

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMA NEGERI 1 SEKARAN
Mata pelajaran : Fisika
Materi : Pengukuran

Kelas / Semester : X / Ganjil
Pertemuan Ke- : 2
Alokasi Waktu : 45 Menit JP

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, siswa diharapkan dapat mengidentifikasi, memahami, menjelaskan, mempresentasikan, dan menyelesaikan masalah berkaitan dengan *Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran*.

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN	
<ul style="list-style-type: none"> ● Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa. ● Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini. ● Apersepsi materi yang akan disampaikan 	
KEGIATAN INTI	
<i>Stimulus</i>	<ul style="list-style-type: none"> ● Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i>
<i>Identifikasi masalah</i>	<ul style="list-style-type: none"> ● Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i>
<i>Pengumpulan data</i>	<ul style="list-style-type: none"> ● Mengamati dengan seksama materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i>, dalam bentuk gambar/video/slide presentasi yang disajikan dan mencoba menginterpretasikannya ● Mencari dan membaca berbagai referensi dari berbagai sumber guna menambah pengetahuan dan pemahaman tentang materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i> ● Mengajukan pertanyaan berkaitan dengan materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i>
<i>Pembuktian</i>	<ul style="list-style-type: none"> ● Berdiskusi tentang data dari materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i>. ● Peserta didik mengerjakan beberapa soal mengenai materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i>.
<i>Menarik kesimpulan</i>	<ul style="list-style-type: none"> ● Menyampaikan hasil diskusi tentang materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i> berupa kesimpulan berdasarkan hasil analisis secara lisan, tertulis, atau media lainnya untuk mengembangkan sikap jujur, teliti, toleransi, kemampuan berpikir sistematis, mengungkapkan pendapat dengan sopan ● Mempresentasikan hasil diskusi kelompok secara klasikal tentang materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i>. ● Mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan tentang materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i> dan ditanggapi oleh kelompok yang mempresentasikan ● Bertanya atas presentasi tentang materi : <i>Percobaan tentang ketelitian (akurasi) dan ketepatan (presisi) dalam pengukuran</i> dan peserta didik lain diberi kesempatan untuk menjawabnya.
REFLEKSI DAN KONFIRMASI	
<ul style="list-style-type: none"> ● Refleksi pencapaian siswa/formatif asesmen, dan refleksi guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan. ● Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya. ● Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semangat belajar dan diakhiri dengan berdoa. 	

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN (ASESMEN)

No	Aspek yang dinilai	Bentuk Penilaian	Instrumen Penilaian	Waktu Penilaian
1	Sikap	Observasi dan Jurnal	Pengamatan sikap (jurnal)	Selama KBM
2	Pengetahuan	Tes tertulis	Soal tes	Setelah KBM
3	Keterampilan	- Unjuk kerja - Laporan tertulis	- Pengamatan unjuk kerja - Penilaian laporan tertulis	- Pada saat presentasi - Pengumpulan tugas

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Sekaran, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

AGUS HARIYONO, S.Pd, M.Pd
NIP. 19740917 200012 1 003

MOHAMMAD FAUZAN
NIP. 19860531 201903 1 001