LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Balon dan Listrik Statis



Disusun oleh : 23030530050_Diva Maura Syaharani

LIVEWORKSHEETS

Nama : _____

Kelas : _____

Mata Pelajaran : _____

A. Tujuan

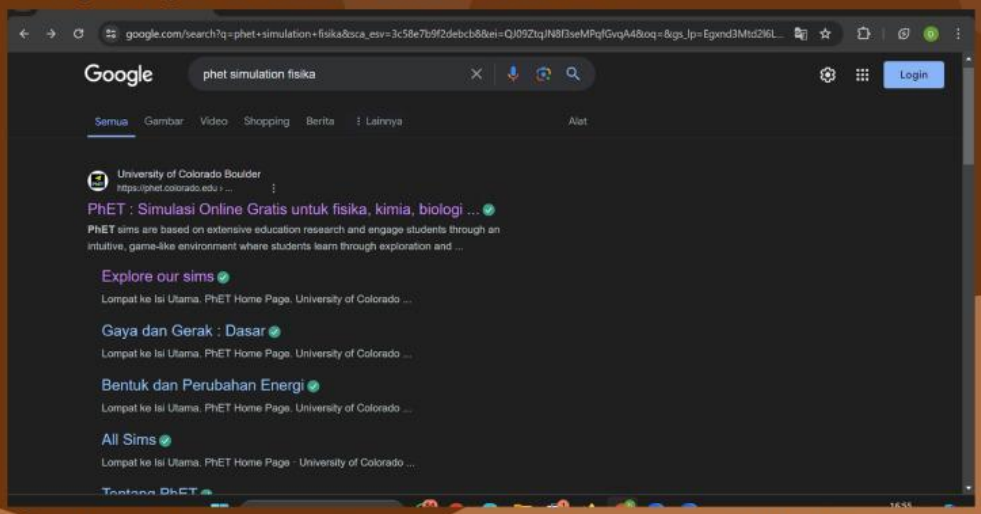
1. Peserta didik dapat memahami konsep dasar listrik statis
2. Peserta didik dapat memahami interaksi antar muatan

B. Alat dan Bahan

1. Laptop
2. Phet Simulation Colordo

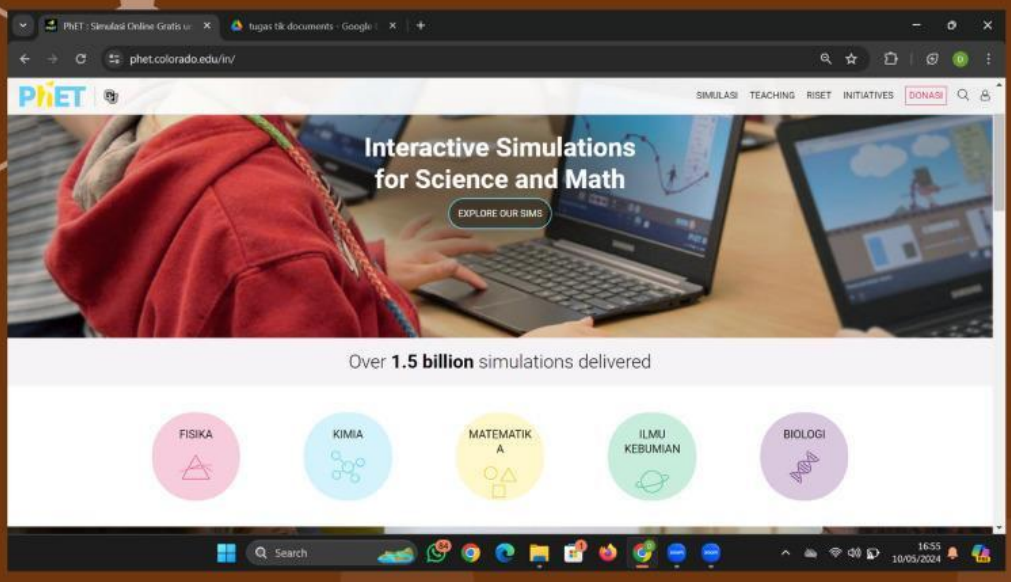
C. Prosedur Kerja

- Membuka web Phet Simulation Colordo pada browser atau dapat diakses melalui https://phet.colorado.edu/in/

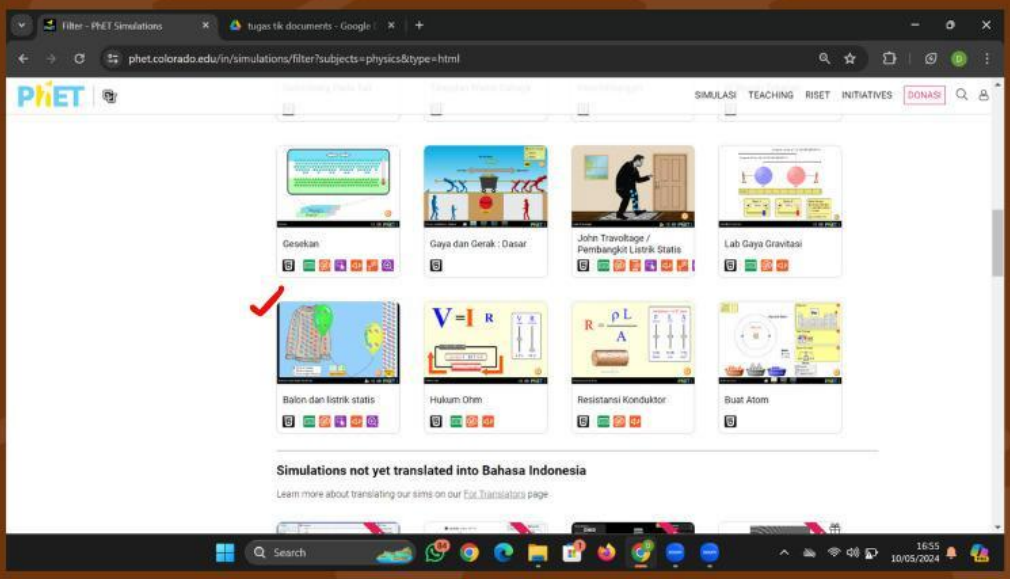


- Maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini, klik pada bidang Fisika

