

**PENILAIAN AKHIR SEMESTER GENAP SEKOLAH DASAR
TAHUN 2020/2021**

PENGETAHUAN

Kompetensi Mata Pelajaran	: PPKn, Bhs Indonesia, IPA, IPS dan SBdP
Kelas	: IV (Empat)
Tema 7	: Indahnya Keragaman di Negeriku
Hari, Tanggal	: Juni 2021
Waktu	: 07.30 – 09.30 WIB

Nama :

No Absen :

Kerjakan Sesuai Petunjuk !

C. Kompetensi Dasar IPA

KD 3.3 Mengidentifikasi macam-macam gaya, antara lain gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan

I. Berilah tanda silang (×) pada huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling tepat!

1. Dorongan atau tarikan yang dapat menyebabkan benda bergerak atau berubah bentuk disebut...
 - a. Medan gaya
 - b Gerak
 - c. Gaya
 - d. Arus
2. Dibawah ini contoh kegiatan yang menggunakan gaya otot, *kecuali*





3. Sesuatu yang mengalir dari kutub negatif menuju kutub positif adalah...

- | | |
|-------------------|------------------|
| a. Gaya listrik | c. Arus listrik |
| b. Muatan listrik | d. Medan listrik |

4. Perubahan dari energi listrik , kecuali..

- | | |
|-----------------|------------------|
| a. Energi gesek | c. Energi gerak |
| b. Energi panas | d. Energi cahaya |

5. Apa yang menyebabkan mobil pada gambar di bawah ini menjadi bergerak...



- | | |
|-----------|-----------|
| a. Gaya | c. Arus |
| b. Magnet | d. Bensin |

6. Gambar dibawah ini contoh akibat adanya gaya grafitasi bumi yang benar adalah





7. Alat seperti gambar diatas bekerja menggunakan gaya
- | | |
|-----------|-----------|
| a. Gaya | c. Arus |
| b. Magnet | d. Bensin |

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang paling tepat !

8. Yang dimaksud dengan gaya otot dan contoh gaya otot dalam kehidupan sehari- hari yaitu
9. Yang dimaksud dengan gaya magnet dan manfaat dari gaya magnet adalah

III. Jawablah pertanyaan di bawahini !

10. Sebutkan beberapa manfaat gaya gesek dalam kehidupan sehari-hari !