cepat dan mudah memperoleh barang yang dibutuhkan

Perkembangannya IPTEK sangat mempengaruhi perilaku masyarakat. Masyarakat mampu memilih dan memilah teknologi yang diperlukan sesuai dengan kebutuhannya. Masyarakat dalam memanfaatkan sumberdaya alam dengan tidak merusak lingkungan demi kepentingan pribadi. Tanggungjawab sebagai umat manusia untuk menjaga dan memanfaatkan sumberdaya alam secara bijak dan tanggung jawab sebagai warga negara yang baik demi kelestarian sumber daya alam.