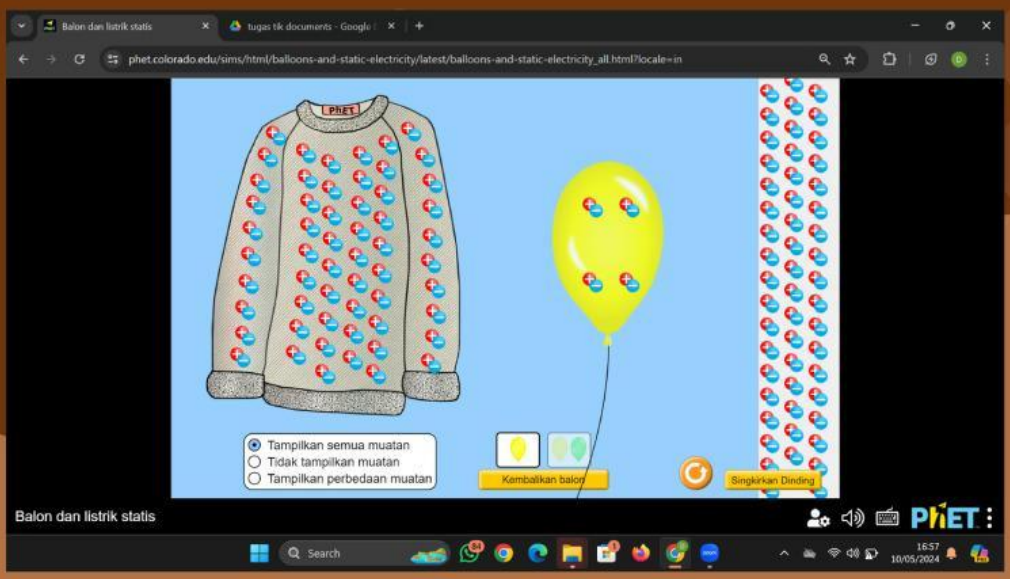
LIVEWORKSHEETS



- Kemudian Memilih praktikum dengan judul Balon dan Listrik Statis



- Maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini

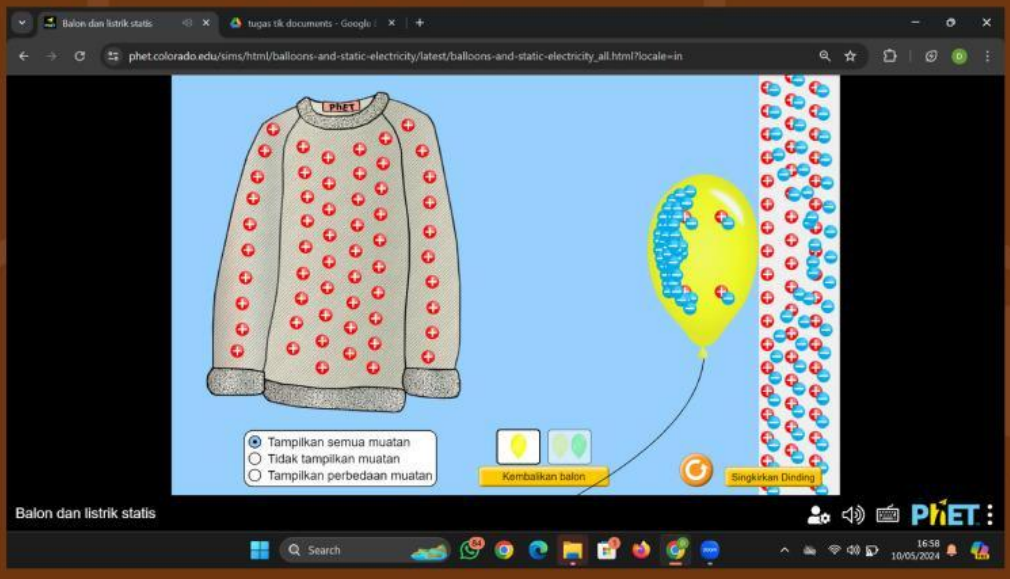


LIVEWORKSHEETS

- Menggosokkan balon ke kain wol pada sweeter, amati dan catat perubahan yang terjadi



- Kemudian balon yang telah digosokkan ke kain wol didekatkan pada dinding, amati dan catat perubahan yang terjadi



- Untuk lebih lengkapnya dapat dilihat video you tube yang dapat diakses melalui link https://youtu.be/yjlCNbr-sY4

LIVEWORKSHEETS

D. Data Hasil

No	Benda yang digosokkan	Peristiwa yang terjadi
1	Balon - Sweeter	
2	Balon - Dinding	

E. Diskusi

Setelah melakukan praktikum Balon dan Listrik statis, peserta didik diharapkan dapat melakukan diskusi dengan teman dikelas dan mencatat pada kotak dibawah ini!

Ayo Diskusi dan Kembangkan pikiranmu!

LIVEWORKSHEETS

F. Kesimpulan

Setelah melakukan praktikum dan diskusi dengan teman dikelas, peserta didik diharapkan dapat menyimpulkan mengenai praktikum ini berdasarkan dengan tujuannya

- Kesimpulan yang diperoleh yaitu :

Ganbatte!!!
kalian pasti bisa



LIVEWORKSHEETS