

Nama Lengkap :

Kelas :

# PENGUKURAN

Sub Materi : Besaran Pokok dan Besaran Turunan

Amati video besaran pokok berikut.



Besaran pokok hanya ada 7 yaitu panjang, massa, waktu, suhu, arus listrik, intensitas cahaya, dan jumlah zat. Jodohkan dengan menarik garis besaran dan satuan berikut.

| BESARAN           |
|-------------------|
| Panjang           |
| Massa             |
| Waktu             |
| Suhu              |
| Arus Listrik      |
| Intensitas cahaya |
| Jumlah zat        |

| SATUAN        |
|---------------|
| Kelvin (K)    |
| Ampere (A)    |
| Sekon (s)     |
| Mol           |
| Kilogram (kg) |
| Candela (Cd)  |
| Meter (m)     |

Pasangkan besaran dan alat ukur dengan memindahkan gambar alat ukur ke dalam kotak

Besaran : Panjang  
Alat ukur :

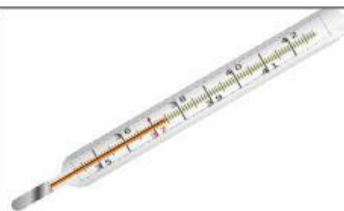
Besaran : Kuat Arus  
Alat ukur :

Besaran : Waktu  
Alat ukur :

Besaran : Massa  
Alat ukur :

Besaran : Suhu  
Alat ukur :

Pilihan gambar alat ukur



Amati video besaran turunan berikut.



Jodohkan dengan menarik garis besaran dan satuan berikut.

| BESARAN     |
|-------------|
| Volume      |
| Massa jenis |
| Daya        |
| Luas        |
| Gaya        |
| Usaha       |
| Kelajuan    |
| Percepatan  |

| SATUAN                                       |
|----------------------------------------------|
| m/s                                          |
| m <sup>2</sup>                               |
| m/s <sup>2</sup>                             |
| Kg.m/s <sup>2</sup> atau Newton              |
| m <sup>3</sup>                               |
| Kg/m <sup>3</sup>                            |
| Kg.m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> atau joule |
| Kg.m <sup>2</sup> /s <sup>3</sup> atau Watt  |