

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL

GAYA DAN ENERGI

Mata Pelajaran: IPAS

KELAS IV SD

IDENTITAS SISWA

Nama: .....

Kelas: .....

Kerjakan dengan teliti dan penuh semangat!

LIVEWORKSHEETS

⚡ MENGENAL GAYA

A. Pilihan Ganda

Petunjuk: Pilih satu jawaban yang paling tepat!

1. Gaya merupakan ....

- ○ a. Kemampuan benda untuk menghasilkan warna
- ○ b. Tarikan atau dorongan yang bekerja pada benda
- ○ c. Ukuran suatu benda
- ○ d. Suhu suatu benda

2. Kegiatan yang menunjukkan gaya dorongan adalah ....

- ○ a. Menarik tali
- ○ b. Membuka laci dengan menariknya
- ○ c. Mendorong meja
- ○ d. Menarik gerobak

3. Ketika kita menendang bola, gaya yang diberikan dapat membuat bola ....

- ○ a. Berubah menjadi air
- ○ b. Bergerak
- ○ c. Menghilang
- ○ d. Berubah warna

B. Pilihan Ganda Kompleks

Petunjuk: Berilah tanda centang (✓) pada semua jawaban yang benar!

4. Manakah kegiatan yang termasuk gaya tarikan?

- ☐ Menarik pintu
- ☐ Mendorong kursi
- ☐ Menarik gerobak
- ☐ Menendang bola

5. Gaya dapat menyebabkan perubahan pada benda, yaitu ....

- ☐ Mengubah arah gerak benda
- ☐ Mengubah bentuk benda
- ☐ Mengubah kecepatan benda
- ☐ Mengubah benda menjadi makhluk hidup

LIVEWORKSHEETS

⚽ PENGARUH GAYA TERHADAP BENDA

A. Pasangkan Pernyataan

Petunjuk: Tarik pilihan jawaban dari kotak atas ke dalam kotak yang sesuai!

PILIHAN JAWABAN (SERET KE TABEL):

Benda berubah bentuk | Benda bergerak | Benda berhenti | Arah gerak berubah

Pernyataan	Pengaruh Gaya yang Tepat
1. Bola diam ditendang	[Tarik Jawaban]
2. Plastisin ditekan	[Tarik Jawaban]
3. Bola yang menggelinding ditahan	[Tarik Jawaban]
4. Bola yang bergerak ke kanan dipukul dari samping	[Tarik Jawaban]

B. Lengkapi Kalimat Berikut!

Petunjuk: Seret kata yang tepat ke tempat kosong pada kalimat!

PILIHAN KATA:

dorongan | tarikan | bentuk | gerak

1. Gaya dapat berupa [ ] dan [ ].

2. Gaya dapat mengubah [ ] suatu benda.

3. Gaya dapat mengubah [ ] benda.

LIVEWORKSHEETS

MACAM-MACAM GAYA

Menjodohkan

Petunjuk: Hubungkan jenis gaya dengan contoh kegiatannya menggunakan garis!

Jenis Gaya	Garis	Contoh Kegiatan
1. Gaya Otot	•	A. Buah jatuh dari pohon
2. Gaya Gravitasi	•	B. Magnet menarik paku
3. Gaya Magnet	•	C. Mengayuh sepeda
4. Gaya Gesek	•	D. Rem sepeda menghentikan roda
5. Gaya Pegas	•	E. Ketapel yang ditarik

MENCARI KATA

Petunjuk: Temukan lima kata yang berkaitan dengan energi dalam kotak huruf berikut!

M	A	T	A	H	A	R	I	X	K
B	P	A	N	A	S	O	Y	Z	L
C	A	H	A	Y	A	Q	W	E	I
A	N	G	I	N	T	U	I	O	S
L	I	S	T	R	I	K	P	A	T

MATAHARI LISTRIK PANAS CAHAYA ANGIN

LIVEWORKSHEETS

💡 PERUBAHAN ENERGI

Benar atau Salah

Petunjuk: Pilih Benar atau Salah untuk setiap pernyataan perubahan energi!

1. **Lampu mengubah energi listrik menjadi energi cahaya.** Pilih...
2. **Kipas angin mengubah energi listrik menjadi energi gerak.** Pilih...
3. **Setrika mengubah energi panas menjadi energi listrik.** Pilih...
4. **Kompor gas memanfaatkan energi kimia dari bahan bakar.** Pilih...

🎙️ TANTANGAN BERBICARA

Petunjuk: Jawablah pertanyaan berikut menggunakan suara!

Pertanyaan 1:
Sebutkan dua contoh kegiatan yang menggunakan gaya dorongan!
[Klik tombol mikrofon lalu ucapkan jawabanmu]

Pertanyaan 2:
Bagaimana cara kamu menghemat energi di rumah?
[Klik tombol mikrofon lalu ucapkan jawabanmu]

LIVEWORKSHEETS