

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMK Negeri 2 Cimahi
Mata Pelajaran : Sistem Mekatronik Berbasis CAE
Kelas / Semeseter : XI / Ganjil
Materi Pokok : Ilmu Bahan
Alokasi Waktu : 16 Jam Pelajaran @ 45 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik diharapkan mampu membedakan bahan fero dan nonfero dengan benar dan tepat. Peserta didik diharapkan juga mampu memberikan contoh bahan fero dan bahan nonfero dengan benar dan tepat.

B. Kegiatan Pembelajaran

PERTEMUAN 1

1. Peserta didik diberikan pokok pembahasan yang ditentukan Guru
2. Peserta didik merangkum materi pada website yang telah disediakan
3. Peserta didik mengerjakan soal pada *google forms* dengan alamat yang telah disediakan

PERTEMUAN 2

1. Peserta didik diberikan alamat untuk mengakses materi yang akan dipelajari, dan merangkum pada buku masing masing
2. Peserta didik mengerjakan tugas dari *google forms* dengan alamat yang telah diberikan

C. PENILAIAN

PENGETAHUAN

Mengidentifikasi pengertian bahan fero dan bahan nonfero. Teknik penilaian menggunakan tes formatif pada *google forms*

Mengetahui
Kepala SMK Negeri 2 Cimahi

Cimahi, 2020

Guru Mata Pelajaran

Ayi Rohmat Sumirat, S.Pd, MM

NIP. 19630410 198902 1 001

Yayat Sudrajat, S.Pd

KOMPONEN PENDUKUNG

A. Media, Bahan, dan Sumber Belajar

- HP berbasis Android atau sejenisnya, Laptop atau sejenisnya.
- Photo / Video

B. Bahan Ajar dan Penilaian

1. Bahan Ajar / Materi Pelajaran
 - a. Buku Teknologi mekanik, agung setyo budi, ementrian pendidikan dan kebudayaan RI.2013

2. Instrumen Penilaian
 - a. Soal
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - b. Kunci jawaban
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - c. Skor penilaian
 - 1) Skor 6.
 - 2) Skor 12.
 - 3) Skor 10.
 - 4) Skor 12.
 - 5) Skor 10.
3. Lembar kerja/jobsheet
Terlampir

C. Program Remedial dan Pengayaan

1. Remedial
 - a. Jika didapatkan lebih dari 75% siswa yang ada di kelas mendapatkan nilai dibawah KKM maka akan dilaksanakan pengayaan dengan materi yang sama dan waktu yang menyesuaikan.
 - b. Jika didapatkan kurang dari 75% dari jumlah siswa yang ada di kelas dan mendapatkan nilai di bawah KKM maka akan di laksanakan progam remedial yang berkaitan denga materi tersebut.
 - c. Soal remidi 2eme berupa klasikal / parsial maupun menyeluruh sesuai dengan nilai tiap skor soal yang dianggap sulit.
 - d. Soal remidi juga 2eme berbentuk soal pengembangan dari soal ulagan maupun berbeda.
 - e. Soal 2emedial yang akan digunakan sama dengan soal sebelumnya
 - f. Soal Remedial
 -
 -
 -
 -
 -
 - g. Ketentuan penskoran kegiatan remedial sama dengan pedoman penskoran soal sebelumnya:
2. Pengayaan
Materi yang diberikan pada saat pengayaan adalah materi yang sama dengan materi yang sudah diberikan mengenai Ilmu Bahan.

Mengetahui
Kepala SMK Negeri 2 Cimahi

Cimahi, 2020

Guru Mata Pelajaran

NIP. 19630410 198902 1 001