

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Satuan Pendidikan : SMA Negeri 2 Kota Bima
Mata Pelajaran/Tema : Fisika
Kelas/Semester : X/1
Materi Pokok : Usaha dan Energi
Alokasi Waktu : 1 x 10 menit (1 Jam Pembelajaran)

1. Tujuan Pembelajaran Peserta didik dapat:

- a. Menyebutkan perbedaan usaha dan energi
 - b. Menunjukkan faktor-faktor yang membentuk usaha dan energi
- ### 2. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

2.1. Alat dan Bahan

2.1.1. Alat:

Komputer/laptop/handphone/Tablet

2.1.2. Bahan:

Buku Pegangan Siswa dan Jaringan Internet

2.1.3. Pertanyaan

- a. Sebutkan faktor-faktor pembentuk usaha dan energi
- b. Sebutkan contoh usaha dalam kehidupan sehari-hari
- c. Sebutkan contoh energi dan hukum kekekalan energi dalam kehidupan sehari-hari

2.2. Kegiatan Pembelajaran Pertemuan 1

Siswa dibagi dalam beberapa kelompok, setiap kelompok diberi tugas dari buku pegangan /LKS tentang usaha, energi, dan hukum kekekalan energi kemudian membuat presentasi materi tersebut, Setiap kelompok mempresentasikan materi usaha, energi, dan hukum kekekalan energi yang telah dibuat, kemudian saling berdiskusi antar kelompok dengan didampingi guru.

Kesimpulan

2.3. Menyimpulkan dan Penilaian Pembelajaran

2.3.1. Kesimpulan Pembelajaran

- a. Usaha (W) dipengaruhi oleh
 1. Gaya (F)
 2. Perpindahan (S)Dengan persamaan $W=FxS$

2.3.2. Penilaian

- a. Penilaian Sikap: Observasi/pengamatan karakter peserta didik selama pembelajaran
- b. Penilaian Pengetahuan: Tes Tertulis, Penugasan
- c. Penilaian Keterampilan: membuat penugasan kelompok

Kota Bima, 6 April 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Fisika

H. Eddy Salkam, S.Pd
NIP 19651115 198811 1 001

H. Eddy Salkam, S.Pd
NIP 19651115 198811 1 001