

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

No. FIS.002

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melakukan aktifitas pembelajaran, peserta didik memiliki kompetensi dalam menganalisis rangkaian listrik arus searah dan prinsip kerja peralatan listrik arus searah (DC) berikut keselamatannya dalam kehidupan sehari-hari dengan benar sesuai prosedur.

## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### A. PENDAHULUAN

Berdoa, Absensi dan Apersepsi

### B. KEGIATAN INTI

Peserta Didik mengamati salah satu alat elektronika di ruang belajar yang menggunakan listrik DC.

Peserta Didik diminta pendapatnya tentang cara kerja alat tersebut.

Peserta Didik menyampaikan analisis prinsip kerja peralatan listrik DC dan prosedur keselamatannya

Peserta Didik menyimpulkan prinsip kerja listrik DC dan prosedur keselamatannya.

### C. KEGIATAN PENUTUP

- Siswa menerima umpan balik dari guru terkait hasil pengerjaan soal/tugas yang telah dikerjakan
- Berdoa

## PENILAIAN

### A. PENILAIAN SIKAP

Menggunakan Angket

### B. PENILAIAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN

Penilaian Pengetahuan: Quiz

Penilaian Keterampilan: Pertanyaan dan pengamatan aktifitas



**SATUAN PENDIDIKAN**  
**SMK NEGERI 3 KUNINGAN**

**KELAS / SEMESTER**  
XII (DUA BELAS) / 5 (GANJIL)

**TEMA**  
LISTRIK ARUS SEARAH (DC)

**SUB TEMA**  
PRINSIP KERJA LISTRIK DC  
DAN PROSEDUR  
KESELAMATANNYA

**PEMBELAJARAN KE**  
8 (DELAPAN)

**ALOKASI WAKTU**  
10 Menit

**MATA PELAJARAN**  
FISIKA

**GURU MATA PELAJARAN**  
Arief Diana Nugraha, S.Pd.

**MODEL PEMBELAJARAN**  
Problem Based Learning

**SIKAP YANG  
DIKEMBANGKAN**  
Religius, jujur, kerja sama,  
berfikir kritis dan rasa ingin  
tahu

Mengetahui  
Kepala Sekolah

**H. Fuad, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 196407051989021003**

Kuningan, 11 April 2021  
Guru Mata Pelajaran

**Arief Diana Nugraha, S.Pd.**  
**NIP. 197701122006041002**