

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 1 MAYONG
Kelas / Semester : XI / 2
Tema : Wirausaha Produk Rekayasa Bidang Konversi Energi
Sub Tema : Perencanaan Usaha Produk Peralatan Konversi Energi
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 1 x 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran berbasis masalah (*Problem Based Learning*) peserta didik mampu menganalisis, menciptakan jenis, karakteristik usaha bidang Konversi Energi, teknik produksi usaha bidang Konversi Energi secara kolaborasi, komunikatif sehingga dapat menanamkan karakter rasa syukur, ingin tahu, dan bertanggung jawab.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan (3 Menit)

Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan lanjut apersepsi dengan menampilkan gambar Lampu penerangan jalan menggunakan PLTS, motivasi, menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian.

Kegiatan inti (5 menit)

Pertemuan 1

1. Pemberian rangsangan dengan mengamati video Desa Ampas Papua (<https://youtu.be/CRktS0pwn-4>) tentang usaha bidang Konversi Energi Matahari, dan berkreasi dari jenis, karakteristik usaha bidang Konversi Energi, teknik produksi usaha bidang Konversi Energi.
2. Peserta didik menyampaikan pernyataan tentang usaha bidang Konversi Energi dengan berbagai jenis, karakteristik usaha bidang Konversi Energi, teknik produksi usaha bidang Konversi Energi yang digunakan.
3. Berkreasi membuat berbagai usaha bidang Konversi Energi yang sesuai untuk usaha bidang Konversi Energi, dengan memperhatikan jenis, karakteristik usaha, teknik produksi usaha bidang Konversi Energi.

Penutup (2 menit)

Membuat simpulan, refleksi, umpan balik, penugasan tentang sistem usaha bidang Konversi Energi, pesan-pesan moral untuk menekuni usaha bidang Konversi Energi, menyampaikan informasi tentang kegiatan pembelajaran yang akan datang dan berdoa.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Pengetahuan : Kelebihan dan kelemahan jenis usaha bidang Konversi Energi.

Keterampilan : Membuat produk usaha bidang Konversi Energi secara kreatif, kolaboratif dan komunikatif.

Sikap : Sikap spiritual, sosial, tanggung jawab

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Mayong , 13 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran,

Fatkhur Rozi, S.Pd, M.Pd
NIP. 19760610 200401 1 001

Alek Hidayat, S.Pd
NIP.