RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan pendidikan : SMP Bintang Mandiri

Mata Pelajaran/Tema: IPS/ Aktivitas Manusia dalam Memenuhi Kebutuhan

Kelas/Semester : VII (tujuh)/Genap

Materi Pokok : Peran IPTEK dalam Kegiatan Ekonomi

Alokasi Waktu : 10 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui model *Problem Based Learning* dan metode *Jigsaw* peserta didik diharapkan mampu menjelaskan peran IPTEK dalam kegiatan ekonomi dengan tepat

2. Mampu mempresentasikan laporan hasil pemecahan masalah tentang peran IPTEK dalam kegiatan ekonomi dengan lancar.

KEGIATAN PEMBELAJARAN Pertemuan ke-2

Kegiatan/ Sintaks	Deskripsi Kegiatan	PPK	Wakt
<u>Pendahuluan</u>	 Mengucapkan salam, mengecek kebersihan kelas, berdoa, menyanyikan lagu nasional, dan absensi. Memberi motivasi dengan bertanya terkait kelangkaan sumber daya. Misalnya: "Apa yang dimaksud dengan IPTEK?" 	Religius Nasionalis Peduli lingkungan	1
Kegiatan Inti	Creativity Thinking and innovation	Rasa ingin	
Tahap – 1	a) Guru menayangkan video atau gambar tentang peran IPTEK dalam kegiatan	tahu	8
Orientasi peserta	ekonomi.		
didik pada masalah	Sumber: www.shughal.coSumber: paremer.pl Gambar 3.25. Hasil kemajuan IPTEK	Berpikir kreatif	
	b) Peserta didik membuat pertanyaan terkait tayangan gambar tersebut. "Bagaimana peran IPTEK dalam kegiatan ekonomi?"		
Tahap – 2	Collaboration	Kerjasama	
Mengorganisasi	1. Bentuk kelompok kecil dengan anggota antara 4-5 orang per kelompok!		
peserta didik	2. Masing-masing anggota kelompok memiliki nomor sesuai urutan dari nomor 1 sampai dengan 4 atau 5.		
	3. Masing-masing anggota yang bernomor sama berkumpul dalam satu kelompok diskusi.		
	4. Materi diskusi: masing-masing kelompok nomor berdiskusi tentang: Nomor 1 : Definisi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK). Nomor 2 : Dampak positif perkembangan IPTEK. Nomor 3 : Dampak negatif perkembangan IPTEK. Nomor 4 : Manfaat perkembangan IPTEK. Nomor 5 : Peran IPTEK dalam kegiatan ekonomi.		
Tahap – 3	Critical Thinking and Problem Solving	Berpikir	
Membimbing peyelidikan	Guru mendorong peserta didik untuk mengumpulkan informasi yang sesuai, untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah	kritis	
Tahap – 4	Collaboration	Berpikir	
Mengembangkan	5. Masing-masing kembali pada kelompok asal untuk kemudian berbagi	kreatif	
dan	informasi yang telah didapatkan.		
menyajikan hasil	6. Guru membantu peserta didik dalam merencanakan, menyiapkan, dan		
karya	menyajikan laporan yang sesuai. Communication	V	
Tahap – 5 Menganalisis & mengevaluasi proses pemecahan masalah	 a) Guru meminta peserta didik melakukan presentasi untuk menyajikan hasil laporan yang telah mereka buat kepada teman-temannya. b) Melakukan refleksi terhadap hasil pemecahan masalah yang telah dilakukan. c) Membimbing peserta didik membuat kesimpulan kegiatan pembelajaran 	Komuni- katif	
Penutup	Peserta didik mengerjakan tugas individu.	Mandiri	1
	Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya. Peserta didik mengucapkan salam penutup kepada gurunya.	Kreatif Religius	1

PENILAIAN

Penilaian Sikap: Observasi/Jurnal; Penilaian Pengetahuan: Tes Tulis, Penugasan; Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja Kegiatan diskusi dan presentasi