

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMK Negeri 2 Demak
Mata Pelajaran	: Pemeliharaan Kelistrikan Kendaraan Ringan
Kelas/ Semester	: XI Teknik Kendaraan Ringan Otomotif/ III
Pembelajaran ke-	: 2 (dua)
Tema	: Menerapkan cara perawatan sistem kelistrikan
Sub Tema	: Menerapkan cara perawatan secara berkala baterai kendaraan ringan
Alokasi waktu	: 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengetahui prosedur cara perawatan secara berkala baterai kendaraan ringan dengan mengedepankan sikap percaya diri, kreatif, teliti dan jujur melalui kegiatan pembelajaran pendekatan *saintifik* model pembelajaran *discovery learning*.
2. Peserta didik dapat mempraktikkan cara perawatan secara berkala baterai kendaraan ringan dengan mengedepankan sikap percaya diri, kreatif, teliti dan jujur melalui kegiatan pembelajaran pendekatan *saintifik* model pembelajaran *discovery learning*.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Pendahuluan (durasi 2 menit)

1. Guru membuka kegiatan pembelajaran dengan mengucapkan salam pembukaan, dan meminta ketua kelas memimpin berdoa dan mengumandangkan yel-yel SMK Bisa SMK Hebat, Siap Kerja, Santun, Mandiri, Kreatif.
2. Guru melakukan pemeriksaan kesiapan pembelajaran peserta didik dengan melaksanakan presensi kehadiran peserta didik serta pembagian lembar kerja praktik.
3. Guru menyampaikan keterkaitan materi pembelajaran yang akan dilaksanakan dengan materi pembelajaran sebelumnya serta guru menjelaskan pentingnya perawatan secara berkala baterai kendaraan ringan.

#### Kegiatan Inti (durasi 6 menit)

1. Peserta didik menerima penjelasan guru tentang cara pengisian lembar kerja praktik perawatan secara berkala baterai kendaraan ringan (sintak pemberian rangsangan).
2. Peserta didik mengidentifikasi cara perawatan secara berkala baterai kendaraan ringan dengan mengamati demonstrasi yang dilakukan oleh guru (sintak identifikasi masalah).

3. Peserta didik berkelompok melakukan perawatan secara berkala baterai kendaraan ringan serta melakukan pengisian lembar kerja praktik (sintak pengumpulan data).
4. Peserta didik menjawab pertanyaan-pertanyaan dari guru tentang hasil pekerjaan perawatan secara berkala baterai kendaraan ringan (sintak pengolahan data)
5. Guru memfasilitasi peserta didik melakukan presentasi hasil diskusi kelompok dan kelompok lain dipersilakan menanggapi dengan melakukan verifikasi. (sintak pembuktian).
6. Guru memfasilitasi dan memandu peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran perawatan secara berkala baterai kendaraan ringan (sintak menarik simpulan).

#### **Kegiatan Penutup (durasi 2 menit)**

1. Guru memberikan penguatan simpulan hasil pembelajaran menerapkan cara perawatan secara berkala baterai kendaraan ringan.
2. Peserta didik melakukan refleksi penguasaan materi yang telah dipelajari dengan mengerjakan tugas yang disiapkan oleh guru.
3. Guru mengakhiri pembelajaran dengan menyampaikan pesan kepada peserta didik supaya bersiap mempelajari materi pembelajaran pertemuan berikutnya.
4. Guru meminta ketua kelas memimpin berdoa dan mengumandangkan yel-yel SMK Bisa SMK Hebat, Siap Kerja, Santun, Mandiri, Kreatif.
5. Guru mengucapkan salam penutup.

#### **C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

1. Aspek pengetahuan menggunakan teknik tes tertulis *instrument* soal pilihan ganda.
2. Aspek keterampilan menggunakan teknik unjuk kerja *instrument* lembar kerja praktik.
3. Aspek sikap menggunakan teknik observasi *instrument* lembar pengamatan.

Menyetujui,  
Kepala SMK Negeri 2 Demak



**Dra. Nursiwi Andayani, M.Pd.**  
NIP. 19630628 199303 2 003

Demak, 6 Januari 2022  
Penyusun,  
Guru Mata Pelajaran

**Agus Setyawan, S.Pd.**  
NIP. 19850825 201001 1 014