

RPP DARING
(KD 3.25 dan 4.25)
WRITING A REPORT

NO	KOMPONEN	KETERANGAN
1	Mata Pelajaran	Bahasa Inggris
2	Kelas/Smt	XII TBSM / Gasal
3.	Sekolah	SMK Negeri 1 Karangdadap
4.	Kompetensi Dasar	3.25.Menganalisis fungsi sosial, struktur teks dan unsur kebahasaan teks interaksi transaksional yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait penyusunan laporan sederhana 4.25. Menyusun teks interaksi transaksional tulis ataupun lisan yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait penyusunan laporan
5.	Materi	Menyusun laporan sederhana hasil teknik sepeda motor
6.	Alokasi Waktu	4 x 45 menit (pertemuan ke 1-2)
7.	Tujuan	Melalui proses mengamati, menanya, mengumpulkan informasi, mengolah informasi dan mengkomunikasikan hasil mengolah informasi : a. Peserta didik dapat mengembangkan sikap kreatif, problem solving dan berwawasan iptek b. Peserta didik dapat mengidentifikasi fungsi sosial, struktur teks dan unsur kebahasaan teks interaksi transaksional yang melibatkan tindakan memberi dan meminta informasi terkait penyusunan laporan sederhana c. Peserta didik dapat menyusun laporan sederhana sesuai pada bidang yang spesifik dengan bahasa yang benar
8.	Kegiatan	Pendahuluan : a. Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik. b. Mengajukan pertanyaan terkait dengan materi yang akan diberikan Kegiatan Inti : a. Guru memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi ini dalam kehidupan sehari-hari b. Guru menjelaskan mekanisme pelaksanaan pembelajaran c. Guru mengarahkan peserta didik untuk mempelajari slide yang disajikan d. Guru mengajak peserta didik berdiskusi tentang slide yang baru saja dibaca, dan mempersilahkan peserta didik untuk bertanya. e. Peserta didik mengumpulkan informasi yang relevan untuk penyusunan laporan sederhana. f. Peserta didik menyajikan laporan sederhana dalam bentuk video/audio/tertulis/gambar dengan menggunakan struktur dan unsur kebahasaan yang benar dan sesuai konteks. Penutup a. Guru memberikan penugasan kepada siswa untuk presentasi hasil pekerjaannya pada pertemuan berikutnya. b. Guru mengajak peserta didik bersama-sama membahas tugas temannya yang sudah diupload sehingga diperoleh pengetahuan baru. c. Apabila proyek ini bisa dikerjakan dengan baik dan sungguh-sungguh dikuasai dengan baik maka peserta didik diharapkan bisa membuat laporan sederhana terkait ilmu di bidang yang saat ini sedang ditekuni
9.	Penilaian	a. Sikap (tanggungjawab, kreatif, komunikatif, problem solving dan berwawasan iptek) : Observasi melalui pengamatan selama proses pembelajaran b. Pengetahuan dan ketrampilan : melalui diskusi, tanya jawab, dan unjuk kerja

ASSESSMENT TEMPLATE

A. Penilaian Sikap

NO	NAMA SISWA	SIKAP					Skor Rata-rata
		Tanggungjawab	Problem solving	Kreatif	Komunikatif	Percaya Diri	
1							
2							
3							
4							
5							

B. Penilaian Pengetahuan

No.	Kriteria	Skor
1	Kesesuaian dengan konsep dan prinsip	0-20
2	Pengungkapan gagasan yang orisinal	0-20
3	Ketepatan penggunaan istilah	0-20
4	Ketepatan waktu pengumpulan tugas	0-20
5	Kreativitas	0-20
	Jumlah skor	0-100

C. Penilaian Keterampilan

Kriteria	Skor
<ul style="list-style-type: none"> • Laporan memuat perencanaan, pelaksanaan dan pelaporan • Bagian perencanaan memuat tujuan kegiatan yang jelas dan persiapan bahan dan alat-alat yang benar dan tepat • Bagian pelaksanaan memuat pemecahan masalah yang masuk akal • Bagian pelaporan memuat kesimpulan akhir yang sesuai dengan data 	0-25 0-25 0-25 0-25
Jumlah skor	0-100

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Tuti Evawati, S.Pd

Karangdadap, Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

Khusniati Ningsih

LANGKAH-LANGKAH PENYUSUNAN LAPORAN

1. Peserta didik membuat laporan sederhana berdasarkan pengalaman magang di kelas XI
2. Peserta didik memilih salah satu judul unit sebagai konten laporan yang akan dibuat
3. Laporan mencakup tiga hal : perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan
 - Bagian perencanaan memuat tujuan kegiatan yang jelas dan persiapan bahan dan alat-alat yang benar dan tepat
 - Bagian pelaksanaan memuat pemecahan masalah yang masuk akal
 - Bagian pelaporan memuat kesimpulan akhir yang sesuai dengan data
4. Peserta didik bebas memilih penyajian laporan bisa secara tertulis (berupa teks/gambar) atau lisan (berupa video/audio)
5. Laporan ini bisa dikumpulkan mulai hari ini sampai dua minggu yang akan datang. (ada Punctual time point yaitu ketepatan waktu pengumpulan tugas)
6. Laporan diupload di kelas TEAMS Bahasa Inggris sehingga bisa dijadikan bahan diskusi bersama (ada orisinality point)
7. Selalu ingat untuk mencantumkan nama dan kelasmu di setiap tugas yang kamu upload.
8. Selamat belajar dan berkreativitas menyosong kecakapan abad 21

UNIT 1:

Repair and maintain motorcycle engine and fuel system

LEARNING ELEMENTS

- Disassembling two stroke and four stroke engine
- Checking parts wear, crack, bending, rust, corrosion, water and oil leaks, color, carbon, overheating, balance, clearance.
- Checking of engine parts with micrometer dial gauge and feeler gauge.
- Setting and checking of engine valve timing.
- Setting and checking ignition timing
- checking the trouble shooting of fuel system.
- Service / checking / maintain components of fuel system of motor cycle.
- Disassembling and assembling the carburetor circuits.

