



E-LKPD FISIKA

KELAS X

BESARAN DAN

SATUAN

Oleh:

Intan Rania Febrianti

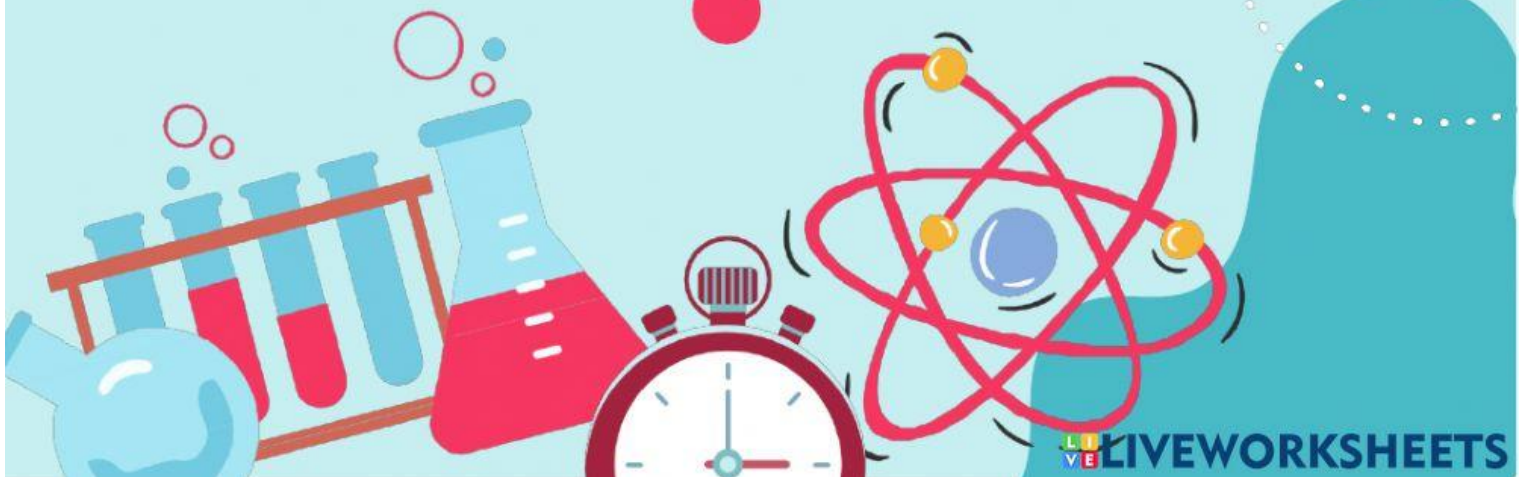
Dosen Pembimbing:

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:

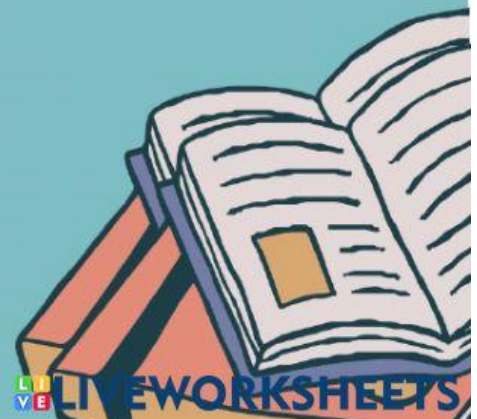
A. Simak Gambar di Bawah Ini!



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

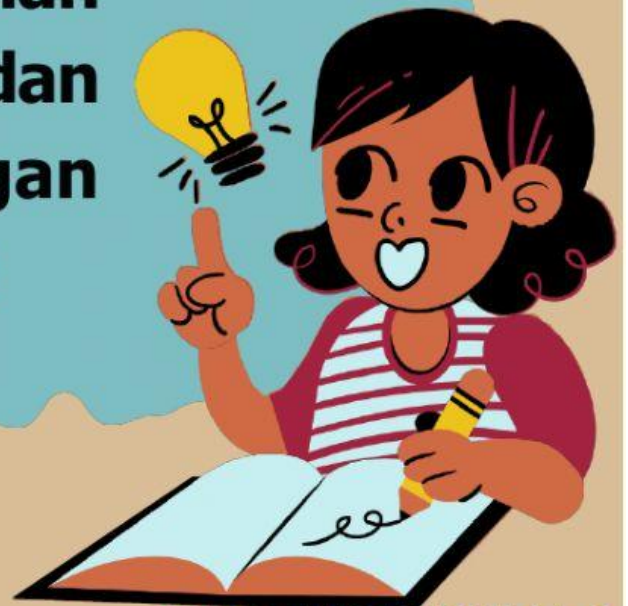


AKTIVITAS 2

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

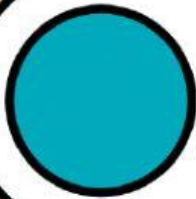
Waktu

Kelvin

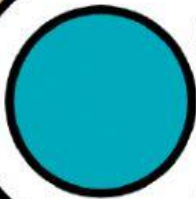
Kuat Arus

Ampere

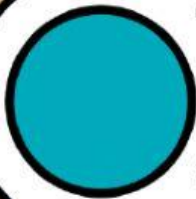
B. Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan-pernyataan berikut ini yang benar!



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

