

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMA Negeri 1 Badegan, Ponorogo  
Mata Pelajaran : Fisika  
Kelas / Semester : X/ 1  
Materi : Hakikat Fisika  
Alokasi Waktu : 90 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran model *Problem Based Learning/PBL* siswa dapat:

- Mengidentifikasi peralatan dalam kehidupan sehari-hari yang menggunakan ilmu Fisika.
- Memahami dan menyajikan peran Fisika terhadap ilmu/ bidang lainnya

### B. MEDIA PEMBELAJARAN

1. **Media:** LMS Fisika SMAN 1 Badegan (<https://ninghan27.gnomio.com/>)
2. **Alat dan bahan:** Gadget dan sambungan internet

### C. LANGKAH PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (15 menit)	
Mengawali pembelajaran dengan salam dan mengajak berdoa, menyampaikan aka nada umpan balik yang akan dipakai untuk menandai kehadiran siswa agar bersikap disiplin.	
Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang harus dicapai dan langkah pembelajaran yang akan dilakukan.	
Kegiatan Inti (60 menit)	
<b>Mengorientasi</b>	Mengingat kembali materi yang telah dipelajari sebelumnya (SD dan SMP) tentang Fisika. Memotivasi siswa dengan video pentingnya belajar Fisika <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2_FPvsV4P64">https://www.youtube.com/watch?v=2_FPvsV4P64</a>
<b>Mengorganisasikan</b>	Siswa diberikan bahan bacaan terkait materi Hakikat ilmu Fisika di link: <a href="https://drive.google.com/file/d/1ToorI4Yfa68-VPatBwEHik4U6YNd_ihi/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ToorI4Yfa68-VPatBwEHik4U6YNd_ihi/view?usp=sharing</a> Penyampaian masalah "Peran Fisika dalam memutus rantai penyebaran Covid-19".
<b>Membimbing Penyelidikan</b>	Siswa melakukan penyelidikan/ pengumpulan data terkait masalah yang ada.
<b>Mengembangkan dan menyajikan hasil karya</b>	Siswa menyajikan hasil yang diperoleh di forum diskusi yang disediakan.
<b>Analisis dan evaluasi</b>	Guru dan siswa membahas hasil temuan yang telah disajikan. Siswa kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
Kegiatan Penutup	
Guru dan siswa menyimpulkan pembelajaran hari ini. Siswa mengerjakan umpan balik pembelajaran yang dilakukan. Guru menyampaikan kegiatan selanjutnya. Guru menyampaikan terimakasih dan mengingatkan untuk selalu melakukan protocol kesehatan. Guru menutup pembelajaran dengan salam.	

### A. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Penilaian Pengetahuan; Teknik Penilaian: Kuis
2. Penilaian Keterampilan; Penilaian Portofolio

Ponorogo, 7 Juli 2020

Mengetahui,  
Kepala SMAN 1 Badegan

Guru Bidang Studi Fisika

**Dasar Daminto, S.Pd, M.Pd**

NIP. 19680220 199512 1 004

**Purwaning Handayani, S.Pd**

NIP. 19870927 201101 2 015