UNIT 2 :

Repair and maintain lubrication system of motorcycle.

LEARNING ELEMENTS

- Remove and disassembling oil pump.
- Inspection of oil pump.
- Assembling / refilling oil pump.
- Checking /cleaning of oil strainer / oil passages.
- Checking oil pressure.
- Changing engine oil / checking oil level.
- Inspection / replacement of oil seals.

UNIT 3 :

Repair and maintain motorcycle cooling system.

LEARNING ELEMENTS

- Checking/maintain air cooling / water cooling system.
- Inspection the main components of water cooling system.
- Service of air cooling system.
- Servicing / checking of water pump.
- Servicing of radiator / radiator cap.
- Flushing the radiator.
- Checking of thermo state valve and fan.

UNIT 4 :

Repair and maintain motorcycle ignition system and gear box.

LEARNING ELEMENTS

- Checking of magnet ignition system.
- Checking of pulsar coil resistance.
- Checking of ignition coil and condenser.
- Checking physical condition of spark plug / testing of spark plug.
- Checking and adjusting spark plug gap.
- Inspection and maintain gear box, shaft, and washers.
- Assembling and disassembling gear box components.
- Checking and removing chain sprocket and drive chain.
- Reassembling / refitting of gear box.

UNIT 5 :

Procedure of complete engine overhauling.

LEARNING ELEMENTS

- Disassembling complete engine.
- Physical inspection oil pump, clutch unit, gear box, kick starter assembly, shift fork assembly.
- Measure clutch disc thickness, clutch spring, oil pump clearance, crank shaft run out, connecting rod big end bearing clearance, connecting rod big end side clearance, kick starter pinion.
- Reassembling transmission and check function.
- Reassembling kick starter and shaft fork assembly.
- Refitting crank shaft and crank case.
- Reassembly / refitting clutch mechanism.
- Refitting cylinder block and cylinder head.

LIST OF CONSUMABLE MATERIALS

List of tools

Sr.#	Tool	Qty
1	Box spanner set of 27 pieces.(10-32mm)	two set
2	Combination spanner set of 12 pieces(6-24mm)	Five sets
3	T. spanner set of 8 pieces(8-17mm)	Two sets
4	Ring spanner set of 8 pieces(6-22mm)	Five sets
5	Adjustable spanner size 12"	Five sets
6	Screw driver (flat) 4".6",10",12" set of 04 pieces	Six sets
7	Screw driver (Phillips) 4".6",10",12" set of 04 pieces	Six sets
8	Combination pliers size 8"	Six Nos.
9	Long nose pliers size 6"	Six Nos.
10	Side cutter pliers size 6"	Six Nos.
11	Lock pliers (inside and outside) size 6"	Two No. each
12	Water pump pliers size 10"	Two Nos.
13	Grip pliers size 10"	Two Nos.
14	Steel hammer 500grms (cross peen)	Six Nos.
15	Rubber hammer	Two Nos.
17	Cross peen hammer 2 kg.	two No.
18	Scraper (Flat) size 4"	Five Nos.
19	Tap and die set (metric size) set of 40 pieces	two set
20	Chisel & punch set of 12 pieces	Two sets
21	Piston pin remover	One No.
22	Impact screw driver set	5 Nos.
23	Allen key set of 10 pieces	Five Nos.
24	Hand hacksaw frame	Ten Nos.
25	Bench vice size 4"	Ten Nos.
26	Tools box empty	Five Nos.
27	Steel rule 12"	Ten Nos.
28	Oil can	Two Nos.
29	Center punch	Six Nos.
30	Scriber	Six Nos.
31	Valve guide remover	One No.

MY JOURNAL REPORT

Written by : NAFI MA'RUF

Class : XII TBSM3

REPAIR AND MAINTAN LUBRICATION SYSTEM OF MOTORCYCLE

I. Part one : Planning

1. The aim

- take care of the Inside of a motorcycle engine
- Improve engine performance

2. Things for preparation

List of tools	List of equipment	List of material
wrench	motorcycle 125 cc	oil
taper pliers	Compressor	
Oil container		

ii. Part two : Implementation

- 1). Prepare tools and materials
- 2). Open the oil dump screw located at the bottom of the engine
- 3). the oil that comes out with the container
- 4). Open the oil fill screw
- 5). Spray using a compressor on the filling hole
- 6). after that, replace the oil waster bolt
- 7). fill the crankcase with oil
- 8). Install the oil fill bolts
- 9). turn on the engine and leave it for a few minutes

iii. part three : conclusion

change oil every 2 months or after traveling 1500 kilometers to need an engine in order to increase engine life.