



# SMKN 1 RUPAT UTARA

Jl. Sekerat Mata Beras, Desa Titi Akar, Kec. Rupert Utara



Oleh :

Rika Anggraeni, S.Pd

## KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Menerapkan prinsip pengukuran
- 4.1 Mengukur besaran-besaran fisis dan menghitung konversi satuan

## MATERI POKOK

- Pengukuran

## MEDIA & ALAT PEMBELAJARAN

- Whatsapp Group
- Video / Youtube
- Laptop / HP

## TUJUAN PEMBELAJARAN

- Menjelaskan pengertian besaran
- Menjelaskan pengertian satuan
- Membedakan antara besaran pokok dengan besaran turunan
- Menyebutkan alat ukur panjang, massa dan waktu
- Menerapkan cara mengukur besaran panjang, massa dan waktu
- Menghitung konversi satuan panjang, luas dan volume benda

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran :  
FISIKA

Kelas / Semester :  
X / GANJIL

Tahun Pelajaran :  
2020/2021

Alokasi Waktu :  
2 Pertemuan (4 Jp x 45")

## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### PENDAHULUAN

Mengkondisikan kelas virtual, memberi salam, menanyakan kabar dan mengingatkan pentingnya menaati protokol covid-19 dimanapun berada, kemudian melakukan presensi dan melakukan apersepsi pembelajaran.

### KEGIATAN INTI

#### Pertemuan 1

- Guru membagikan video / link video besaran dan satuan fisika di youtube kedalam Whatsapp Grup
- Siswa mengamati video yang dikirim di WA Grup dalam bentuk link youtube yang telah diupload guru
- Guru mengarahkan siswa agar menyaksikan video dan mencatat materi yang disampaikan didalam video ke buku catatan sebagai bentuk tugas belajar siswa dirumah

#### Pertemuan 2

- Guru membagikan video / link video alat ukur panjang, massa dan waktu di youtube kedalam Whatsapp Grup
- Siswa mengamati video yang dikirim di WA Grup dalam bentuk link youtube yang telah diupload guru
- Guru mengarahkan siswa agar menyaksikan video dan mencatat materi yang disampaikan didalam video ke buku catatan sebagai bentuk tugas belajar siswa dirumah

### PENUTUP

Memberikan motivasi kepada peserta didik untuk memperdalam materi melalui internet dan video-video pembelajaran lainnya dan mengerjakan latihan soal sebagai tugas mandiri tidak terstruktur dirumah.

## PENILAIAN

- Penilaian Sikap (mengamati siswa pada saat di WA Grup sebagai kedisiplinan)
- Penilaian Pengetahuan (proses penyelesaian tugas yang diupload di WA Grup)
- Penilaian Keterampilan (Portofolio)

Rupert Utara, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala SMKN 1 Rupert Utara

Guru Mata Pelajaran

Lammarasi Hutagalung, S.Pd  
NIP. 19660630 199412 1 001

Rika Anggraeni, S.Pd  
NIP. 19950217 201903 2 001