



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1
PUNGGING MOJOKERTO**

Jl. Raya Trawas Pungging Mojokerto Telp. 0321-593257 Fax. 0321 593257 email :
smkn1pungging_mjk@yahoo.co.id website : smkn1pungging.sch.id
Kode POS 61384

RENCANA PELAKSAAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah	: SMK NEGERI 1 PUNGGING	Alokasi Waktu
Mata Pelajaran	: INSTALASI MOTOR LISTRIK	
Kelas / Semester	: XI / I	
Alokasi Waktu	: 10 MENIT	
Nomor KD	: 3.3 dan 4.3	
Materi / Topik	: Komponen Pengendali motor listrik	
Tujuan Pembelajaran	: a. Menjelaskan dan mengidentifikasi Macam macam Komponen Pengendali Motor listrik	
	: b. Menjelaskan Prinsip kerja Komponen Pengendali Motor Listrik	
Sumber Belajar	Ebook Instalasi Motor Listrik Jilid I	
Langkah Langkah Pembelajaran	: Pendahuluan a. Guru Mengucapkan salam b. Guru Mengajak Berdo'a, menginstruksikan ketua kelas atau danton untuk memimpin Doa. c. Guru Melakukan Presensi d. Guru Mengajak Siswa Menyanyikan Lagu Indonesia raya. e. Guru Melakukan Apersepsi dan memotivasi untuk selalu semangat menimba ilmu, dan menjelaskan manfaat dan pentingnya materi yang akan di pelajari.	2 Menit
	: Kegiatan Inti	6 Menit
	a. Guru Menjelaskan macam macam komponen pengendali motor listrik dan bagian bagian komponen pengendali motor listrik	
	b. Siswa Mendengarkan penjelasan guru tentang macam macam komponen pengendali motor listrik	
	c. Guru Menjelaskan karakteristik dan prinsip kerja komponen pengendali motor listrik	
	d. Siswa Mendengarkan Penjelasan guru tentang karakteristik dan prinsip kerja pengendali motor listrik	
	e. Guru Menanyakan kepada siswa tentang pemahaman macam macam dan bagian bagian komponen pengendali motor listrik	
	f. Guru membentuk kelompok dan memberikan macam macam komponen Pengendali Motor	
	g. Siswa Membentuk kelompok sesuai instruksi guru	
	h. Guru memberikan tugas untuk mengobservasi, dan mengidentifikasi komponen komponen yang telah di pegang siswa dan menuliskan hasil observasi dan identifikasi kedalam lembar kerja siswa.	
	i. Siswa melakukan observasi, identifikasi dan menuliskan kedalam lembar kerja siswa.	
	j. Guru Memberikan instruksi kepada siswa untuk mempresentasikan hasil observasi dan identifikasi komponen sesuai dengan kelompok masing masing.	
	k. Siswa melakukan presentasi hasil observasi dan identifikasi sesuai kelompok masing masing	
	: Penutup	2 Menit

	a. Guru dan siswa Menyampaikan kesimpulan materi pembelajaran	
	b. Guru Melaksanakan Evaluasi pembelajaran	
	c. Guru menyampaikan materi yang akan di laksanakan pada pertemuan selanjutnya	
	d. Guru memberikan kesan pembelajaran pada pertemuan tersebut dan mengakhiri pembelajaran dengan ucapan salam dan pesan selalu menjaga kesehatan dan selalu berhati hati.	
Penilaian	a. Penilaian Pengetahuan	
	- Jawablah pertanyaan dalam lembar kerja siswa	
	b. Penilaian Keterampilan	
	- Lakukan identifikasi dan pengujian komponen komponen pengendali dengan menggunakan Avometer.	
Media, Alat dan Bahan	a. Komponen Pengendali motor listrik : Push buttom, Magnetic Contactor, TOR (Thermal Overload), Time Delay Relay (TDR) dan Saklar manual	
	b. Proyektor	
	c. Laptop	
	d. Avo meter	

Mojokerto, Juli 2021

Mengetahui
Kepala SMK Negeri 1 Pungging

Guru Mata Pelajaran

MUHARTO., S.Pd., M.M
NIP. 196705101998021004

ABD. KARIM., S.T., M.Pd
NIP. 197412172009011003