

**SMP NEGERI 4 MAULIRU**  
**Lembar Kerja Siswa (LKS)**  
**BESARAN FISIKA**

Nama Kelompok :  
Nama Siswa :  
Kelas / Semester :  
Hari / Tanggal :

---

**A. Standar Kompetensi**

1. Memahami prosedur ilmiah untuk mempelajari benda-benda alam dengan menggunakan peralatan

**B. Kompetensi Dasar**

- 1.1. Mendeskripsikan besaran pokok dan besaran turunan beserta satuannya

**C. Indikator**

1. Siswa mampu mengklasifikasi besaran fisika dan bukan besaran fisika.
2. Siswa mampu mendefinisikan besaran pokok.
3. Siswa mampu mendefinisikan besaran turunan

**D. Langkah Pembelajaran**

1. SIMAKLAH VIDEO DI BAWAH INI



## SMP NEGERI 4 MAULIRU

2. Perhatikan kumpulan kata-kata berikut ini!

|        |                   |                   |          |
|--------|-------------------|-------------------|----------|
| CANTIK | VOLUME            | MANIS             | MASSA    |
| LUAS   | JELEK             | INTENSITAS CAHAYA | BAGUS    |
| INDAH  | KUAT ARUS LISTRIK | JUMLAH MOLEKUL    | SENANG   |
| SUHU   | ENERGI            | SEDIH             | HITAM    |
| DAYA   | MASSA JENIS ZAT   | WAKTU             | PANJANG  |
| GAYA   | GEMBIRA           | SIBUK             | MENANGIS |
| PAHIT  | ASIN              |                   |          |

3. Kelompokkan kata-kata di atas ke dalam tabel yang sesuai di bawah ini!

| NO | BESARAN FISIKA | BUKAN BESARAN FISIKA |
|----|----------------|----------------------|
| 1. |                |                      |
| 2  |                |                      |
| 3  |                |                      |
| 4  |                |                      |
| 5  |                |                      |
| 6  |                |                      |
| 7  |                |                      |
| 8  |                |                      |
| 9  |                |                      |
| 10 |                |                      |
| 11 |                |                      |
| 12 |                |                      |
| 13 |                |                      |

4. Dari kelompok Besaran Fisika di atas, kelompokkan ke dalam tabel di bawah ini!

| NO | BESARAN POKOK | BESARAN TURUNAN |
|----|---------------|-----------------|
| 1  |               |                 |
| 2  |               |                 |
| 3  |               |                 |
| 4  |               |                 |
| 5  |               |                 |
| 6  |               |                 |
| 7  |               |                 |

5. Pindahkan Besaran Pokok di atas ke dalam tabel di bawah ini, kemudian lengkapilah satuan SI dan Alat ukurnya!

| NO | BESARAN POKOK | SATUAN SI | ALAT UKUR |
|----|---------------|-----------|-----------|
| 1  |               |           |           |
| 2  |               |           |           |
| 3  |               |           |           |
| 4  |               |           |           |
| 5  |               |           |           |
| 6  |               |           |           |
| 7  |               |           |           |

**Selamat mengerjakan**