

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Larantuka
Kelas / Semester : XII / 1 (satu)
Kompetensi Dasar : 3.3 Menganalisis medan magnetik, induksi magnetik, dan gaya magnetik pada berbagai produk teknologi
Materi Pembelajaran : Elektromagnet
Sub Materi Pembelajaran : Pengantar Kemagnetan
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 45 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat memahami konsep/prinsip dasar kemagnetan.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (5 menit)	
Kegiatan pembelajaran dibuka dengan salam pembuka dan doa.	
Mengecek kehadiran peserta didik.	
Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi pembelajaran sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.	
Menginformasikan KD, Materi, Sub Materi, Tujuan Pembelajaran, dan Penilaian Pembelajaran.	
Kegiatan Inti (37 menit)	
Kegiatan Literasi	Peserta didik dimotivasi dengan mengamati magnet batang dan beberapa produk teknologi yang berhubungan dengan elektromagnet (misalnya, kipas angin dan pengaduk adonan).
Critical Thinking	Guru memberi kesempatan kepada peserta didik untuk membuat pertanyaan yang berhubungan dengan materi konsep dasar kemagnetan.
Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok (setiap kelompok terdiri dari 4 orang) untuk mengumpulkan informasi dan mendiskusikan prinsip atau konsep dasar kemagnetan. (dalam mengumpulkan informasi, peserta didik dipersilahkan/diperbolehkan menggunakan HP)
Communication	Peserta didik berdasarkan kelompok yang telah dibentuk, mempresentasikan hasil diskusi kelompok.
Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan berdasarkan hasil diskusi kelompok serta diperkuat dengan penjelasan dari guru tentang prinsip/konsep dasar kemagnetan.
Kegiatan Penutup (3 menit)	
Guru memberi penguatan kembali materi yang telah dipelajari dan menginformasikan materi pembelajaran selanjutnya.	

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Pengetahuan
Hasil diskusi kelompok
2. Penilaian Keterampilan
Keterampilan dalam bertanya dan mempresentasikan hasil diskusi kelompok.

Larantuka, Oktober 2020

Yang membuat,
Guru Mata Pelajaran Fisika

Thomas C. W. P. Lewar, S.Pd
NIP. 197204292002121004

Mengetahui,
Kepala SMA Negeri 1 Larantuka



Drs. Yakobus Milan Betan
NIP. 196705011999031008