Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis berbagai jenis alat ukur fisika beserta fungsi dan cara penggunaannya dalam konteks pengukuran, sehingga memahami peran alat ukur dalam menghasilkan data ilmiah yang valid dan mendukung pengambilan keputusan yang berkualitas.

2. Peserta didik mampu membedakan dan menerapkan konsep besaran, satuan, dan dimensi dalam berbagai situasi pengukuran fisika, sehingga dapat merancang solusi teknis secara lebih akurat dan mendukung inovasi dalam pemecahan masalah ilmiah.

3. Peserta didik mampu menerapkan aturan angka penting dan notasi ilmiah dalam menuliskan serta mengolah data hasil pengukuran, sehingga memperoleh representasi data yang lebih akurat dan dapat dipertanggungjawabkan dalam konteks ilmiah maupun lingkungan.

4. Peserta didik mampu menganalisis ketidakpastian pada hasil pengukuran berulang untuk meningkatkan akurasi perolehan data, sehingga menumbuhkan ketelitian ilmiah dan kesadaran akan pentingnya pengambilan keputusan berbasis data dalam praktik berkelanjutan.

NEXT
LIVEWORKSHEETS