

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran ( RPP )

Nama Madrasah : MAN 1 Palu  
Kelas/Semester : Kelas X / Ganjil  
Mata Pelajaran : Fisika  
Tahun Pelajaran : 2020/2021  
Waktu : 2 Pertemuan

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah proses pembelajaran diharapkan peserta didik dapat menjelaskan dan menerapkan hakikat ilmu fisika, menjelaskan dan menerapkan metode ilmiah dalam pembelajaran fisika, menerapkan keselamatan kerja di laboratorium, menjelaskan peran fisika dalam kehidupan sehari-hari.

### B. KOMPETENSI DASAR

3.1 Menjelaskan hakikat ilmu Fisika dan perannya dalam kehidupan, metode ilmiah, dan keselamatan kerja di laboratorium

### C. MATERI ESENSI

HAKIKAT FISIKA, METODE ILMIAH DAN KESELAMATAN KERJA DI LABORATORIUM

### D. METODE

tanya jawab dan diskusi

### E. MEDIA/SUMBER BELAJAR

buku elektronik dan internet



### F. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Guru membuka pembelajaran, presensi pada menu absen di e-learning madrasah, Guru mengingatkan untuk selalu menjaga kebersihan dan menggunakan masker, selalu cuci tangan.

#### (Stimulus)

Guru memberikan arahan pembelajaran untuk menyimak video pengantar pembelajaran fisika <https://youtu.be/1MfQdDujBzs>

#### (Identifikasi masalah)

Guru menceritakan teknologi yang berkembang sangat pesat dan mengkaitkan dengan materi hakikat

#### (Mengumpulkan Data)

Guru memberikan referensi abahan ajar (materi) (<https://fisikaman1palu.blogspot.com/2019/12/hakikat-fisika-dan-prosedur-ilmiah.html>).

#### (Pengolahan data)

Peserta didik diminta untuk berliterasi dengan baik dan membuat catatan kecil untuk materi tersebut.

#### (Memverifikasi)

Peserta didik saling berbagi informasi ( dalam wa grup atau percakapan di elearning)

#### (Menyimpulkan)

Guru menutup pembelajaran dan peserta didik mengupload hasil literasinya dalam menu penilaian pengetahuan ki 3 dan ki 4(dalam e-learning madrasah)

### G. PENILAIAN

1. Penilaian sikap : observasi (kedisiplinan dalam melakukan presensi, on time masuk ke kelas, cara menyampaikan pendapat dan berbahasa yang baik dan sopan)
2. Penilaian pengetahuan : tes tertulis dan quiz
3. Penilaian Keterampilan : portofolio (simbol-simbol keselamatan kerja)

Mengetahui,  
Kepala Madrasah,

Palu, 10 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Drs. Hj. Zaenab, M.Pd.I  
NIP. 19651102200003 2 001

Risnatati, S.Pd  
NIP. 19890123201903 2 014

