



# E-LKPD FISIKA

## KELAS X

### BESARAN DAN SATUAN

Oleh:

Intan Rania Febrianti

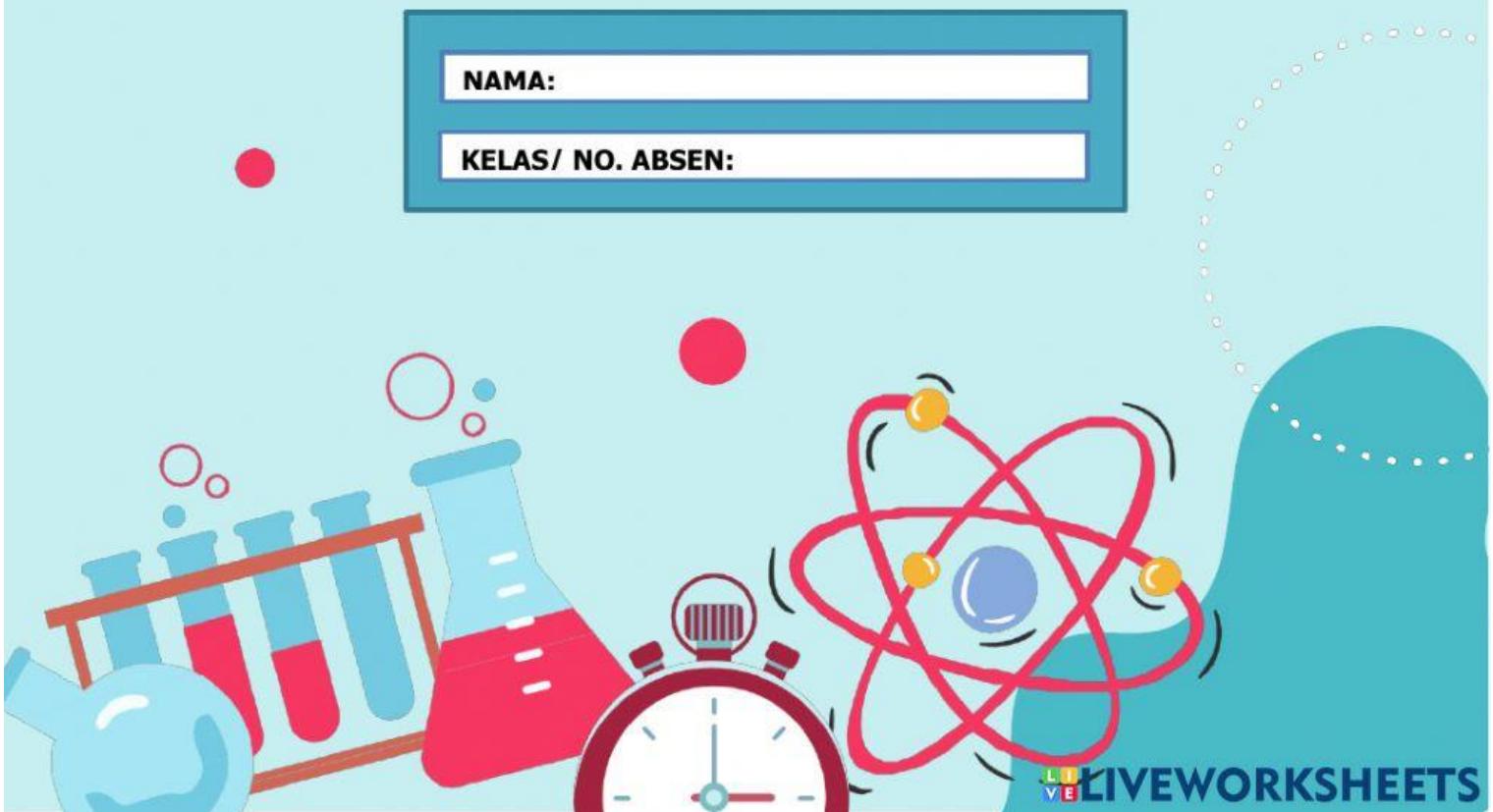
Dosen Pembimbing:

Drs. Subiki, M.Kes

Drs. Bambang Supriadi, M.Sc

NAMA:

KELAS/ NO. ABSEN:



## **PETUNJUK PENGGUNAAN**

- 1. Berdoa sebelum memulai pembelajaran**
- 2. Pahami terlebih dahulu tujuan pembelajaran dalam Lembar Kerja Peserta 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"**

## **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.**

# KEGIATAN 1



KELOMPOK:  
NAMA ANGGOTA:

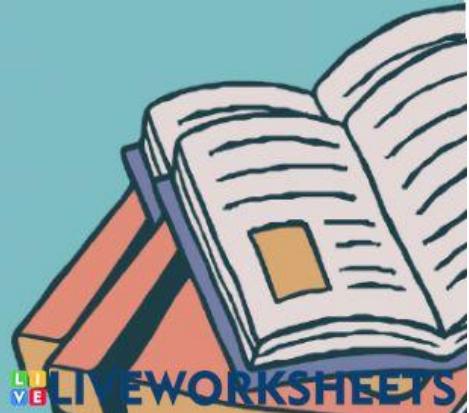
## A. Simak Gambar di Bawah Ini!



## AKTIVITAS 1

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

Alat Ukur	Kegunaan dalam Kehidupan	Satuan

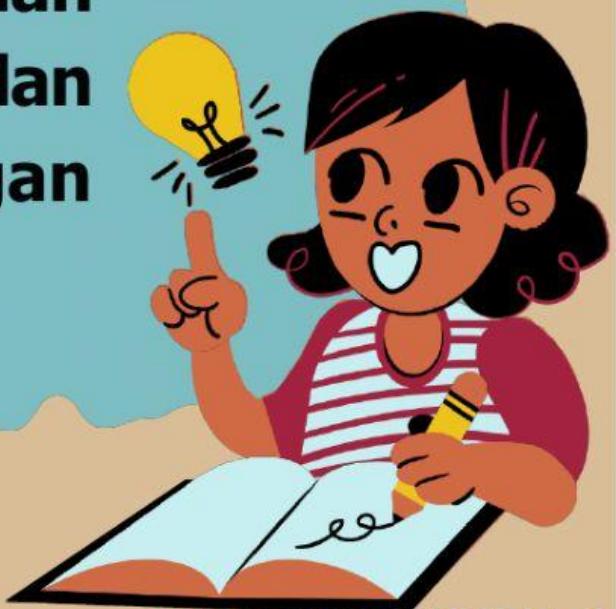


## **AKTIVITAS 2**

**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!**





# PENGAYAAN

A. Jodohkan pasangan berikut dengan jawaban yang benar!

Panjang

Sekon

Suhu

Meter

Massa

Kilogram

Waktu

Kelvin

Kuat Arus

Ampere

**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 digunakan untuk mengukur luas dari sebuah ruangan**

**Intensitas lampu LED merupakan contoh dari besaran turunan**

