

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran	: PKWU (Rekayasa)	Materi	: Sistem usaha bidang sistem teknik
Sekolah	: SMA Negeri 1 Ungaran	Alokasi waktu	: 1 x Pertemuan (1 x 10 menit)
Kelas/Semester	: XI / 1 (Ganjil)		

Tujuan Pembelajaran

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

Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan (3 Menit)

Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan lanjut apersepsi dengan menampilkan video/gambar, 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/gambar/observasi tentang usaha bidang sistem teknik, dan berkreasi dari jenis, karakteristik usaha bidang sistem teknik, teknik produksi usaha bidang sistem teknik
 2. Peserta didik menyampaikan pernyataan tentang usaha bidang sistem teknik dengan berbagai jenis, karakteristik usaha bidang sistem teknik, teknik produksi usaha bidang sistem teknik yang digunakan.
 3. Penugasan kelompok untuk mengumpulkan dan mengolah data yang diperoleh dengan cara diskusi dari hasil analisa permasalahan.
 4. Berkreasi membuat berbagai usaha bidang sistem teknik yang sesuai untuk usaha bidang sistem teknik, dengan memperhatikan jenis, karakteristik usaha, teknik produksi usaha bidang sistem teknik.
 5. Menganalisis dan evaluasi hasil usaha bidang sistem teknik.
 6. Membuat kesimpulan bersama-sama bahwa usaha bidang sistem teknik harus memperhatikan jenis dan karakteristik usaha bidang sistem teknik yang digunakan, dan teknik yang digunakan juga berbeda-beda untuk tiap jenis dan karakteristik usaha bidang sistem teknik yang dikembangkan

Penutup (2 menit)

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

Penilaian

Pengetahuan : Kelebihan dan kelemahan jenis usaha bidang sistem teknik.

n

Keterampilan : Membuat produk usaha bidang sistem teknik secara kreatif, kolaboratif dan komunikatif.

Sikap : Sikap spiritual, sosial, tanggung jawab

Kriteria penilaian keterampilan

- > 90 : Peserta didik mampu membuat produk bidang sistem teknik dengan sangat baik, menarik dan dapat menerapkan teknik dan alat dengan tepat serta hasil produk bidang sistem teknik sangat baik.

- 83-90 : Peserta didik mampu membuat produk bidang sistem teknik dengan baik, menarik dan dapat menerapkan teknik dan alat dengan tepat serta hasil produk usaha bidang sistem teknik baik.
- <75 : Peserta didik mampu membuat produk bidang sistem teknik dengan cukup baik, menarik dan dapat menerapkan teknik dan alat dengan tepat serta hasil produk usaha bidang sistem teknik cukup baik.

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Supriyanto, S.Pd
NIP. 19681024 199412 1 001

Ungaran , Januari 2022
Guru Mata Pelajaran,

Nur Chosim, S.Kom., M.Si
NIP. 19810405 201001 1 022