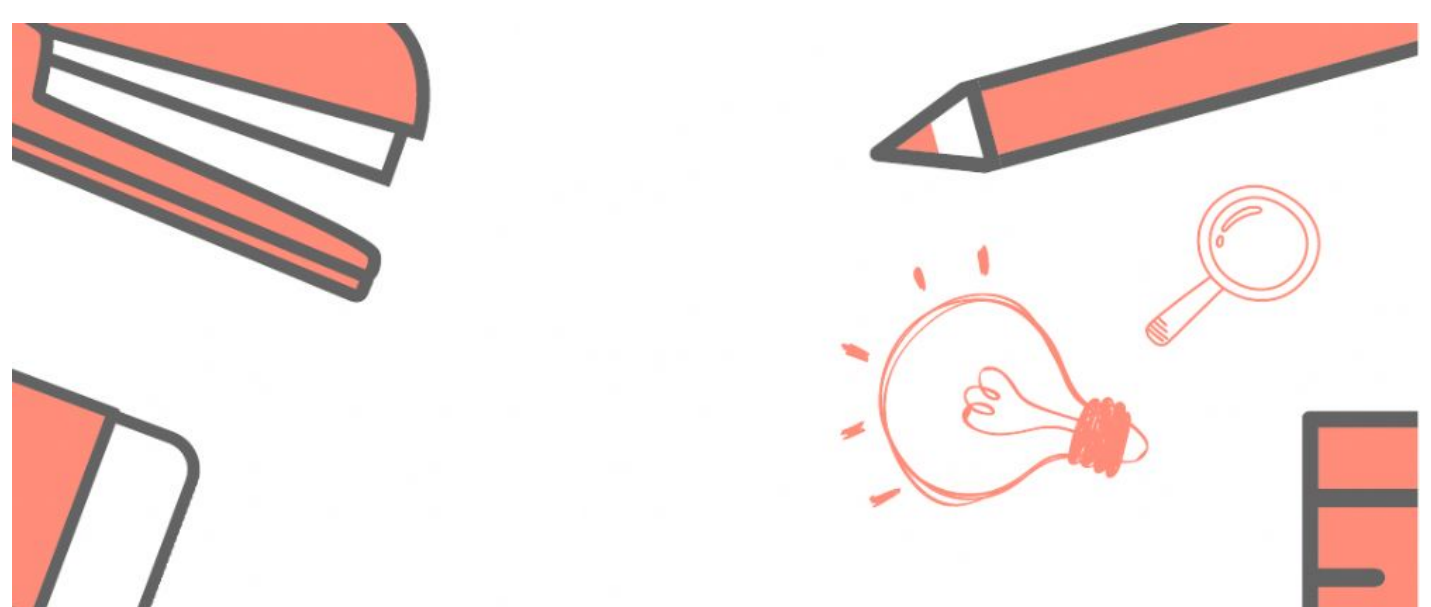




# LKPD LISTRIK STATIS

KELAS IV  
TEMA 2



**Nama :**

**Absen :**



**SATUAN PENDIDIKAN : SD N 8 BANJAR ANYAR**  
**KELAS/SEMESTER : IV/DUA**  
**TEMA 7 SUBTEMA 2**

**KOMPETENSI DASAR**

**4.4 Melakukan  
percobaan  
listrik statis  
sederhana**

**INDIKATOR**

**4.4.1. Menyajikan  
hasil pengamatan  
tentang gejala  
listrik  
statis dalam  
kehidupan sehari-  
hari**

**TUJUAN PEMBELAJARAN**

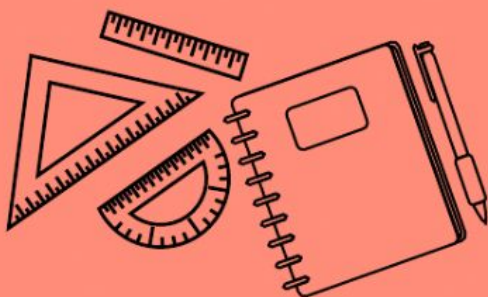
- Siswa dapat menyimpulkan cara menghasilkan energi listrik dengan mandiri.
- Melalui praktikum dengan Phet Simulation, siswa dapat mempraktikkan cara kerja listrik statis dengan benar.



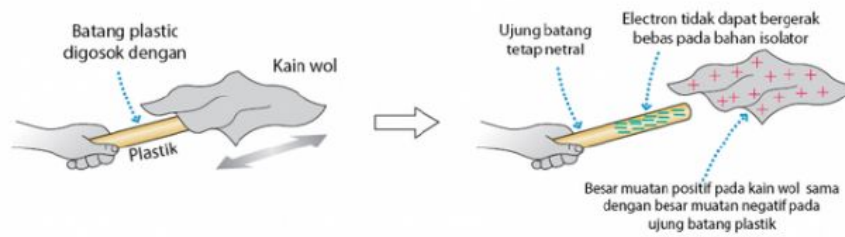
## Petunjuk Penggunaan LKPD



- 1. Bacalah soal dengan teliti**
- 2. Ketiklah jawabanmu pada tempat yang telah disediakan**
- 3. Waktu mengerjakan soal selama 45 menit**
- 4. Jika ada yang tidak dimengerti, tanyakanlah kepada guru.**
- 5. Jika sudah selesai, silahkan klik Finish**



## 1. Perhatikan gambar berikut!



## 2. Apakah yang menyebabkan batang kaca memperoleh muatan listrik?



## 3. Bacalah sumber di bawah ini untuk menemukan pemecahan masalah yang ditemukan pada batang kaca tersebut!

<https://serupa.id/listrik-statis/>



ABC



**4. Lakukanlah eksperimen menggunakan Phet Simulation sesuai petunjuk berikut!**

- Pertama, siswa membuka Phet Simulation melalui laman berikut ini <https://phet.colorado.edu/>
- Kemudian, pilihlah menu fisika (physics).
- Lalu pilihlah Balloons and Static Electricity.
- Setelah itu pilihlah intro.
- Lakukanlah percobaan sederhana dengan menggosokkan balon ke baju untuk mengetahui konsep listrik statis.

**5. Screenshot hasil eksperimenmu, lalu kirimkan ke WhatsApp Gurumu.**

**6. Menurut kalian, benda apa sajakah yang dapat menghasilkan listrik statis?**



**7. Apakah lamanya waktu gosok pada suatu benda berpengaruh terhadap listrik statis yang diciptakan?**



**8. Tulislah kesimpulan dari hasil praktikum Phet Simulation yang telah dilakukan!**



***Selamat  
Mengerjakan!***