

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	SMK Negeri 1 Wirosari	
Mata Pelajaran	PDO	
Kelas / Semester	X / Ganjil	
Kompetensi Keahlian	Teknik Bisnis Sepeda Motor	
Alokasi Waktu		
Kompetensi Dasar	3.5 Menerapkan alat ukur mekanik serta fungsinya	4.5 Menggunakan alat-alat ukur mekanik
Indikator	3.5.1 Menerangkan macam macam alat ukur mekanik 3.5.2 Menerapkan jenis-jenis alat ukur mekanik	4.5.1 Mengikuti penggunaan macam-macam alat ukur mekanik berdasarkan contoh 4.5.2 Mendemonstrasikan macam-macam alat ukur mekanik berdasarkan tugas
Tujuan Pembelajaran	3.5.1 Menjelaskan alat-alat ukur mekanik yang digunakan dalam praktik otomotif Melalui diskusi dan menggali informasi, peserta didik dapat: a. Menjelaskan fungsi alat-alat ukur mekanik secara mandiri. b. Menjelaskan macam alat-alat ukur mekanik dengan baik dan benar c. Menjelaskan perawatan macam alat-alat ukur mekanik(sesuai karakteristik dengan bertanggungjawab 3.5.2 Menerapkan teknik penggunaan alat-alat ukur mekanik Melalui diskusi dan menggali informasi,peserta didik dapat menjelaskan cara penggunaan alat-alat ukur mekanik	4.5 Menggunakan macam-macam alat-alat ukur mekanik 4.5.1 Mengikuti praktik alat-alat ukur mekanik berdasarkan contoh Disediakan macam-macam alat-alat ukur mekanik , peserta didik dapat melakukan penggunaan macam-macam alat-alat ukur mekanik berdasarkan contoh dengan percaya diri. 4.5.2 Mendemonstrasikan alat-alat ukur mekanik berdasarkan tugas Disediakan macam-macam alat-alat ukur mekanik,peserta didik dapat mendemonstrasikan macam-macam alat ukur mekanik ,berdasarkan tugas sesuai prosedur dengan percaya diri.
Materi Pembelajaran	alat ukur mekanik serta fungsinya	
Model Pembelajaran	Model : <i>Inquiry learning</i> (Pembelajaran inkuiri)	
Alat, Bahan, dan Media	LCD, Laptop ,Alat tangan	
Sumber Belajar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Buku lain yang relevan ✓ Buku PDO kelas X ✓ Internet 	

Langkah – langkah Pembelajaran :

Pendahuluan:

- Mempersiapkan secara fisik dan psikis peserta didik untuk mengikuti pembelajaran dengan diawali berdoa, menanyakan kehadiran peserta didik, kebersihan dan kerapian kelas, kesiapan buku tulis dan sumber belajar.
- Guru memberi motivasi dengan membimbing peserta didik memahami Penerapan alat ukur mekanik serta fungsinya
- Melakukan apresepasi

Kegiatan inti:

- Guru menayangkan slide materi dan video berkaitan dengan jenis-jenis alat ukur mekanik,cara menggunakannya dan perawatannya
- Siswa berdiskusi macam-macam alat ukur mekanik dan mempertanyakan tentang masalah sehari-hari yang berkaitan dengan alat ukur mekanik.
- Guru membimbing siswa mengenal jenis-jenis alat ukur mekanik, fungsinya,perawatannya dan cara menggunakannya
- Siswa mempraktekan jenis-jenis alat ukur mekanik sesuai dengan fungsinya.
- Guru menyajikan secara tertulis atau lisan hasil pembelajaran, apa yang telah dipelajari, keterampilan atau materi yang masih perlu ditingkatkan, berdasarkan apa yang dipelajari mengenai jenis-jenis alat ukur mekanik,fungsinya,cara merawatnya dan cara menggunakannya.
- Siswa membuat rangkuman materi dari kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan

Penutup

- Guru membimbing peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran melalui tanya jawab klasikal dan mendorong peserta didik untuk selalu bersyukur atas karunia Tuhan .
- Guru memberikan umpan balik atas proses pembelajaran dan hasil telah individu maupun kelompok
- Guru melakukan tes tertulis dengan menggunakan Uji Kompetensi atau soal yang disusun guru sesuai tujuan pembelajaran
- Guru menutup pembelajaran dengan berdoa (**Religius**).

Asesmen :

- Sikap : Observasi selama proses pembelajaran
- Pengetahuan : Tes tertulis setelah proses pembelajaran pada hari tersebut
- Keterampilan : Penilaian Unjuk kerja/praktek dan portopolio