### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP SYUBBANUL WATHON Kelas, Semester : VII (Tujuh ), Genap Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

Sub Materi Pokok:

Peran Iptek Dalam Kegiatan Ekonomi

# A. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR PENCAPAPAIAN KOMPETENSI

3.3 Memahami konsep	3.3.13 Memahami konsep ilmu pengetahuan dan teknologi
interaksi antara manusia	3.3.14 Menganalisis peran IPTEK dalam menunjang
dengan ruang sehingga	produksi
menghasilkan berbagai	3.3.15 Menganalisis peran IPTEK dalam menunjang
kegiatan ekonomi	distribusi
(produksi, distribusi,	3.3.16 Menganalsisi peran IPTEK dalam menunjang
konsumsi, permintaan, dan	kegiatan distribusi
penawaran) dan interaksi	
antarruang untuk	
keberlangsungan	
kehidupan ekonomi, sosial,	
dan budaya Indonesia.	
4.3 Menjelaskan hasil	4.1.5 Menyajikan hasil diskusi kelompok tentang peran
analisis tentang konsep	IPTEK dalam kegiatan ekonomi
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**

Melalui kegiatan pembelajaran dengan pendekatan saintifik dan model *Problem Based Learning*, dengan penuh tanggung jawab dan rasa syukur peserta didik mampu **memahami** konsep ilmu pengetahua dan teknologi, serta **menganalisi** peranan IPTEK dalam menunjang kegiatan ekonomi Indonesia serta dapat menyajikan hasil diskusi kelompok dengan percaya diri dan santun.

### C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan / Sintaks			Deskripsi I	Kegiatan			Alokasi Waktu
Pendahuluan	a)	Guru	mengucapkan	salam	melalui	WAG,	8'
		mengajak berdoa dan mengecek kehadiran siswa					

