# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

Satuan Pendidikan : SMK NEGERI 1 KANOR

Kompetensi Keahlian : Teknik Kendaraan Ringan Otomotif

Mata Pelajaran : Pemeliharaan Sasis Dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan

Kelas / Semester : XI / 1

Kompetensi Dasar : 3.1. Memahami unit kopling

4.1. Memelihara mekanisme Kopling

Alokasi waktu : 8 X 45 menit (4 Pertemuan)

Indikator : • Identifikasi komponen-komponen unit kopling

Pemeliharaan unit kopling dan komponen-komponen sesuai SOP

Perbaikan sistem kopling dan komponennya

• Overhaul sistem kopling dan komponennya,analisis gangguan dan

perbaikan gangguan

### Nilai Karakter yang diharapkan :

- Disiplin

- Tanggung jawab
- Kerja keras
- Kerjasama

### Tujuan Pembelajaran

- Siswa mampu nengidentifikasi komponen-komponen unit kopling
- Siswa mampu melakukan pemeliharaan unit kopling dan komponen-komponen sesuai SOP
- Siswa mampu melakukan perbaikan sistem kopling dan komponennya
- Siswa mampu melakukan overhaul sistem kopling dan komponennya,analisis gangguan dan perbaikan gangguan

### Materi Pembelajaran

- Identifikasi kopling
- Pemeliharaan kopling

# Metode Pembelajaran

Daring/online dengan aplikasi WhatsApp atau Google Class room dan Google Form

#### Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran	Alokasi Waktu
<ul> <li>A. Pendahuluan</li> <li>Mempersiapkan <i>smart phone</i> / laptop serta jaringan internet untuk melaksanakan pembelajaran <i>online</i></li> <li>Pemberian apersepsi tentang materi yang akan di sampaikan pada kegiatan inti</li> </ul>	1 x 45 Menit

B. Kegiatan Inti Pertemuan 1: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang pengertian kopling dan identifikasi komponen Pertemuan 2: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang pemeliharaan unit kopling sesuai SOP Pertemuan 3: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang perbaikan sistem kopling dan komponennya Pertemuan 4: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang overhaul sistem kopling dan komponennya,analisis gangguan dan diadakan ujian praktik atau ujian tulis  Jika tidak memungkinkan dilakukan praktik langsung diadakan ulangan harian dari materi pertemuan bab kopling	5 x 45 Menit
<ul> <li>C. Kegiatan penutup</li> <li>Siswa menerima respon dari guru terkait tugas yang diberikan untuk dilakukan remidi atau pengayaan</li> <li>Berdo'a setiap selesai materi tiap pertemuan</li> </ul>	2 x 45 menit

# Alat, Media dan Sumber Belajar

- a. Alat:
  - Laptop
  - Smart phone
- b. Media:
  - Power Point
  - Media online
- c. Sumber Belajar:
  - Modul Handbook Manual
  - Internet

## Penilaian

# Pengetahuan

- Dengan menggunakan ujian online dari google classroom dan google form
- Peserta didik, wali kelas dan guru kelas dapat memantau hasil pengerjaan yang dilaksanakan peserta didik

## Ketrampilan

Dengan menggunakan teknik observasi sikap peserta didik

- Disiplin (dilihat dari *timestamp* tiap pengerjaan tugas)
- Kerja keras dan tanggung jawab serta kerja sama (dilihat dari kelengkapan dalam mengerjakan soal dan tugas)

Mengetahui, Kepala SMK Negeri 1 Kanor Kanor, Juli 2021 Guru Mata Pelajaran

CIPTO, S.Pd.,M.MPd

ARIS RETMA DIANTO, S.Pd

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

Satuan Pendidikan : SMK NEGERI 1 KANOR

Kompetensi Keahlian : Teknik Kendaraan Ringan Otomotif

Mata Pelajaran : Pemeliharaan Sasis Dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan

Kelas / Semester : XI / 1

Kompetensi Dasar : 3.2 Memahami transmisi

4.2.Memelihara transmisi

Alokasi waktu : 8 X 45 menit (7 Pertemuan)

Indikator : • Identifikasi transmisi manual

• Urutan dan cara pemeliharaan transmisi manual dan komponen-

komponennya

• Pemeliharaan transmisi manual dan komponen-komponennya sesuai

SOP

Perbaikan transmisi manual dan komponen-komponennya sesuai SOP

• Overhaul transmisi manual dan komponen-komponennya sesuai SOP

### Nilai Karakter yang diharapkan :

- Disiplin

- Tanggung jawab
- Kerja keras
- Kerjasama

#### Tujuan Pembelajaran

- Siswa mampu mengidentifikasi transmisi manual
- Siswa paham urutan dan cara pemeliharaan transmisi manual dan komponen-komponennya
- Siswa mampu memelihara transmisi manual dan komponen-komponennya sesuai SOP
- Siswa mampu melakukan perbaikan transmisi manual sesuai SOP
- Siswa mampu melakukan overhaul transmisi manual sesuai SOP

#### Materi Pembelajaran

- Pengertian transmisi manual
- Identifikasi komponen transmisi manual
- Pemeliharaan, perbaikan dan overhaul transmisi manual sesuai SOP

# Metode Pembelajaran

Daring/online dengan aplikasi WhatsApp atau Google Class room dan Google Form

#### Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran	Alokasi Waktu
<ul> <li>A. Pendahuluan</li> <li>Mempersiapkan <i>smart phone</i> / laptop serta jaringan internet untuk melaksanakan pembelajaran <i>online</i></li> <li>Pemberian apersepsi tentang materi yang akan di sampaikan pada kegiatan inti</li> </ul>	1 x 45 Menit

