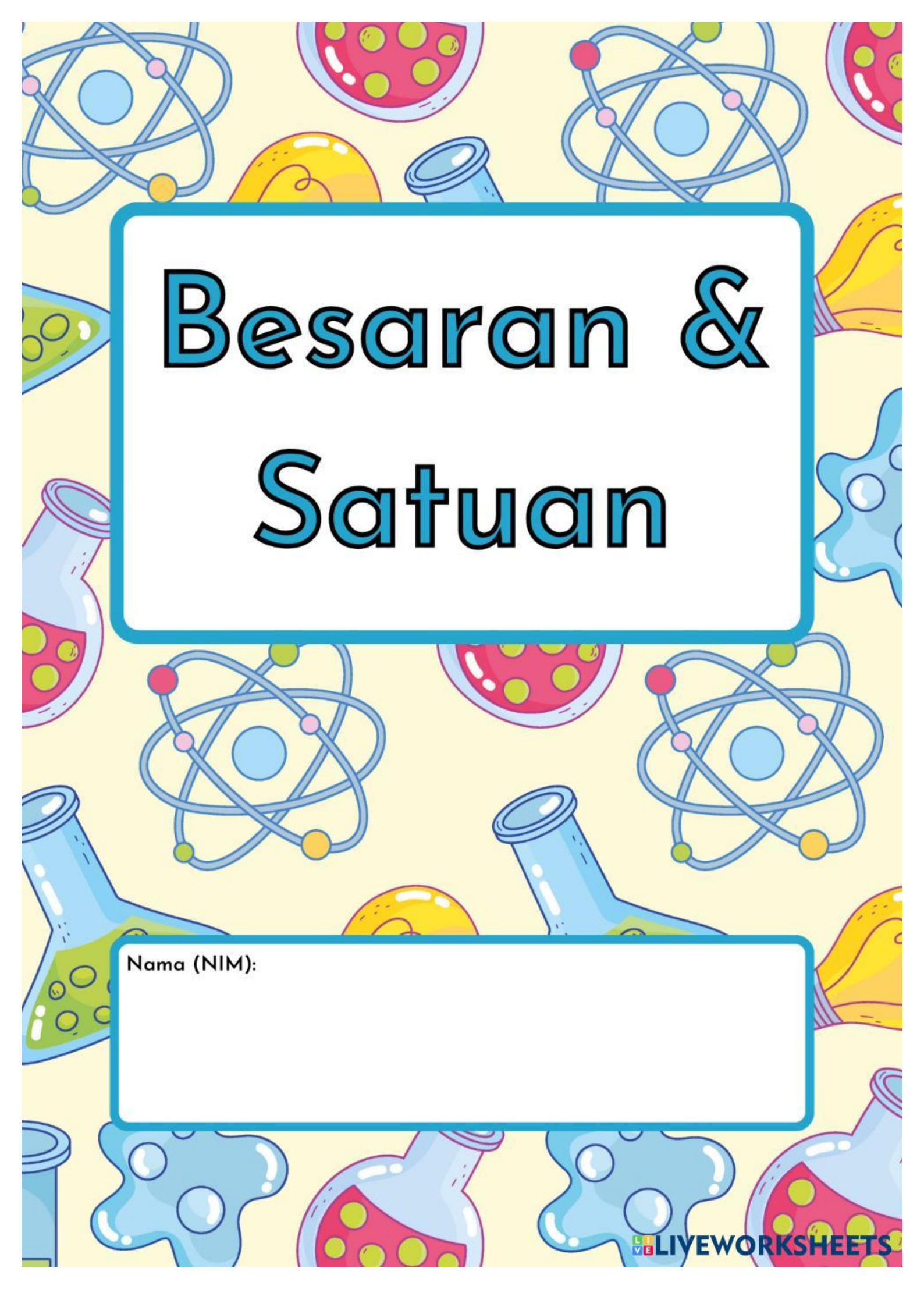




Besaran & Satuan

Nama (NIM):

BESARAN POKOK

Lengkapilah tabel berikut ini dengan menarik elemen yang ada di bawah tabel ke tempat yang sesuai!

Besaran	Satuan	Dimensi
	meter	
		$[\theta]$
	Kilogram	
Kuat Arus Listrik		
		$[N]$
Waktu		
	Kandela	

Panjang
[L]

[I]
mol

Jumlah Zat
[T]

Suhu
Kelvin

sekon

Intensitas Cahaya

[M]

Massa

Ampere

[J]



BESARAN TURUNAN

Sebutkan 10 besaran turunan yang kalian ketahui beserta satuan dan dimensinya. Lengkapilah tabel berikut ini.

Besaran	Satuan	Dimensi



AWALAN METRIK



	tera	10^{12}
	giga	10^9
	mega	10^6
	kilo	10^3
	hekto	10^2
	deka	10^1
	desi	10^{-1}
	centi	10^{-2}
	mili	10^{-3}
	micro	10^{-6}
	nano	10^{-9}
	pico	10^{-12}

1 jam = 60 menit

1 menit = 60 detik

1 liter = 1 dm

kerjakanlah latihan berikut ini!

- 1 m = _____ mm
- 1×10^{12} g = 1 _____ g
- 1×10^{-9} m = 1 _____ m
- 1000 μ s = _____ s
- 10 mA = _____ nA
- 1 kwh = _____ wh
- $1,3 \times 10^5 \frac{km}{h^2}$ = _____ $\frac{m}{s^2}$
- $100 \frac{km}{jam}$ = _____ $\frac{m}{s}$
- $1 \frac{kg}{m^3}$ = _____ $\frac{g}{cm^3}$
- 10000 l = _____ cc

ALAT UKUR

massa



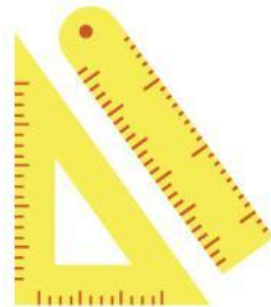
panjang



kuat arus



suhu



waktu

