

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Madrasah : MAN 1 Palu
Kelas/Semester : Kelas X / Ganjil
Mata Pelajaran : Fisika
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Waktu : 4 Pertemuan

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah proses pembelajaran diharapkan peserta didik dapat membaca nilai pada alat ukur dan menuliskan hasil pengukuran sesuai dengan peraturan penulisan angka penting, menjelaskan pengertian macam-macam kesalahan dalam pengukuran, mempresentasikan hasil pengukuran dan dapat menerima masukan serta menerima kritik dalam suatu laporan dokumentasi. Menjelaskan besaran pokok dan besaran turunan serta menerapkan notasi ilmiah dalam pengukuran.

B. KOMPETENSI DASAR

3.2 Menerapkan prinsip-prinsip pengukuran besaran fisis, ketepatan, ketelitian dan angka penting, serta notasi ilmiah

C. MATERI ESENSI

Pengukuran

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 apersesi seperti kegiatan pengukuran yang terjadi di kehidupan sehari-hari

(Identifikasi masalah)

Guru menceritakan macam-macam cara pengukuran yang ada di masyarakat di berbagai daerah

(Mengumpulkan Data)

Pertemuan 1

Guru memberikan referensi bahan ajar (materi)

<https://youtu.be/qXTPoeAJkgA>

Pertemuan 2 <https://youtu.be/DzwWNcn4pJA>

Pertemuan 3 <https://youtu.be/zajm-w-5fa>

Pertemuan 4 <https://youtu.be/vH1NgUZIAw4>

(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 (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 : praktek mengukur dan portofolio (kliping alat ukur)

Mengetahui,
Kepala Madrasah,

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

Palu, 26 Agustus 2020
Guru Mata Pelajaran

Risnatati, S.Pd
NIP. 19890123201903 2 014

