

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SATUAN PENDIDIKAN	: SMA N 8 OKU
KELAS / SEMESTER	: X / GENAP
TEMA	: FISIKA (Topik 3)
SUB TEMA	: USAHA dan ENERGI
ALOKASI WAKTU	: 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.9 Menganalisis konsep energi, usaha hubungan usaha dan perubahan energi, hukum kekekalan energi, serta penerapannya dalam peristiwa sehari-hari.	Peserta didik mampu : <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan konsep Usaha dan Energi, 2. Memahami usaha bernilai negative, nol, positif 3. Menjelaskan hubungan usaha dan energy

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan (2 menit)	Kegiatan Inti (6 menit)	Penutup (2 menit)
Membuka pembelajaran dengan salam & do'a (implementasi nilai religius) Mengkondisikan kelas dengan menyapa/presensi Peserta didik (implementasi nilai disiplin) Memotivasi & menyampaikan Tujuan Pembelajaran	Pemberian Rangsangan Tutor : Menyajikan Gambar Usaha bernilai (-), (0), (+) dan Ek Peserta: Mencermati, mengamati gambar	Merangkum/menyimpulkan materi pembelajaran Menutup pembelajaran
	Identifikasi Masalah Tutor :memberikan pertanyaan dan memberi kesempatan ke peserta untuk bertanya dengan demonstrasi menggunakan media PALU Peserta : Berfikir, mencermati, mengamati	
	Pengumpulan data Tutor: Memfasilitasi dan membimbing peserta menjawab dengan tepat Peserta : mencoba menjawab pertanyaan usaha bernilai (-), (0), (+) dan Energi	
	Pengolahan data Tutor : Membimbing peserta melalui contoh soal untuk menemukan usaha yang dilakukan pada sebuah benda sama dengan perubahan energi Peserta : menganalisis contoh soal	
	Pembuktian Tutor: dengan memberikan contoh soal usaha merupakan perubahan energi Peserta : mencocokkan hasil pengolahan data dengan teori yang ada di buku sumber	
	Menarik Kesimpulan Tutor : Membimbing peserta didik menyimpulkan Peserta: Menyimpulkan $w = 0$, $w = (-)$, $W = (+)$ dan $W = \Delta Ek$	

C. PENILAIAN

Keterampilan	Sikap	Pengetahuan
Menggunakan lembar ceklist pengamatan. Sesuai dengan instrument penilaian keterampilan	Menggunakan lembar ceklist pengamatan. Sesuai dengan instrument penilaian sikap	Melalui tes tertulis

SUMBER MEDIA PELATIHAN: Power point, media PALU, Buku Fisika kelas X.

Sinar Peninjauan, 31 Desember 2021

Kepala SMA Negeri 8)KU (Calon Pengajar Praktik PGP)



Annerlie Putri Agung, S.Pd., M.Pd.