



LKPD

Konversi Satuan

Science Kelas 10



Nama: _____

Kelas: _____

KEGIATAN 1



lengkapilah tabel Besaran Pokok dan satuan berikut dengan benar!

Besaran Pokok

No.	Nama Besaran Pokok	Lambang Besaran Pokok	Satuan	Lambang Satuan
1.	Panjang	.....	.....	.....
2.	Massa	.....	.....	.....
3.	Waktu	.....	.....	.....
4.	Kuat arus listrik	.....	.....	.....
5.	Suhu	.....	.....	.....
6.	Intensitas cahaya	.....	.....	.....
7.	Jumlah zat	.....	.....	.....

lengkapilah tabel Besaran Turunan dan satuan nya dengan benar!

NO	Besaran Turunan	Satuan
1.	Gaya	
2.		Kg/m^3
3.	Tekanan	
4.		m/s
5.	Usaha	
6.		$\text{kg.m}^2/\text{s}^3$
7.	Volume	
8.		$\text{kg.m}^2/\text{s}$

KEGIATAN 2

Jodohkanlah Gambar dengan nama alat ukur berikut dengan tepat!



STOPWATCH



NERACA



NERACA PEGAS



JANGKA SORONG



LUXMETER



AMPERE METER



TERMOMETER

Jodohkanlah Gambar dengan Besaran yang sesuai!



Suhu



waktu



intensitas
cahaya



Kuat Arus



Gaya



Panjang



massa

KEGIATAN 2

Jodohkanlah Besaran dengan dimensinya secara tepat!

waktu

[M]

usaha

[MLT⁻²]

Suhu

[L]

Gaya

[ML⁻¹T⁻²]

massa

[T]

massa
jenis

[ML⁻³]

Panjang

[Θ]

tekanan

[LT⁻²]

Percepatan

[ML²T⁻²]