

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

IDENTIFIKASI MOTOR BAKAR 4T

Nama Siswa	
Kelas	
No Absen	
Hari, Tanggal	
Waktu	30 Menit

A. TUJUAN:

1. Memahami jenis-jenis mesin 4 langkah berdasarkan konstruksinya.
2. Mampu mengidentifikasi langsung konstruksi mesin 4 langkah.
3. Mampu menentukan jenis dan tipe mesin 4 langkah yang sudah diidentifikasi.

B. ALAT DAN BAHAN

1. Engine stand
2. Caddy tools

C. KESELAMATAN KERJA

1. Menggunakan pakaian kerja.
2. Menggunakan sepatu.
3. Menggunakan alat sesuai dengan spesifikasi dan fungsinya.
4. Selesai bekerja semua alat, bahan, dan ruangan dibersihkan kembali.

D. LANGKAH KERJA

1. Baca dan pelajari dengan teliti terlebih dahulu Lembar Kerja yang sudah diterima. Tanyakan kepada Guru/Instruktur apabila ada yang belum kalian pahami
2. Amati dan Identifikasi dengan teliti masing-masing mesin yang sudah disediakan.
3. Bila perlu, buka tutup kepala silinder untuk memastikan pengamatan pada mekanisme katup.
4. Catat hasil pengamatan pada tempat di lembar kerja yang sudah tersedia.
5. Setelah selesai silahkan kembalikan posisi mesin dan alat ke tempat semula.
6. Diskusikan dengan anggota kelompokmu jenis/tipe mesin yang sudah diamati dan tuliskan kesimpulan pada lembar kerja.
7. Presentasikan hasil kerja kelompokmu di depan kelas.

E. HASIL PEMERIKSAAN/PENGAMATAN

Merk / Type Mesin :

NO	POIN PEMERIKSAAN	ADA	TIDAK	JUMLAH	HASIL PENGAMATAN
1	Silinder				
2	Katup				
	Katup Masuk				
	Katup Buang				
3	Camshaft				
4	Penggerak Mekanisme Katup				
	Timing Gear				
	Timing Chain				
	Timing Belt				

KESIMPULAN :	