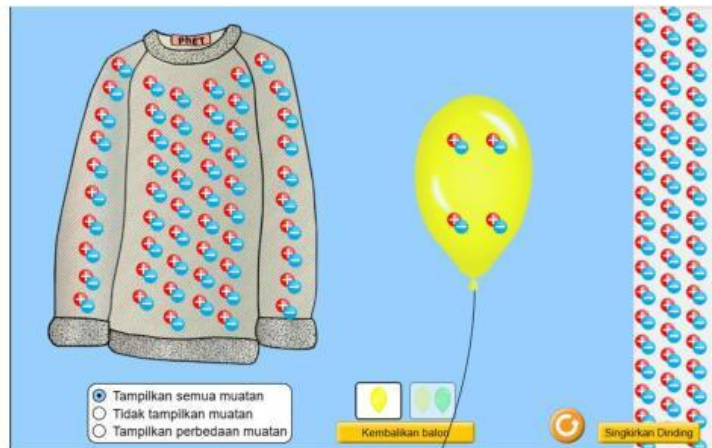


LISTRIK STATIS #BAGIAN1 BALON DAN LISTRIK STATIS



Nama :

Kelas :

Bagian I

1. Pada desktop, temukan folder Physics Animations (Animasi Fisika).
2. Buka "Balloons".
3. Centang "Show all Charges" (Tampilkan semua muatan). Jangan centang opsi lain.
4. Gosokkan balon pada kaus.
5. Sekarang, balon bermuatan apa secara keseluruhan? _____
6. Sekarang, kaus bermuatan apa secara keseluruhan? _____
7. Apa yang terjadi jika kamu menarik balon menjauh dari kaus lalu melepaskannya?

8. Mengapa?

9. Klik "Reset" (atur ulang).
10. Centang "Wall" (Dinding).
11. Gosokkan balon pada kaus lagi.
12. Apa yang terjadi pada muatan negatif di dinding ketika kamu menggerakkan balon mendekatnya?

13. Apa yang terjadi pada muatan positif di dinding ketika kamu menggerakkan balon mendekatnya?
14. Mengapa tidak semua muatan positif bergerak menuju balon?
15. Tahan balon di antara dinding dan kaus, lalu lepaskan.
16. Mengapa balon tidak diam saja di tengah?