

LKPD

LISTRIK STATIS

Oleh:

Muhammad Sifa'i

KOMPETENSI DASAR:

1. Pengetahuan
Menganalisis muatan listrik, gaya listrik, kuat medan listrik, fluks, potensial listrik, energi potensial listrik serta penerapannya pada berbagai kasus
2. Keterampilan
Melakukan percobaan berikut presentasi hasil percobaan kelistrikan (misalnya pengisian dan pengosongan kapasitor) dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari

NAMA KELOMPOK:

PETUNJUK PENGGUNAAN:

1. Ikuti arahan dari guru kalian
2. Kerjakan LKPD berikut secara lengkap
3. Kerjakan LKPD dengan jujur dan penuh tanggung jawab



Bukalah link berikut!

Gosokkanlah balon ke jaket yang tersedia. Apa yang terjadi pada muatan balon tersebut?

Letakkan balon didekat jaket. Apa yang terjadi pada balon tersebut?

Letakkan balon di depan dinding. Apa yang terjadi pada muatan negatif di tembok tersebut?

Berdasarkan percobaan yang kalian lakukan bagaimana sifat muatan jika muatan positif didekatkan dengan muatan negatif?

Berdasarkan percobaan yang kalian lakukan bagaimana sifat muatan jika muatan negatif didekatkan dengan muatan negatif?

Kesimpulan apa yang dapat kalian tarik dari kegiatan praktikum yang telah kalian lakukan?