

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	3.2 Mengklasifikasi jenis-jenis power tools	4.2 Menggunakan macam-macam power tools
Indikator	3.2.1 Menerangkan macam macam <i>power tools</i> 3.2.2 Menerapkan jenis-jenis <i>power tools</i>	4.2.1 Mengikuti penggunaan macam-macam <i>power tools</i> berdasarkan contoh 4.2.2 Mendemonstrasikan macam-macam <i>power tools</i> berdasarkan tugas
Tujuan Pembelajaran	3.2.1 Menjelaskan alat-alat power tools yang digunakan dalam praktik otomotif Melalui diskusi dan menggali informasi, peserta didik dapat: a. Menjelaskan fungsi Bor listrik Portabel, Bor angin, Portable Power Grinder, Portable Impact Wrench, Air Blow Gun, jigwas(alat pemotong kayu), Polister(pemoles mobil), secara mandiri. b. Mencontohkan macam Bor listrik Portabel, Bor angin, Portable Power Grinder, Portable Impact Wrench, Air Blow Gun, jigwas(alat pemotong kayu), Polister(pemoles mobil) dengan baik dan benar c. Menjelaskan perawatan macam Bor listrik Portabel, Bor angin, Portable Power Grinder, Portable Impact Wrench, Air Blow Gun, jigwas(alat pemotong kayu), Polister(pemoles mobil) sesuai karakteristik dengan bertanggungjawab 3.2.2 Menerapkan teknik penggunaan <i>power tools</i> Melalui diskusi dan menggali informasi, peserta didik dapat menjelaskan cara penggunaan <i>power tools</i>	4.2.1 Mengikuti praktik <i>power tools</i> berdasarkan contoh Disediakan macam-macam <i>power tools</i> , peserta didik dapat melakukan penggunaan macam-macam <i>power tools</i> berdasarkan contoh dengan percaya diri. 4.2.2 Mendemonstrasikan <i>power tools</i> berdasarkan tugas Disediakan macam-macam <i>power tools</i> , peserta didik dapat mendemonstrasikan macam-macam <i>power tools</i> , berdasarkan tugas sesuai prosedur dengan percaya diri.
Materi Pembelajaran	jenis-jenis power tools	
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 *power tools*.
- Melakukan apresepasi

Kegiatan inti:

- Guru menayangkan slide materi dan video berkaitan dengan *power tools*, cara menggunakannya dan perawatannya
- Siswa berdiskusi macam-macam *power tools* dan mempertanyakan tentang masalah sehari-hari yang berkaitan dengan *power tools*.
- Guru membimbing siswa mengenal macam-macam *power tools*, fungsinya, perawatannya dan cara menggunakannya
- Siswa mempraktekan macam-macam *power tools* 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 macam *power tools*, 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

Mengetahui :
Kepala SMK N 1 Wirosari

Wirosari, Juli 2020
Guru Mapel

Rustianah, S.Pd