



**KURIKULUM  
MERDEKA**

# Lembar Kerja Peserta Didik

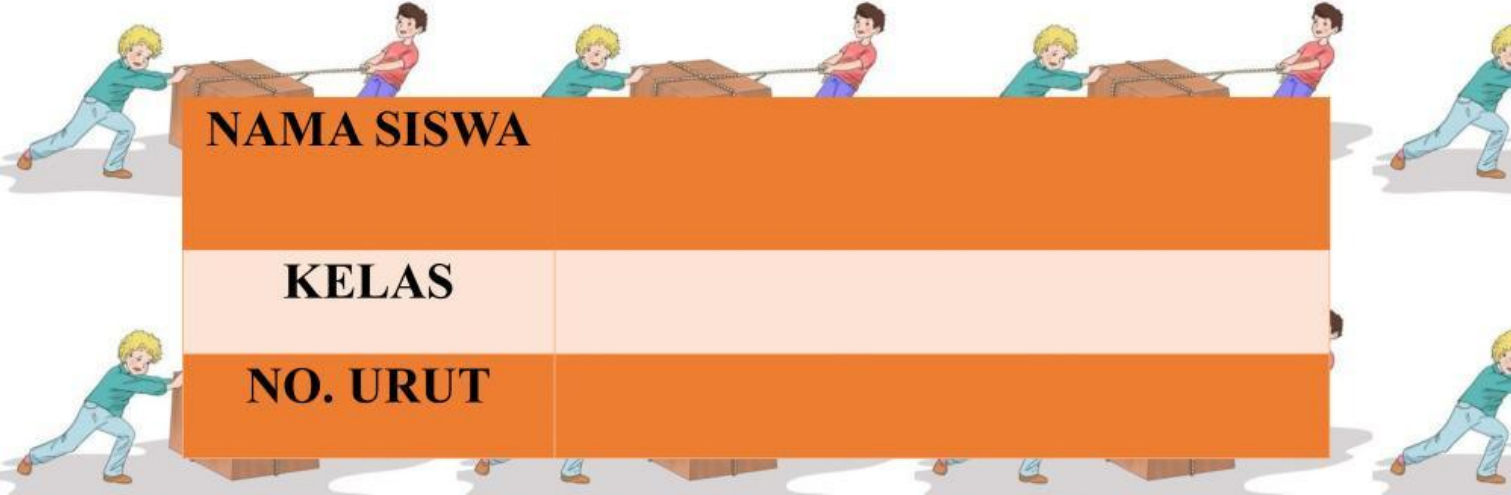
## GERAK



**MTSN 1 KOTA MAKASSAR**

**SEMESTER GANJIL  
TAHUN AJARAN 2024/2025**

**DRA. ZUMPIA NINGRUM**  
M.Pd



**NAMA SISWA**

**KELAS**

**NO. URUT**

**Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan jawaban yang benar**

1. Seorang pengendara motor Listrik mengendarai motor Listrik selama 3 jam sepanjang lintasan lurus. Berapa Jarak yang ditempuh jikadiketahui kecepatannya sebesar 18 km/jam...
  - a. 81 km
  - b. 82 km
  - c. 83 km
  - d. 84 km
2. Tika sedang berada didalam mobil yang menempuh jarak sebesar 20 km dalam waktu 30 menit. Berapakah kecepatan yang di tempuh mobil yang dinaiki oleh tika tersebut...
  - a. 10 km/jam
  - b. 20 km/jam
  - c. 30 km/jam
  - d. 40 km/jam
3. Seorang pengendara sepeda Listrik melakukan perjalanan sejauh 150 meter dalam waktu 1 menit. Berdasarkan pengendara tersebut berapakan kecepatan yang terjadi pada pengendara tersebut...
  - a. 2 m/s
  - b. 2,5 m/s
  - c. 3 m/s
  - d. 3,5 m/s
4. Seorang atlite lari yang sedang melakukan perlombaan berlari dengan kecepatan 10 m/s dalam waktu 15 sekon. Maka berapakah jarak yang ditempuh dari pelari tersebut...
  - a. 50 m
  - b. 100 m
  - c. 150 m
  - d. 200 m
5. Dalam perlombaan 17 agustus, rafa mengikuti lomba lari dalam jarak 100 meter dengan waktu tempuh 20 detik. Maka kecepatan lari dari rafa adalah...
  - a. 2 m/s
  - b. 3 m/s
  - c. 4 m/s
  - d. 5 m/s



6. Cica yang sedang jogging dengan jarak tempuh 10 m dengan kecepatan 2 m/s. Berapakah waktu yang ditempuh cica pada saat melakukan jogging dengan jarak 10 m...
  - a. 2 m/s
  - b. 3 m/s
  - c. 4 m/s
  - d. 5 m/s
7. Perubahan posisi suatu benda terhadap titik acuan merupakan pengertian dari gerak...
  - a. Nyata
  - b. Semu
  - c. Lurus
  - d. Melingkar
8. Gerak lurus dengan kelajuan yang selalu bertambah secara teratur, dengan kata lain percepatannya tetap. Berdasarkan pernyataan diatas merupakan pengertian dari.
  - a. GLB
  - b. GLLB
  - c. GLBB
  - d. GLBL
9. Sebuah benda yang mula-mula diam bergerak dengan kecepatan 7 m/s dalam waktu 70 s sehingga sampai pada tujuannya. Berapakah besar percepatan yang dialami benda tersebut...
  - a.  $0,01 \text{ m/s}^2$
  - b.  $0,1 \text{ m/s}^2$
  - c.  $1 \text{ m/s}^2$
  - d.  $10 \text{ m/s}^2$
10. Cepat lambatnya perubahan jarak terhadap waktu. Berdasarkan pernyataan diatas merupakan pengertian dari...
  - a. Kecepatan
  - b. Kelajuan
  - c. Percepatan
  - d. Perlambatan