

FR.MUK.04. TUGAS PRAKTIK DEMONSTRASI

Nama asesi:	
Skema Sertifikasi/ Klaster:	SKEMA SERTIFIKASI KKNI LEVEL II PADA KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN/Pemeliharaan/Servis Chasis
Judul Unit Kompetensi	Perakitan dan pemasangan system rem dan komponenkomponennya Pemeliharaan /servis system rem Perbaikan Sistem Rem Overhaul system Rem Melepas, Memasang dan Menyetel Roda Memelihara/Servis Sistem Kemudi Memelihara/Servis Sistem Suspensi
Nama asesor:	
T.U.Kompetensi:	

A. Petunjuk

1. Baca dan pelajari setiap instruksi kerja di bawah ini dengan cermat sebelum melaksanakan praktek
2. Klarifikasi kepada Asesor apabila ada hal-hal yang belum jelas
3. Laksanakan pekerjaan sesuai dengan urutan proses yang sudah ditetapkan
4. Seluruh proses kerja mengacu kepada SOP/WI yang dipersyaratkan

B. Skenario

Dalam rangka mencapai kualifikasi sebagai mekanik kendaraan ringan, anda diminta untuk melaksanakan prosedur perawatan dan pemeliharaan/servis sistem pendingin dan komponen-komponennya sesuai dengan SOP (Standar Operasional Prosedur) yang diterapkan pada bengkel. Seluruh kegiatan pemeliharaan/servis dilaksanakan berdasarkan SOP (Standard Operation Procedures), undang-undang K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja), peraturan perundang-undangan dan prosedur/kebijakan perusahaan.

Untuk mendukung pencapaian hasil sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan tersebut anda akan dilengkapi dengan Peralatan tangan/hand tools, penguji tekanan. Thermometer, sumber panas, penguji Ph, penguji anti beku/pencegah karat, peralatan pembilasan.

Penerapan Kegiatan harus dilaksanakan dibawah kondisi kerja normal dan harus meliputi: penilaian pendengaran, visual dan fungsi (meliputi : kerusakan, korosi, tinggi cairan/kebocoran, keausan).

C. Langkah Kerja (elemen)

No.	Langkah Kerja
1	<ul style="list-style-type: none"> o Merakit dan memasang sistem rem/komponen-komponennya o Menguji sistem rem/komponen-komponennya
2	<ul style="list-style-type: none"> o Memelihara/servis sistem rem dan komponen-komponennya.
3	<ul style="list-style-type: none"> o Memperbaiki, melepas dan menggant sistem rem dan/atau komponen lain yang bersangkutan.
4	<ul style="list-style-type: none"> o <i>Overhaul</i> komponen sistem rem dan bagian-bagiannya
5	<ul style="list-style-type: none"> o Memeriksa dan menguji kondisi sistem/komponen kemudi.
6	<ul style="list-style-type: none"> o Memelihara/servis sistem suspensi dan/atau komponen-komponennya.
7	<ul style="list-style-type: none"> o Mengidentifikasi konstruksi jenis roda dan sistem pemasangannya o Melepas roda-roda o Pemeriksaan roda dan pemasangannya o Memasang roda
Tanda Tangan Asesi:	
Tanda Tangan Asesor:	

FORMAT CEKLIS PRAKTEK

Perangkat asesmen	:	Daftar Ceklis Praktek.
Nama peserta sertifikasi	:	
Nama asesor	:	
Kode Unit kompetensi	:	OTO.KR04.001.01 OTO.KR04.017.01 OTO.KR04.002.01 OTO.KR40.009.01 OTO.KR04.003.01 OTO.KR40.014.01 OTO.KR04.004.01
Judul Unit kompetensi	:	Perakitan dan pemasangan system rem dan komponen komponennya Pemeliharaan /servis system rem Perbaikan Sistem Rem Overhaul system Rem Melepas, Memasang dan Menyetel Roda Memelihara/Servis Sistem Kemudi Memelihara/Servis Sistem Suspensi
Tanggal uji kompetensi	:	
Waktu	: menit

No	Daftar tugas/ instruksi	Pencapaian Kompetensi			
		Tidak	Ya		
			7,0-7,9	8,0-8,9	9,0-10
I	Persiapan Kerja				
	1.1. Penggunaan pakaian kerja				
	1.2. Persiapan tools and equipment				
	1.3. Menggunakan buku manual				
	Skor Komponen :				
II	Proses (Sistematika & Cara Kerja)				
	Memperbaiki sistem rem				
	2.3.1 Pengangkatan kendaraan (<i>Jacking and blocking</i>)				
	2.3.2 Pembongkaran komponen rem cakram				
	2.3.3 Pemeriksaan komponen rem cakram				
	2.3.4 Pembongkaran komponen rem tromol				
	2.3.5 Pemeriksaan komponen rem tromol				
	2.3.6 Pembongkaran komponen <i>master cylinder</i>				
	2.3.7 Pemeriksaan komponen <i>master cylinder</i>				
	2.3.8 Perakitan komponen rem cakram				
	2.3.9 Perakitan komponen rem cakram				
	2.3.10 Perakitan komponen <i>master cylinder</i>				
	2.3.11 Mem- <i>bleeding</i> sistem rem				
	2.3.12 Penyetelan pedal rem				
2.3.13 Penyetelan rem parkir					
I	Hasil Kerja				
	3.9 Memperbaiki sistem rem				

No	Daftar tugas/ instruksi	Pencapaian Kompetensi			
		Tidak	Ya		
			7,0-7,9	8,0-8,9	9,0-10
Skor Komponen :					
IV	Sikap Kerja				
	4.1. Penggunaan alat tangan dan alat ukur				
	4.2. Keselamatan kerja				
	4.3. Kebersihan Alat, Area kerja dan kendaraan/ Media				
	Skor Komponen :				
V	Waktu				
	5.1. Waktu penyelesaian praktik				
	Skor Komponen :				

Keterangan :

- Lembar Penilaian ini diisi berdasarkan **Pedomanan Penilaian** yang ada di bagian bawah lembar penilaian ini
- Skor masing-masing komponen penilaian ditetapkan berdasarkan perolehan **SKOR RATA-RATA** dari sub komponen penilaian.-masing komponen penilaian ditetapkan berdasarkan rerata dari sub komponen penilaian

Perhitungan nilai praktik (NP) :

	Prosentase Bobot Komponen Penilaian					Nilai Praktik (NP)
	Persiapan	Proses	Sikap Kerja	Hasil	Waktu	\sum NK
	1	2	3	4	5	6
Bobot (%)	10%	50%	10%	20%	10%	
Skor Komponen						
NK						

Keterangan:

- Bobot diisi dengan prosentase setiap komponen. Besarnya prosentase dari setiap komponen ditetapkan secara proposional
- NK = Nilai Komponen, perkalian dari bobot dengan skor komponen
- NP = penjumlahan dari hasil perhitungan nilai komponen

Asesor
