



**KONSENTRASI OTOMOTIF
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MOTOR
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

PENILAIAN NO 1	Motor	TANGGAL :
KOMPETENSI	Pemeliharaan/Servis Engine dan Komponen-komponennya	HARI :
SUB KOMPETENSI	Mengidentifikasi Komponen Motor	DOSEN : WOWO SK

KEGIATAN :

Kegiatan ini dirancang untuk membantu peserta pelatihan mengenali layout motor

Sumber Referensi

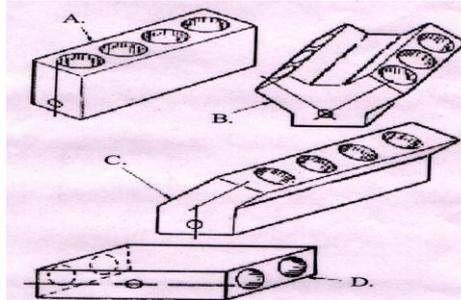
Buku Informasi 20-001-1

Prosedur

1. Bacalah buku informasi
2. Jawablah pertanyaan di bawah ini

Pertanyaan 1

Lihat kemudian sebut nama-nama empat layout mesin dibawah ini.

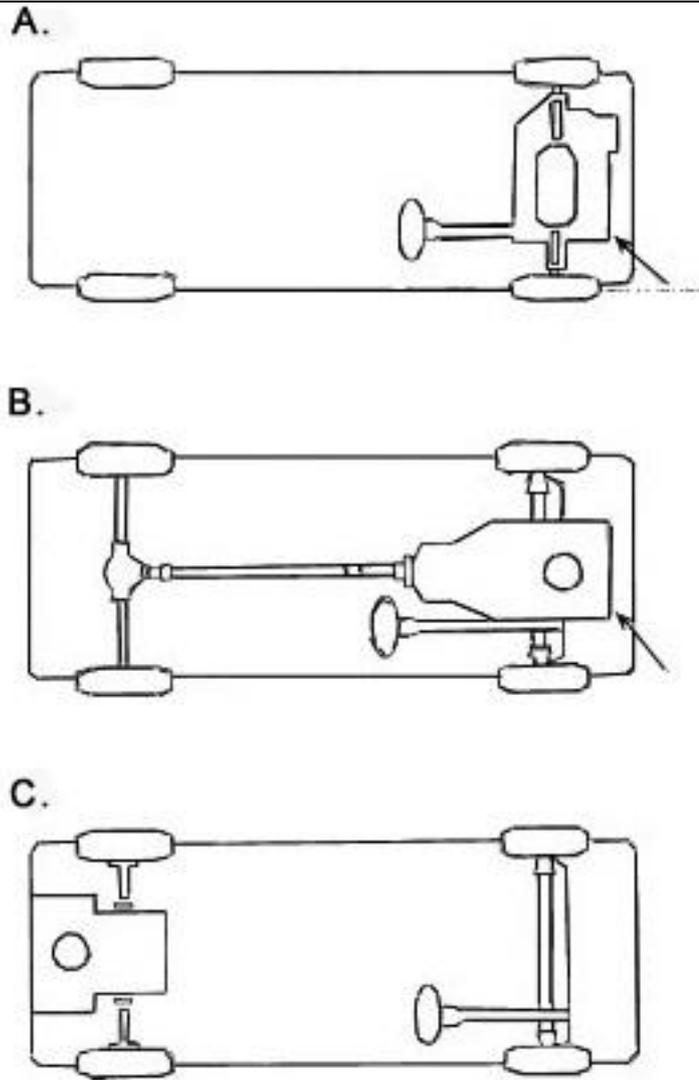


A.....

B.....

C.....

D.....



Pertanyaan 2

Lihat dan sebut nama letak mesin pada gambar di bawah ini, dan sebut arah mesin apakah utara-selatan atau timur-barat

- A.....
- B.....
- C.....
- D.....

Sekarang anda telah menjawab seluruh pertanyaan, mintalah pelatih anda untuk memeriksa jawaban anda.

Semua kesalahan diperbaiki sebelum lembar pemeriksaan ditandatangani.

	Ya
Apakah seluruh pertanyaan sudah dijawab dengan benar?	

Tandatangan Pelatih

Tandatangan Peserta

Langkah Akhir; PENILAIAN

Lembar Pemeriksaan Hasil Pelatihan

Semua kesalahan diperbaiki sebelum lembar pemeriksaan ditandatangani.

	Ya
Apakah kegiatan-kegiatan tersebut telah dilengkapi dan ditandatangani?	
Apakah Peserta telah mengumpulkan, menganalisa dan menyusun informasi/keterangan yang sesuai dengan modul Pelatihan?	
Apakah Peserta telah memberikan ide-ide dan keterangan/informasi akurat yang dibutuhkan?	
Apakah Peserta telah merencanakan dan menyusun kegiatan-kegiatan yang tujuannya telah diperiksa oleh Pelatih?	
Apakah Peserta telah bekerjasama dengan yang lainnya pada saat Pelatihan?	
Apakah Peserta telah menggunakan ide-ide dan teknik-teknik yang dibutuhkan secara matematis?	
Apakah Peserta telah menyelesaikan masalah-masalah yang terjadi selama Pelatihan berlangsung?	
Apakah Peserta telah menggunakan teknologi sesuai kebutuhan secara efektif?	

Semua hal-hal tersebut harus mendapat tanggapan **YA**. Jika tidak, Peserta harus berkonsultasi dengan Pelatih mengenai kegiatan-kegiatan tambahan tertentu yang harus dilengkapi/diselesaikan dalam mencapai kemampuan pada hasil ini.

