

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ERA COVID-19

Nama : Asni, S.Pd
Satuan Pendidikan : Man Banggai Laut
Mata Pelajaran : Fisika
Materi Pokok : Hukum-hukum Termodinamika
Kelas/Semester : XI/ II
Sub Materi : Proses termodinamika
Email : asnilelang775@gmail.com
Sumber Buku : 1. Buku paket Fisika Kelas XI , Supiyanto, Tahun 2006
2. Buku referensi Fisika yang relevan

A. Tujuan pembelajaran

1. Siswa dapat menjelaskan dan memahami proses termodinamika
2. Menganalisis energi dalam (ΔU) dan usaha (W) pada proses termodinamika

B. Metode : Penugasan dan Daring

C. Alat/Media : HP melalui Grup Whatsapp

D. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (30 menit)

1. Guru mengucapkan salam pembuka, menyapa siswa dan mencatat kehadiran siswa melalui media online
2. Berdoa bersama sebelum memulai pembelajaran.
3. Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan dibahas pada pertemuan hari ini : hukum-hukum termodinamika

Kegiatan inti (120 menit)

4. Guru memberikan materi terkait hukum-hukum termodinamika melalui group WA
5. Siswa diberi kesempatan untuk bertanya terkait hal-hal yang belum dipahami tentang hukum-hukum termodinamika
6. Guru memberikan tugas latihan soal menyangkut materi hukum-hukum termodinamika melalui group WA

Penutup (30 menit)

7. Guru berkomunikasi dengan siswa tentang bagaimana kekurangan dan kelebihan pembelajaran melalui media online
8. Melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilakukan.
9. Memberi tugas untuk memperdalam pemahaman materi melalui group WA
10. Menginformasikan materi yang akan dibahas pada pertemuan selanjutnya.
11. Mengucapkan salam penutup.

E. Penilaian

1. Sikap : Penilaian keaktifan siswa di Group Wa
2. Pengetahuan : Tes tertulis dan penugasan yang dikirim melalui WA
3. Keterampilan : Membuat rangkuman tentang hukum-hukum termodinamika

Mengetahui
Kepala Madrasah

Rusdin K. Bukamo, S.Pd.I
Nip. 19690414 200312 1 001

Mansalean, 18 Juni 2020

Guru Bidang Studi

A s n i, S.Pd
Nip.-