b) Guru memberikan motivasi agar selalu menjaga kesehatan ditengah pandemi c) Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang dilaksanakan hari ini  Kegiatan Inti Tahap – 1 Greativity Thinking and innovation a) Guru mengirimkan gambar peralatan hasil kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui WAG  Tahap – 2 Mengorganisasi peserta didik peserta didik  B) Peserta didik membuat pertanyaan dari pengamatan gambar, yaitu keterkaitan benda pada gambar dengan kegiatan ekonomi  Collaboration a) Guru membagi peserta didik kedalam kelompok kecil yang difasilitasi dengan WAG. b) Guru memberikan permasalahan terkait materi yang harus dipecahkan oleh tiap-tiap kelompok c) Peserta didik bersama kelompok kecilnya menyelesaikan masalah yang diberikan  Tahap – 3 Membimbing peyelidikan  Tahap – 3 Mengembangkan dan dan dan formasi terkait peran IPTEK dalam kegiatan ekonomi dari berbagai referensi atau sumber, untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah  Tahap – 4 Mengembangkan a) Masing-masing kelompok berdiskusi untuk menghasilkan solusi pemecahan masalah, melalui WAG kelompok kecil b) Melalui WAG kecil guru membantu peserta didik dalam merencanakan, menyiapkan, dan menyajikan laporan hasil solusi pemecahan masalah  Tahap – 5 Menganalisis & mengevaluasi proses pemecahan masalah kelompok kelas di WAG, menyajikan hasil diskusi melalui WAG dan saling menyajikan hasil diskusi melalui WAG dan saling mempalahan penjerikan catatan saran dan tanggapan terhadap karya teman / kelompok lain.			
a) Guru mengirimkan gambar peralatan hasil kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui WAG   b) Peserta didik membuat pertanyaan dari pengamatan gambar, yaitu keterkaitan benda pada gambar dengan kegiatan ekonomi  Tahap 2		kesehatan ditengah pandemi c) Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang	
a) Guru membagi peserta didik kedalam kelompok kecil yang difasilitasi dengan WAG. b) Guru memberikan permasalahan terkait materi yang harus dipecahkan oleh tiap-tiap kelompok c) Peserta didik bersama kelompok kecilnya menyelesaikan masalah yang diberikan  Tahap — 3 Critical Thinking and Problem Solving Melalui WAG guru mendorong peserta didik untuk mengumpulkan data dan informasi terkait peran IPTEK dalam kegiatan ekonomi dari berbagai referensi atau sumber, untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah  Tahap — 4 Mengembangkan dan menyajikan hasil karya  Di Masing-masing kelompok berdiskusi untuk menghasilkan solusi pemecahan masalah  Tahap — 5 Menganalisis & menyajikan laporan hasil solusi pemecahan masalah  Tahap — 5 Communication  Menganalisis & menyajikan hasil diskusi melalui WAG dan saling menyajikan hasil diskusi melalui WAG dan saling memberikan catatan saran dan tanggapan terhadap karya teman / kelompok lain.	Tahap – 1 Orientasi peserta didik pada	a) Guru mengirimkan gambar peralatan hasil kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui WAG  b) Peserta didik membuat pertanyaan dari pengamatan gambar, yaitu keterkaitan benda pada	60'
Membimbing peyelidikan  Melalui WAG guru mendorong peserta didik untuk mengumpulkan data dan informasi terkait peran IPTEK dalam kegiatan ekonomi dari berbagai referensi atau sumber, untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah  Tahap – 4 Mengembangkan dan menyajikan hasil karya  Collaboration  a) Masing-masing kelompok berdiskusi untuk menghasilkan solusi pemecahan masalah, melalui WAG kelompok kecil b) Melalui WAG kecil guru membantu peserta didik dalam merencanakan, menyiapkan, dan menyajikan laporan hasil solusi pemecahan masalah  Tahap – 5 Menganalisis & mengevaluasi proses pemecahan masalah  Communication Peserta didikkembali ke kelompok kelas di WAG, menyajikan hasil diskusi melalui WAG dan saling memberikan catatan saran dan tanggapan terhadap karya teman / kelompok lain.	Mengorganisasi	<ul> <li>a) Guru membagi peserta didik kedalam kelompok kecil yang difasilitasi dengan WAG.</li> <li>b) Guru memberikan permasalahan terkait materi yang harus dipecahkan oleh tiap-tiap kelompok</li> <li>c) Peserta didik bersama kelompok kecilnya</li> </ul>	
Mengembangkan dan menyajikan hasil karya a) Masing-masing kelompok berdiskusi untuk menghasilkan solusi pemecahan masalah, melalui WAG kecil guru membantu peserta didik dalam merencanakan, menyiapkan, dan menyajikan laporan hasil solusi pemecahan masalah  Tahap – 5 Communication  Menganalisis & mengevaluasi proses memberikan catatan saran dan tanggapan terhadap karya teman / kelompok lain.	Membimbing	Melalui WAG guru mendorong peserta didik untuk mengumpulkan data dan informasi terkait peran IPTEK dalam kegiatan ekonomi dari berbagai referensi atau sumber, untuk mendapatkan	
Menganalisis & Peserta didikkembali ke kelompok kelas di WAG, mengevaluasi proses memberikan catatan saran dan tanggapan terhadap karya teman / kelompok lain.	Mengembangkan dan menyajikan hasil	<ul> <li>a) Masing-masing kelompok berdiskusi untuk menghasilkan solusi pemecahan masalah, melalui WAG kelompok kecil</li> <li>b) Melalui WAG kecil guru membantu peserta didik dalam merencanakan, menyiapkan, dan menyajikan laporan hasil solusi pemecahan</li> </ul>	
Penutup Peserta didik melakukan refleksi melalui grup WAG 12'	Menganalisis & mengevaluasi proses pemecahan	Peserta didikkembali ke kelompok kelas di WAG, menyajikan hasil diskusi melalui WAG dan saling memberikan catatan saran dan tanggapan terhadap	
	Penutup	Peserta didik melakukan refleksi melalui grup WAG	12'

Guru memberikan umpan balik terhadap proses dan
hasil pembelajaran melalui WAG
Guru menginformasikan pembelajaran berikutnya
melalui WAG

# D. PENILAIAN

**Penilaian Sikap**: Observasi/Jurnal

Penilaian Pengetahuan: Tes Penugasan

Penilaian Keterampilan: (1) Unjuk Kerja, kegiatan diskusi dan presentasi

Tegalrejo, 1 Juli 2020

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Pengampu IPS

Teguh Siswata, S.Pd. Sofia Nur Ida R, S.Pd