RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
PEMBELAJARAN DARING / ONLINE

Sekolah	**SMK N 1 Wirosari**
Mata Pelajaran	PMSM
Kelas/Semester	XI / genap
Alokasi Waktu	1 pertemuan (1 JP x 90 menit)

KD : 3.1 Memahami prinsip kerja mekanisme katup

IPK

3.1.1. Mengidentifikasi komponen-komponen mekanisme katup dengan benar.
3.1.2. Menjelaskan prinsip kerja mekanisme katup sesuai buku manual servis.

Materi Pembelajaran	1. Jenis jenis mekanisme katup 2. Nama dan fungsi komponen-komponen dari masing-masing jenis mekanisme katup 3. Cara kerja mekanise katup 4. Langkah-langkah pemeriksaan mekanisme katup 5. Langkah-langkah perawatan mekanisme katup

Tujuan Pembelajaran
Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

3.1.1.1. peserta didik mampu mengidentifikasi jenis-jenis mekanisme katup
3.1.1.2. peserta didik mampu menyebutkan nama dan fungsi komponen-komponen di setiap jenis-jenis mekanisme katup . secara keseluruhan.
3.1.2.1. peserta didik mampu menjelaskan prinsip kerja di setiap jenis-jenis mekanisme katup . secara keseluruhan.
4.1.1.1. peserta didik mampu memeriksa kondisi komponen-komponen dari masing-masing mekanisme katup sesuai buku manual servis.
4.1.1.2. peserta didik mampu melakukan perawatan mekanisme katup sesuai buku manual servis

Langkah-langkah pembelajaran

Apersepsi

Model:
Discovery learning (guided)

Metode:
Sistem Pembelajaran Daring (SPADA)

Produk:
Mengetahui prinsip kerja mekanisme katup

Deskripsi:
Peserta didik dapat mempresentasikan secara lisan tentang prinsip kerja mekanisme katup

Alat/ Bahan, Media dan Sumber Belajar:
- **Alat/ Bahan :** Laptop, HP Android dan Kuota
- **Media :** Google Classroom, WA group, Video Pembelajaran
- Materi prinsip kerja mekanisme katup
- **Sumber Belajar :** Buku Teks Pelajaran PMSM kelas XI, Buku referensi PMSM, Internet
- https://youtu.be/Agk3oRW7ZN4

Langkah Pembelajaran:

a. Kegiatan Pendahuluan (10 menit)
Pembacaan doa. Mempersiapkan smarphone/ laptop serta koneksi internet untuk melaksanakan kegiatan belajar online
Salam, presensi siswa,

b. Kegiatan Inti (70 menit)
Pertemuan 1
Peserta didik menyaksikan video pembelajaran tentang sistem injeksi bensin
- Peserta didik mempelajari materi yang telah diposting selama ± 30 menit
- Peserta didik mengetahui prinsip kerja mekanisme katup
- Peserta didik mengetahui komponen-komponen mekanisme katup
- Peserta didik Mengetahui fungsi komponen mekanisme katup
- Peserta didik Menjelaskan perawatan komponen mekanisme katup

c. Kegiatan Penutup (10 menit)
- Membuat simpulan, refleksi, umpan balik tentang sistem mekanisme katup
- Peserta didik mendengarkan pesan guru tentang pembelajaran pada pertemuan yang akan datang.
- Peserta didik dan guru mengakhiri kegiatan belajar dan guru memberikan pesan untuk tetap belajar dan berdoa

Assesmen:
-Materi pembelajaran dan tugas serta pengumpulan tugas melalui Google Classroom, WA Group (dengan catatan tiap kelas harus memilih salah satu sari dua aplikasi yang akan digunakan, dengan merujuk pada kesepakatan bersama antara Guru dan Peserta Didik)
- *- Tes tertulis: soal – soal terkait materi tentang* prinsip kerja mekanisme katup
- Teknik penilaian pengetahuan remidial bagi siswa yang memiliki nilai di bawah KKM

Mengetahui : Kepala SMK N 1 Wirosari **Drs. MARIYA, M.Pd** NIP. 19620420 198203 1 007	Wirosari, Januari 2021 Guru Mapel **RUSTIANAH, S. Pd** NIP.