

Nama:

Kelas :

---

# **MENGAPA KITA TIDAK MELAYANG DI UDARA?**

## **TUJUAN PEMBELAJARAN**

- 1. Mengidentifikasi ragam gaya yang terlibat dalam aktivitas sehari-hari.**
- 2. Memanfaatkan gaya tersebut untuk membantu manusia mengatasi tantangan dalam kehidupan sehari-hari.**

## **PETUNJUK PENGERJAAN**

- 1. Siswa menjawab dengan memilih jawaban yang sesuai dengan pertanyaan yang diajukan.**
- 2. Siswa menjawab secara singkat mengenai soal yang telah di berikan.**
- 3. Siswa mencentang jawaban yang benar.**

**SILAHKAN SIMAK  
VIDEO BERIKUT!**



# ISI DENGAN MEMILIH BENAR/SALAH

*Selamat mengerjakan!*

Pertanyaan	Benar/Salah
Salah satu fungsi gravitasi adalah sebagai prinsip dasar ilmu penerbangan	
Gaya gravitasi adalah gaya tarik yang dihasilkan bumi	
Gravitasi tidak bermanfaat bagi kehidupan	
Kita bisa melayang di udara	
Air terjum mengalir dari tempat yang tinggi ke tempat lebih rendah	
paralayang salah satu manfaat gravitasi	
Hambatan udara termasuk faktor mempengaruhi gerak benda saat jatuh	
Bola dilempar akan melayang di udara	
Jika tidak ada gaya gravitasi bulan akan berada pada orbitnya	
Diluar angkasa ada gaya gravitasi	

# REFLEKSI PEMBELAJARAN

*Jawablah pertanyaan  
dengan benar!*

**Apa akibat gaya gravitasi Bumi pada benda yang ada di Bumi?**

**Menurut kalian apa yang akan terjadi jika tidak ada gaya gravitasi di planet kita?**

**Bumi kita berbentuk bulat. Namun, mengapa kita tetap bisa berdiri tegak, ya?**

# CENTANG JAWABAN YANG BENAR!

IDENTIFIKASI	CONTOH	MANFAAT
Jatuhnya buah yang sudah matang dari dahan pohon ketanah		
Menahan benda-benda dan manusia tetap berada di permukaan bumi		
Menjaga agar bulan pada orbitnya		
Koin yang dilempar ke atas akan jatuh kembali ke lantai/permukaan tanah		