

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMA Negeri 1 Dewantara
Kelas / Semester	: X (Sepuluh) / II (Genap)
Tema	: Topik 3 Usaha dan Energi
Sub Tema	: Konsep usaha dan energi
Pembelajaran Ke	: 1 (Pertama)
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN :

Melalui proses kegiatan Pembelajaran Discovery Based Learning (DBL) Siswa dapat Menganalisis konsep Usaha, Energi dan hubungan antara usaha dengan perubahan energy serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari dan mampu menunjukkan sikap spiritual dan sikap Sosial dalam proses pembelajaran secara menyeluruh (baik didalam kelas dan di luar kelas)

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN:

1. Kegiatan awal

Pendahuluan di mulai dengan memberi salam. kemudian, Guru Menpersiapkan Siswa Untuk Belajar, menyampaikan batasan materi yang harus di pelajari dan menyampaikan tujuan pembelajaran serta tata cara belajar dan penilaian

2. Kegiatan inti

Guru Memberikan Stimulus Berupa quis Tentang usaha dan energy untuk memastikan bahwa seluruh siswa sudah focus pada materi yang akan di pelajari, Guru memandu siswa untuk membentuk 3 kelompok besar yang terdiri dari 10 atau 12 orang siswa perkelompok , guru membagikan lembar kerja tentang usaha dan energy yang telah di siapkan Guru mengarahkan siswa untuk mengerjakan lembar kerja tersebut secara kolaborasi untuk mengumpulkan data, mengolah dan memverifikasikan data setelah selesai , Guru memandu siswa untuk Generalisasi, Siswa Menyampaikan Atau Menyajikan Seluruh Informasi mengenai materi dengan cara berdiskusi dengan kelompok lain , kemudian guru meminta siswa untuk mengumpulkan lembar kerja lalu guru bersama-sama dengan siswa mengoreksi hasil kerja siswa dengan cara mengupas kembali materi pembelajaran satu persatu mengenai usaha dan Energi (dengan tanya jawab) supaya siswa puas, senang serta bahagia guru memberitahukan nilai yang di capai siswa secara garis besar akhirnya guru bersama siswa kembali membuat kesimpulan supaya guru tahu sejauh mana siswa sudah memahami tentang materi

3. Kegiatan akhir

Guru memberikan penghargaan kepada setiap siswa , guru memuji kelompok yang kinerjanya baik serta guru membina kelompok yang masih tertinggal kemudian guru memberi nasehat kepada seluruh siswa , guru memberikan tugas kepada siswa untuk membuat ringkasan materi yang sudah di pelajari dengan lengkap di rumah sebagai PR Guru juga mengingatkan siswa bahwa materi pembelajaran kita untuk pertemuan berikutnya masih usaha dan energy kita nanti akan focus pada contoh soal nya jadi tolong di lihat lihat di rumah ya . guru memohon maaf dan memberi salam

C. PENILAIAN

- Penilaian Sikap (Terlampir)
- Penilaian Pengetahuan (terlampir)
- Penilaian keterampilan (terlampir)