

## LKPD 2 : Medan Listrik dan Fluks Listrik

### TUJUAN :

- Menentukan besar kuat medan listrik
- Menganalisis hubungan medan listrik dan fluks listrik.
- Menganalisis resultan medan listrik akibat dua muatan atau lebih

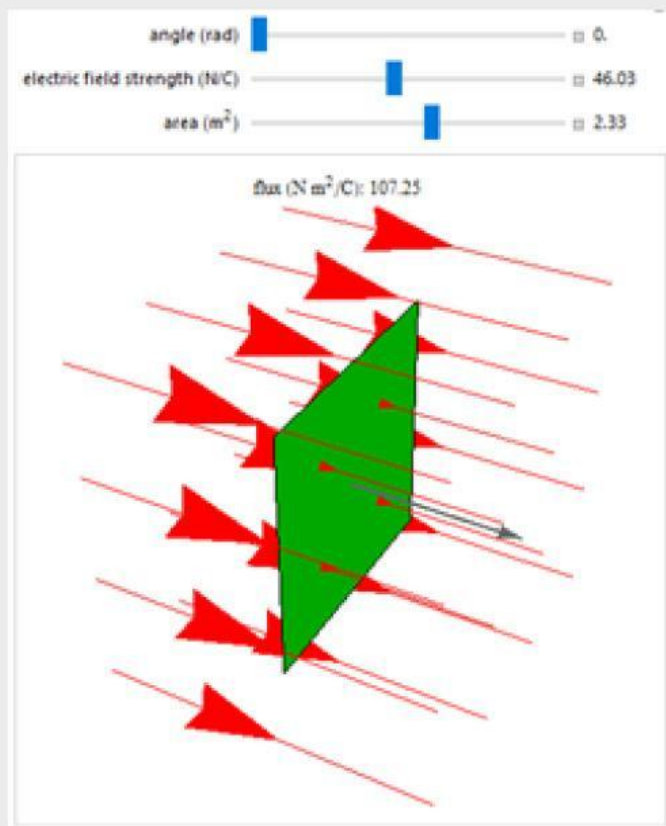
### ALAT DAN BAHAN

- Aplikasi PhET charges and field
- Aplikasi wolfram
- Media presentasi

### PROSEDUR KEGIATAN

#### Fluks Listrik

- Perhatikan animasi berikut(animasi wolfram)



## LKPD 2 : Medan Listrik dan Fluks Listrik

### PERTANYAAN

- Tuliskan besaran fisika yang terdapat pada animasi tersebut!

- Bagaimana hubungan kuat medan listrik dengan flux listrik? Jelaskan!

- Bagaimana pengaruh hubungan sudut antara garis medan listrik dan garis normal penampang terhadap flux listrik?

## LKPD 2 : Medan Listrik dan Fluks Listrik

### PERTANYAAN

- Jelaskan pengaruh luas penampang terhadap flux listrik?

- Apa yang dapat anda simpulkan dari hubungan-hubungan tersebut?