

# LKPD

## ALAT UKUR & BESARAN

Muhammad Sifa'i

Nama Kelompok

### Petunjuk LKPD!

1. Kerjakan LPKD ini secara berkelompok
2. Bagilah tugas kepada teman kelompokmu untuk melakukan tugas masing-masing
3. Isilah setiap pertanyaan dalam LKPD ini secara lengkap
4. Carilah sumber-sumber yang relevan untuk mencari informasi yang kalian belum ketahui
5. Selamat mengerjakan

### Ayo Amati

- Tariklah garis penghubung antara gambar alat ukur dan nama alat ukur yang paling tepat

Gambar Alat Ukur



Nama Alat Ukur

Neraca



Rol Meter/ Meteran



Termometer



Jangka Sorong



Mikrometer Sekrup



Stopwatch



Speedometer

- Setelah kalian mengetahui nama-nama alat ukur mari kita cari tahu apa kegunaannya lalu kalian masukkan kedalam tabel berikut!

NO.	NAMA ALAT UKUR	KEGUNAANNYA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI
1	Neraca	
2	Rol Meter	
3	Termometer	
4	Jangka Sorong	
5	Mikrometer Sekrup	
6	Stopwatch	
7	Speedometer	

### Ayo Identifikasi

- Carilah pengetahuan mengenai besaran, satuan, dan dimensi melalui sumber bacaan yang relevan. Kemudian isilah tabel berikut!

NO.	NAMA ALAT UKUR	BESARAN YANG DIUKUR	JENIS BESARAN	SATUAN PADA ALAT	SATUAN DALAM SI	DIMENSI
1	Neraca					
2	Rol Meter					
3	Termometer					
4	Jangka Sorong					
5	Mikrometer Sekrup					
6	Stopwatch					
7	Speedometer					

- Dari tabel diatas terdapat alat ukur yang memiliki dimensi yang sama yaitu rol meter jangka sorong dan mikrometer sekrup. Jelaskan pendapat kalian mengapa harus ada alat ukur yang berbeda padahal sama-sama mengukur besaran yang sama?