

	PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT <b>DINAS PENDIDIKAN</b> <b>SMK NEGERI 1 SUTERA</b>	
<b>FORMULIR</b>	No. IK	
<b>RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)</b>	Edisi	1
	Revisi	-
	Berlaku Efektif	Juli 2020
	Halaman	1 dari 4

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**  
**Oleh : REFI JUFRINALDI – SMK NEGERI 1 SUTERA**

Satuan Pendidikan : SMKN 1 SUTERA  
 Kelas / Semester : X/1  
 Nama Mata Diklat : Dasar Listrik dan Elektronika  
 Tema : Alat ukur listrik dan Jenis-Jenis Alat Ukur Listrik  
 Pembelajaran ke : 1  
 Alokasi Waktu : 10 Menit

**A. TUJUAN PELATIHAN**

- a. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian Alat Ukur Besaran Listrik dan menyampaikan dengan Bahasa sendiri
- b. Peserta didik mampu mengidentifikasi jenis Alat Ukur Listrik dan menjelaskan fungsi dari setiap jenis Alat Ukur Listrik yang diketahuinya

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**PENDAHULUAN (2 Menit)**

1. Peserta didik saling mengucapkan salam, kemudian peserta didik dan guru berdo'a bersama yang dipimpin oleh siswanya
2. Peserta didik disapa dan melakukan pemeriksaan kehadiran bersama dengan guru
3. Peserta didik Bersama dengan guru membahas tentang kesepakatan yang akan diterapkan dalam pembelajaran
4. Peserta didik diberikan penjelasan pada sesi pembelajaran hari ini khusus membahas tentang Alat Ukur Listrik, dan materi hari ini adalah kemampuan yang mendasari seluruh pengetahuan tentang dasar listrik dan elektronika. Dengan demikian wajib dikuasai peserta didik dan diminta untuk focus serta menyiapkan catatan yang dibutuhkan.
5. Peserta didik dan guru berdiskusi melalui pertanyaan pemantik:
  - a. Apakah kamu suka lingkungan yang bersih?

	PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT <b>DINAS PENDIDIKAN</b> <b>SMK NEGERI 1 SUTERA</b>	
<b>FORMULIR</b>	No. IK	
<b>RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)</b>	Edisi	1
	Revisi	-
	Berlaku Efektif	Juli 2020
	Halaman	1 dari 4

- b. Apa yang kamu rasakan saat menggunakan Alat Ukur Listrik?
- c. Apa harapanmu saat kamu mempelajari tentang Alat Ukur Listrik?

### **KEGIATAN INTI (6 Menit)**

1. Peserta didik mendapatkan pemaparan secara umum tentang Alat Ukur Listrik
2. Dengan metode tanya jawab guru memberikan pertanyaan mengenai:
  - a. Pengertian Alat Ukur Listrik
  - b. Jenis – jenis Alat Ukur Listrik
3. Peserta didik diberikan kesempatan untuk melakukan studi pustaka (browsing dan/atau mengunjungi perpustakaan) guna mengeksplorasi:
  - a. Pengertian Alat Ukur Listrik
  - b. Jenis – jenis Alat Ukur Listrik
  - c. Kegunaan dari masing-masing Alat Ukur Listrik
4. Peserta didik diminta melaporkan hasil studinya dan kemudian bersama-sama dengan dibimbing oleh guru mendiskusikan hasil laporannya di depan kelas
5. Peserta didik diminta menganalisis dan menyampaikan tentang Kegunaan dari masing-masing komponen aktif menurut literatur yang dia baca (format pengamatan terlampir)
6. Peserta didik diminta untuk mengerjakan soal latihan

### **PENUTUP (2 Menit)**

1. Peserta didik dapat melakukan/memberikan penilaian baik dalam bentuk narasi/gambar/emotikon tertentu untuk menunjukkan pemahaman tentang topik hari ini.
2. Peserta didik dapat menuliskan pertanyaan yang ingin diketahui lebih lanjut dalam kolom komentar.
3. Peserta didik mengomunikasikan kendala yang dihadapi selama mengerjakan
4. Peserta didik menerima apresiasi dan motivasi dari guru.
5. Peserta didik dan guru Bersama sama menyimpulkan materi pembelajaran yang telah di pelajari
6. Guru menyampaikan materi pelajaran yang akan datang
7. Peserta didik dan Guru Bersama-sama menutup pelajaran dengan mengucapkan salam dan berdo'a

	PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT <b>DINAS PENDIDIKAN</b> <b>SMK NEGERI 1 SUTERA</b>	
<b>FORMULIR</b>	No. IK	
<b>RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)</b>	Edisi	1
	Revisi	-
	Berlaku Efektif	Juli 2020
	Halaman	1 dari 4

### C. SUMBER/MEDIA PELATIHAN :

1. Sumber :

Sahisnu, T. Radya.dkk. 2018. *Dasar Listrik dan Elektronika SMK/MAK Kelas X*.  
Yogyakarta: Andi

2. Media Pelatihan

- a. Laptop
- b. Slide Power Point
- c. LCD Proyektor
- d. Papan Tulis

### D. PENILAIAN

1. Sikap

Lembaran pengamatan sikap : (sikap social) teliti, tanggung jawab, kejujuran, dan kepedulian

2. Pengetahuan

Tes tertulis: (dalam bentuk essay)

3. Keterampilan

Penilaian kerja: penggunaan alat ukur listrik

Sutera, 17 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran



**REFI JUFRINALDI, S.Pd**