### UJI KOMPETENSI KEAHLIAN

##### Paket

##### 1

##### DOKUMEN NEGARA

### TAHUN PELAJARAN 2021/2022

**SOAL UJI KOMPETENSI**

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan

Kompetensi Keahlian : Teknik dan Bisnis Sepeda Motor

Alokasi Waktu : 8 jam

Bentuk Soal : Penugasan Perorangan ( Praktik )

Judul Tugas : Perawatan Berkala Sepeda Motor

# PETUNJUK UMUM

* 1. Periksalah dengan teliti dokumen soal ujian praktik, yang terdiri dari 9 halaman.
  2. Bacalah soal dengan teliti sebelum bekerja
  3. Tanyakan kepada penguji, jika ada hal – hal yang kurang jelas
  4. Jika diperlukan, komponen pengganti bisa dimintakan ke penguji

# DAFTAR PERALATAN

| **No.** | **Nama**  **Alat/ Bahan/Komponen** | **Spesifikasi Minimal** | **Jumlah** | **Keterangan** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | Alat |  |  |  |
| 1. | Sepeda motor | Transmisi manual (bebek) | 4 unit | Baik |
| 2. | *Caddy tool* | General | 4 set | Baik |
| 3. | Kompresor | General | 1 unit | Baik |
| 4. | Nampan | plastik | 8 Buah | Baik |
| 5. | Nampan | alumunium | 4 buah | Baik |
| 6. | Air gun | General | 4 buah | Baik |
| 7. | *Feeler gauge* | 0,05 – 1,00 mm | 4 set | Baik |
| 8. | Mistar baja | 0 – 300 mm | 4 buah | Baik |
| 9. | Kunci moment | 2.5 – 5 kg | 4 set | Baik |
| 10. | *Vernier caliper* (0,05mm) | 0 – 150 mm | 4 set | Baik |
|  | **Bahan** |  |  |  |
| 1. | Bahan bakar |  | 4 Liter |  |
| 2. | *Grease* |  | 1 Kaleng |  |
| 3. | Oli Mesin |  | 4 Liter |  |
|  | **Komponen** |  |  |  |
| 1. | *Fuse* | 5, 10 Ampere | 4 buah |  |
| 2. | Baut setelan katup |  | 8 set |  |
| 3. | Baut pembuangan oli mesin |  | 4 buah |  |
| 4. | Washer baut pembuangan oli mesin |  | 4 buah |  |

# SOAL ASPEK KETERAMPILAN

Judul Tugas : **Perawatan Berkala Sepeda Motor**

Langkah Kerja :

* 1. Persiapkan peralatan yang dibutuhkan
  2. Gunakan Alat Pelindung Diri
  3. Lakukan pemeriksaan jumlah cairan pendingin
  4. Lakukan *Over Houl* / pembongkaran Sistem Bahan Bakar / Karburator
  5. Lakukan pembersihan komponen Sistem Bahan Bakar / Karburator
  6. Lakukan penyetelan kopling manual
  7. Lakukan pemeriksaan dan penyetelan rem
  8. Lakukan pemeriksaan dan penyetelan kemudi
  9. Lakukan pemeriksaan dan penyetelan suspensi
  10. Lakukan pemeriksaan dan penyetelan rantai
  11. Lakukan *Over Houl* / pembongkaran transmisi otomatis
  12. Lakukan pemeriksaan dan pengukuran komponen transmisi otomatis
  13. Bersihkan komponen, peralatan yang telah digunakan
  14. Pastikan bahwa area kerja dalam kondisi rapi dan bersih

# GAMBAR KERJA/LAMPIRAN LAIN

|  |
| --- |
| Gunakan *Manual Book* sebagai panduan dalam melakukan *Over Houl* / pembongkaran dan pemeriksaan |

**“SELAMAT & SUKSES”**