Tandatangan Pelatih

Tandatangan Peserta

Tanggal dan jam kelulusan.....



**KONSENTRASI OTOMOTIF
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MOTOR
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

PENILAIAN NO 2	Motor	TANGGAL :
KOMPETENSI	Pemeliharaan/Servis Engine dan Komponen-komponennya	HARI :
SUB KOMPETENSI	Mengidentifikasi Komponen Motor	DOSEN : WOWO SK SRIYONO ADAM MR

Langkah 1 – PELAJARAN

Sumber Referensi

Buku Informasi 20-001-2

Prosedur

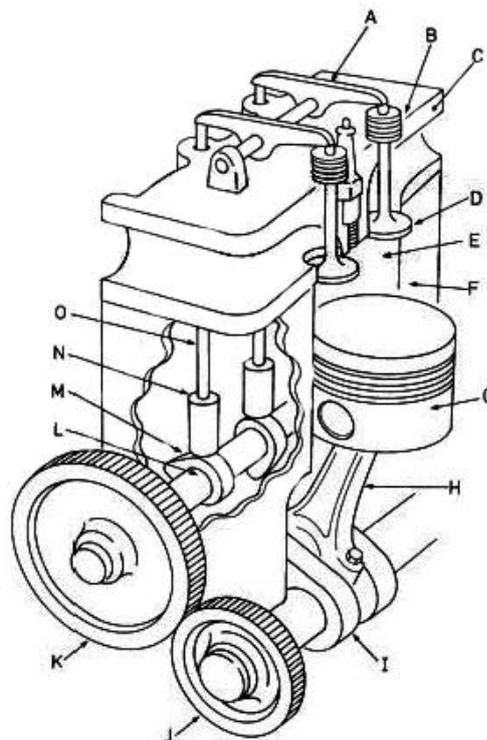
1. Pelajari Buku Informasi
2. Jawablah pertanyaan-pertanyaan pada lembar jawaban dibawah ini.

Langkah 2 – RESPON dan PRAKTEK

Respon Peserta

Pertanyaan 1.

Gambar berikut memperlihatkan semua bagian engine. Identifikasi semua bagian-bagian tersebut.



Jawaban

- A.
B.

- C.
- D.
- E.
- F.
- G.
- H.
- I.
- J.
- K.
- L.
- M.
- N.
- O.

Pertanyaan 2

Crankshaft disangga padaudukannya oleh bearing

Pertanyaan 3.

Connecting rod dihubungkan pada crankshaft oleh bearings

Pertanyaan 4

Apabila crankshaft rusak dapat di gerinda ulang

Pertanyaan 5

Fungsi flywheel adalah kerja engine serta menyediakan permukaan penggerak untuk

Pertanyaan 6

Connecting rod mempunyai tempat pemasangan bearing.

Pertanyaan 7

Pin yang digunakan menghubungkan piston dan connecting rod disebut piston pin atau pin.

Pertanyaan 8

Gas hasil pembakaran dicegah agar tidak bocor melalui piston oleh ring yang dipasang pada piston.

Pertanyaan 9

Oli dicegah agar tidak bocor melalui piston dan memasuki ruang pembakaran dengan menggunakan oli.

Pertanyaan 10

Fungsi camshaft adalah untuk menggerakkan yang terdapat pada kepala silinder.

Pertanyaan 11

Rantai, sabuk atau dapat digunakan untuk menggerakkan camshaft.

Pertanyaan 12

Cam follower meneruskan gerakan angkat dari cam ke

Pertanyaan13

Ruang yang terdapat pada kepala silinder disebut

Pertanyaan 14

..... masuk tertutup rapat pada saat katup masuk tertutup.

Pertanyaan 15

Ruang bakar pada petrol engine mempunyai lubang yang berulir untuk tempat pemasangan

Pertanyaan 16

..... buang dan masuk dibautkan ke bagian sisi kepala silinder, sehingga segaris dengan bagian lainnya.

Setelah anda menyelesaikan semua jawaban mintalah pada pelatih untuk memeriksanya.

Langkah 3 – PENILAIAN

Lembar Pemeriksaan Peserta untuk Kegiatan 1

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

	Ya
Apakah semua jawaban pertanyaan 1 s/d 16 sudah benar ?	

Tandatangan pelatih

Tandatangan peserta

Langkah Akhir; PENILAIAN

Lembar Pemeriksaan Hasil Pelatihan

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

	Ya
--	-----------

Apakah kegiatan 1 sudah dilengkapi dan ditandatangani ?	
Apakah peserta pelatihan sudah mengumpulkan, menganalisa dan menyusun informasi berdasarkan prosedur dan kriteria pelatihan?	
Apakah peserta pelatihan sudah memberikan ide dan informasi yang tepat sesuai dengan standard yang dibutuhkan?	
Apakah peserta pelatihan telah merencanakan dan menyusun kegiatan-kegiatan yang tujuannya telah diperiksa oleh Pelatih?	
Apakah peserta pelatihan menggunakan sumber-sumber yang menguntungkan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan untuk mencapai tujuan ?	

Semua pertanyaan di atas harus mendapat tanggapan **YA**. Jika tidak, konsultasikan dengan Pelatih untuk mendapatkan kegiatan-kegiatan tambahan guna melengkapi capaian tingkat kemampuan yang diharapkan dalam ketrampilan ini.

Tandatangan Pelatih.....

Tandatangan Peserta

Tanggal dan jam kelulusan