

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK
 Mata Pelajaran : Fisika
 Materi Pokok : Listrik Arus Searah
 Kelas / Bidang Keahlian : X / Teknologi (pertemuan pertama)

NO	KD	IPK
3.8	Memahami hukum-hukum kelistrikan arus searah	3.8.1 Memahami hukum OHM
4.8	Menyajikan hasil percobaan hukum-hukum kelistrikan arus searah	4.8.1 Menyajikan grafik hubungan antara arus dan tegangan berdasarkan percobaan hokum Ohm

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pendekatan santifik dan model pembelajaran PBL, siswa mampu berfikir kritis dan kreatif serta dengan cara kolaboratif dalam memahami hukum-hukum kelistrikan arus searah dan menyajikan hasil percobaan hukum-hukum kelistrikan arus searah

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan :
1. Salam, berdoa, memeriksa kehadiran siswa
2. Menyampaikan materi yang akan dipelajari (KD dan tujuan)
3. Guru memberikan apersepsi dengan melakukan tanya jawab dengan peserta didik terhadap materi yang telah dipelajari pada pekan-pekan sebelumnya.
Kegiatan Inti :
1. Guru memberikan stimulus berupa fenomena berupa aliran air pada suatu pipa
2. Melakukan tanya jawab tentang syarat air pada pipa bias mengalir melalui googlemeet
3. Siswa memberikan respon terhadap pertanyaan guru
4. Siswa memnerima penjelasan persamaan arus listrik dan arus air pada pipa
5. Siswa di berikan penjelasan tentang Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap Ohm
5. Siswa mengerjakan tugas tentang Hukum OHM pada google form yang telah di buat guru
Kegiatan Penutup:
1. Melakukan penilaian dan/atau refleksi terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan, dengan menanyakan bagaimana kesan dalam mengikuti saat ini atau siswa memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran/ mengapresiasi hasil kerja siswa.
2. Menyampaikan rencana pembelajaran/ materi pokok pada pertemuan berikutnya

C. PENILAIAN

Teknik penilaian

No	Apek	Teknik
----	------	--------

1	Pengetahuan	- Tes Tulis - Tes Lisan
---	-------------	----------------------------

Guru Fisika,

Susiyanti, S.Pd

NIP 197702222010012009