# E-LKPD FISIKA KELAS X BESARAN DAN SATUAN

**Oleh:**
**Intan Rania Febrianti**
**Dosen Pembimbing:**
**Drs. Subiki, M.Kes**
**Drs. Bambang Supriadi, M.Sc**

**NAMA:**

**KELAS/ NO. ABSEN:**

LIVEWORKSHEETS

# PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Berdoa sebelum memulai pembelajaran

2. Pahami terlebih dahulu tujuan pembelajaran dalam Lembar Kerja Pesrta Didik

3. Latihan yang diberikan dalam Lembar Kerja Peserta Didik dikerjakan secara individu dan berkelompok

4. Lakukan kegiatan sesuai dengan langkah kerja pada Lembar Kerja Peserta Didik

5. Buatlah kesimpulan dari hasil analisis yang dilakukan

6. Mintalah bantuan guru jika terdapat kesulitan dalam mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik

7. Jika telah selesai jangan lupa klik "FINISH"

LIVEWORKSHEETS

# TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat membedakan antara besaran pokok dan besaran satuan dengan tepat.

2. Siswa mampu mengelompokkan alat ukur berdasarkan besaran fisika yang diukur sesuai gambar dengan tepat.

3. Siswa mampu membedakan alat ukur yang memiliki satuan dan dimensi fisika yang sama sesuai gambar dengan benar.

LIVEWORKSHEETS

# KEGIATAN 1

**KELOMPOK:**
**NAMA ANGGOTA:**

## A. Simak Gambar di Bawah Ini!

LIVEWORKSHEETS

## AKTIVITAS 1

Amati dan cermatilah gambar pada kegiatan 1 bersama kelompokmu. Kemudian selidikilah besaran pada gambar tesebut serta tulislah penggunaannya dalam kehidupan sehari-hari sesuai tabel dibawah !

| Alat Ukur | Kegunaan dalam Kehidupan | Satuan |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

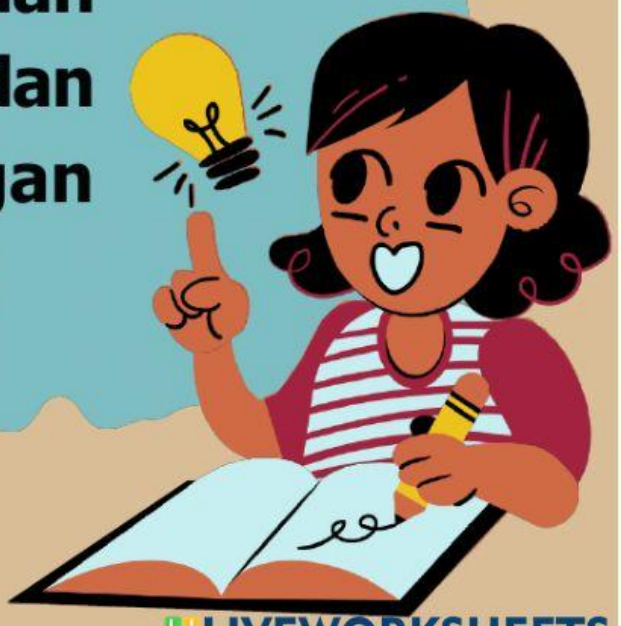
LIVEWORKSHEETS

## AKTIVITAS 2

**Setelah melakukan aktivitas 1, presentasikan hasil penyelidikan bersama kelompokmu di depan kelas. Mintalah bantuan guru jika ada kesulitan dalam penyelidikan.**

## AKTIVITAS 3

**Tulislah kesimpulan yang kalian peroleh setelah melakukan diskusi dan sampaikan dengan lantang didepan kelas!**



LIVEWORKSHEETS

# PENGAYAAN

A. Jodohkan pasangan berikut dengan jawaban yang benar!

| | |
|---|---|
| Panjang | Sekon |
| Suhu | Meter |
| Massa | Kilogram |
| Waktu | Kelvin |
| Kuat Arus | Ampere |

LIVEWORKSHEETS

**B. Berilah tanda centang (√) pada peryataan-pernyataan berikut ini yang benar!**

- ( ) Suhu merupakan besaran pokok yang memiliki satuan Celcius
- ( ) Satuan jumlah zat karbon dioksida pada penerbangan luar angkasa adalah mol
- ( ) Jangka sorong dapat digunkan untuk mengukur luas dari sebuah ruangan
- ( ) Intensitas lampu LED merupakan contoh dari besaran turunan

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS