



KEMENTERIAN  
PENDIDIKAN DAN  
KEBUDAYAAN



BBPMPV  
BIDANG MESIN DAN TEKNIK INDUSTRI

# Persiapan Memperbaiki Sistem Pengapian



# Persiapan Memperbaiki Sistem Pengapian

**a. Peralatan**

**b. Bahan dan  
Perlengkapan**

**c. Langkah-  
langkah**



# a. Peralatan

- 1) Peralatan tangan atau hand tool
- 2) Alat bertenaga listrik dan pneumatis
- 3) Diagnostic tool
- 4) Peralatan khusus atau special tool
- 5) Alat ukur dan alat uji kelistrikan
- 6) Timing light
- 7) Alat uji atau penguji busi
- 8) Alat pembersih



## b. Bahan dan Perlengkapan

- 1) Bahan pembersih
- 2) Busi
- 3) Kabel busi
- 4) IG coil
- 5) Berbagai macam ukuran kabel dan warna

- 6) Slongsong dan pipa fleksibel
- 7) Terminal dan penyambung kabel
- 8) Crimping
- 9) Isolasi kabel
- 10) Skema jaringan kelistrikan



## c. Langkah-langkah dalam Persiapan Memperbaiki (Servis) Sistem Pengapian

Tarik pilihan jawaban yang tepat pada bagian yang kosong.

1) Menyiapkan  perbaikan

manual

2) Menyiapkan alat, bahan peralatan dan perlengkapan

alat perlindungan kendaraan

3) Menggunakan

alat pelindung diri

4) Memasang

Check

