



# LKPD SAINS



Nama:

Kelas:

Hari, tanggal:

Nilai:

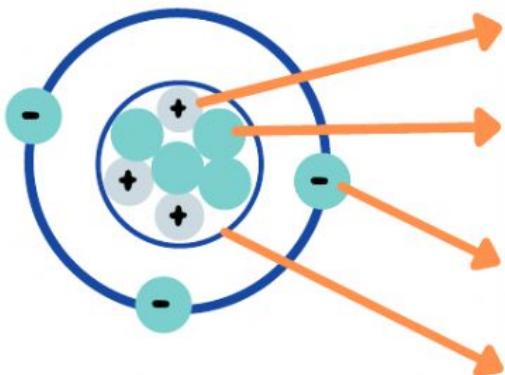
## LISTRIK STATIS



### Tujuan Pembelajaran:

- Mengidentifikasi bagian-bagian atom
- Mengidentifikasi jenis-jenis muatan listrik yang ada dalam sebuah benda
- Menjelaskan gejala listrik statis
- Menyebutkan contoh gejala kelistrikan dalam kehidupan sehari-hari

### 1. Perhatikan gambar atom berikut kemudian tentukan jawaban yang benar!



- A. Proton  
B. Elektron  
C. Neutron

- A. Bermuatan Listrik Positif  
B. Bermuatan Listrik Negatif  
C. Tidak Bermuatan

- A. Proton  
B. Elektron  
C. Neutron

- A. Bermuatan Listrik Positif  
B. Bermuatan Listrik Negatif  
C. Tidak Bermuatan

- A. Proton  
B. Elektron  
C. Neutron

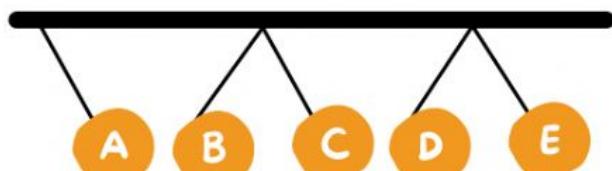
- A. Bermuatan Listrik Positif  
B. Bermuatan Listrik Negatif  
C. Tidak Bermuatan

- A. Inti Atom  
B. Kulit Atom

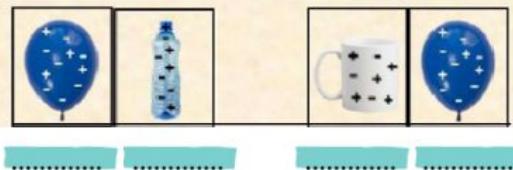
### 2. Tentukan jenis muatan listrik benda berikut ini!



4. Jika benda B bermuatan listrik positif, maka benda A, C, D, dan E berturut-turut bermuatan listrik, A bermuatan ..... C bermuatan ..... D bermuatan ..... E bermuatan .....



### 3. Tentukan interaksi kedua benda berikut jika didekatkan! Tarik Menarik/Tolak Menolak



### 5. Perhatikan gambar garis gaya listrik di bawah ini, manakah yang benar?

