

# Petunjuk Penggunaan

## Panduan Guru

- Guru menjelaskan cara membuka dan menggunakan simulasi PhET sesuai langkah pada LKPD.
- Guru memberi arahan dan membantu siswa jika mengalami kesulitan selama penggunaan simulasi atau pengisian LKPD.
- Guru memastikan siswa mengikuti prosedur percobaan dalam LKPD dan mengisi data sesuai hasil simulasi.
- Guru memantau aktivitas siswa, memberikan umpan balik, serta mengecek hasil pengisian LKPD di Liveworksheet.
- Guru mengingatkan siswa untuk mempelajari materi sebelum percobaan dan menyelesaikan asesmen formatif terkait.

## Panduan Siswa

- Siswa membuka simulasi PhET sesuai link atau instruksi pada LKPD.
- Siswa mengikuti langkah percobaan yang tertulis dan mengamati perubahan pada simulasi.
- Siswa mencatat data hasil pengamatan dan mengisi semua bagian LKPD di Liveworksheet dengan jujur dan teliti.
- Siswa bertanya kepada guru jika ada bagian yang tidak dipahami selama percobaan.
- Siswa menyelesaikan asesmen formatif setelah mengisi LKPD untuk memastikan pemahaman terhadap materi.