B. Kegiatan Inti Pertemuan 1: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang pengertian transmisi dan identifikasi komponen Pertemuan 2-3: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang urutan dan cara pemeliharaan transmisi Pertemuan 4-5: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang perbaikan transmisi dan komponennya Pertemuan 6-7: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang overhaul transmisi dan komponennya, analisis gangguan dan diadakan ujian praktik atau ujian tulis Jika tidak memungkinkan dilakukan praktik langsung diadakan ulangan harian dari materi pertemuan bab transmisi manual	5 x 45 Menit
<ul> <li>C. Kegiatan penutup</li> <li>Siswa menerima respon dari guru terkait tugas yang diberikan untuk dilakukan remidi atau pengayaan</li> <li>Berdo'a setiap selesai materi tiap pertemuan</li> </ul>	2 x 45 menit

# Alat, Media dan Sumber Belajar

- a. Alat:
  - Laptop
  - Smart phone
- b. Media:
  - Power Point
  - Media online
- c. Sumber Belajar:
  - Modul Handbook Manual
  - Internet

#### Penilaian

## Pengetahuan

- Dengan menggunakan ujian online dari google classroom dan google form
- Peserta didik, wali kelas dan guru kelas dapat memantau hasil pengerjaan yang dilaksanakan peserta didik

# Ketrampilan

Dengan menggunakan teknik observasi sikap peserta didik

- Disiplin (dilihat dari *timestamp* tiap pengerjaan tugas)
- Kerja keras dan tanggung jawab serta kerja sama (dilihat dari kelengkapan dalam mengerjakan soal dan tugas)

Mengetahui, Kepala SMK Negeri 1 Kanor Kanor, Juli 2021 Guru Mata Pelajaran

<u>CIPTO, S.Pd.,M.MPd</u> NIP. 19690425 199403 1 008 ARIS RETMA DIANTO, S.Pd

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

Satuan Pendidikan : SMK NEGERI 1 KANOR

Kompetensi Keahlian : Teknik Kendaraan Ringan Otomotif

Mata Pelajaran : Pemeliharaan Sasis Dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan

Kelas / Semester : XI / 1

Kompetensi Dasar : 3.3.Memahami unit *final drive*/garden

4.3. Memelihara Unit Final Drive/Gardan

Alokasi waktu : 8 X 45 menit ( 5 Pertemuan)

Indikator : • Identifikasi unit *final drive*; penggerak roda depan, belakang, dan

Four Wheel drive

Pemeliharaan unit *final drive*Perbaikan unit *final drive*Overhoul unit *final drive*

# Nilai Karakter yang diharapkan :

- Disiplin

- Tanggung jawab
- Kerja keras
- Kerjasama

### Tujuan Pembelajaran

- Siswa mampu mengidentifikasi unit *final drive*; penggerak roda depan, belakang, dan *Four Wheel drive*
- Siswa dapat melakukan pemeliharaan unit *final drive*
- Siswa dapat melakukan perbaikan unit final drive
- Siswa dapat melakukan overhoul unit *final drive*

### Materi Pembelajaran

Pengertian unit final drive serta identifikasi komponennya

Jenis unit final drive

Pemeliharaan dan overhaul komponen unit final drive

### Metode Pembelajaran

Daring/online dengan aplikasi WhatsApp atau Google Class room dan Google Form

### Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran	Alokasi Waktu
<ul> <li>A. Pendahuluan</li> <li>Mempersiapkan <i>smart phone</i> / laptop serta jaringan internet untuk melaksanakan pembelajaran <i>online</i></li> <li>Pemberian apersepsi tentang materi yang akan di sampaikan pada kegiatan inti</li> </ul>	1 x 45 Menit

B. Kegiatan Inti Pertemuan 1: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang pengertian unit <i>final drive</i> dan identifikasi komponen serta jenis-jenisnya Pertemuan 2: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang urutan dan cara pemeliharaan unit <i>final drive</i> Pertemuan 3: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang perbaikan unit <i>final drive</i> Pertemuan 4-5: Guru menyampaikan materi menggunakan media daring dan atau luring tentang overhaul unit <i>final drive</i> gangguan dan diadakan ujian praktik atau ujian tulis  Jika tidak memungkinkan dilakukan praktik langsung diadakan ulangan harian dari materi pertemuan bab kopling	5 x 45 Menit	
<ul> <li>C. Kegiatan penutup</li> <li>Siswa menerima respon dari guru terkait tugas yang diberikan untuk dilakukan remidi atau pengayaan</li> <li>Berdo'a setiap selesai materi tiap pertemuan</li> </ul>	1 x 45 menit	

# Alat, Media dan Sumber Belajar

- a. Alat:
- Laptop
- Smart phone
- b. Media:
  - Power Point
  - Media online
- c. Sumber Belajar:
  - Modul Handbook Manual
  - Internet

# Penilaian

# Pengetahuan

- Dengan menggunakan ujian online dari google classroom dan google form
- Peserta didik, wali kelas dan guru kelas dapat memantau hasil pengerjaan yang dilaksanakan peserta didik

## Ketrampilan

Dengan menggunakan teknik observasi sikap peserta didik

- Disiplin (dilihat dari timestamp tiap pengerjaan tugas)
- Kerja keras dan tanggung jawab serta kerja sama (dilihat dari kelengkapan dalam mengerjakan soal dan tugas)

Mengetahui, Kepala SMK Negeri 1 Kanor Kanor, Juli 2021 Guru Mata Pelajaran

CIPTO, S.Pd.,M.MPd

ARIS RETMA DIANTO, S.Pd