

SATUAN ACARA PELATIHAN
Olen : Jerni Amelia Mongi,SPd.

Nama Pelatihan : IPA SMP
Nama Mata Diklat : Teori Dasar Kemagnetan
Tujuan Pelatihan : Setelah pelatihan ini diharapkan peserta dapat :
1. Menjelaskan pengertian magnet
2. Menjelaskan kutub magnet serta sifatnya
3. Menjelaskan magnet elementer dari magnet
Indikator Pelatihan: 1. Menjelaskan pengertian magnet
2. Menjelaskan kutub magnet serta sifatnya
3. Menjelaskan magnet elementer dari magnet
Alokasi waktu : 10 menit

A. PENDAHULUAN (2 menit)

- Guru mengucapkan salam, mengajak peserta untuk berdoa.
- Pengelolaan kelas
- Memberi apersepsi dengan menanyakan materi sebelumnya tentang pemanfaatan medan magnet pada migrasi hewan, menyampaikan motivasi dengan beberapa pertanyaan tentang magnet dalam kehidupan sehari-hari.
- Menyampaikan materi dan tujuan pembelajaran.

B. KEGIATAN INTI (6 menit)

- Meminta satu atau dua peserta menyampaikan hasil literasi yang ditugaskan sebelumnya yang dikerjakan di rumah tentang bagaimana magnet ditemukan dan pengertian magnet. Guru mengarahkan.
- Guru membagi Peserta dalam kelompok serta membagikan Lembar Kerja untuk dikerjakan. Sebagai bahan acuan Peserta dapat menggunakan Buku Siswa.
- Guru mengkonfirmasi kegiatan yang dilakukan Peserta dengan memperagakannya kembali selanjutnya Guru meminta satu atau dua kelompok mempresentasikan laporannya sehingga dapat dijelaskan tentang Kutub Magnet serta alasan pemberian nama Kutub magnet
- Guru mengkonfirmasi kegiatan berikutnya yang dilakukan Peserta dengan memperagakannya kembali.Selanjutnya meminta salah satu kelompok mempresentasikan laporan untuk kegiatan ini hingga Peserta dapat menjelaskan jika salah satu Kutub magnet A didekatkan dengan Kutub yang sama pada magnet B dan selanjutnya jika Kutub yang didekatkan berbeda.
- Guru meminta Peserta mengamati gambar magnet elementer di Buku Siswa serta diberi kesempatan untuk menjelaskan. Dengan arahan guru dapat dijelaskan tentang magnet elementer dari magnet.

C. PENUTUP (2 menit)

- Bersama-sama membuat kesimpulan dari materi yang baru saja dibahas.
- Melaksanakan refleksi dengan cara memberikan pertanyaan kepada peserta serta meminta peserta untuk menanyakan yang belum dipahami.
- Menutup kegiatan dengan doa dan salam.

P E N I L A I A N : Pengetahuan, sikap, dan ketrampilan

Sumber : Buku Siswa Ilmu Pengetahuan Alam SMP, Kelas IX, Semester 2, hal. 8 – 10 (Edisi Revisi 2018)

Media Pelatihan : White board + spidol, magnet batang, paku kecil , gambar.

Kotamobagu, 28 Juni 2021

Guru Mata Pelajaran

Jerni Amelia Mongi,SPd.

NIP : 197001271992032010

