



# MATERI

## E-LKPD



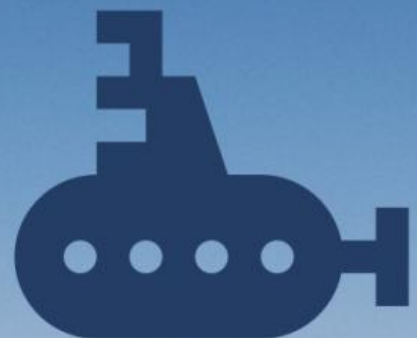
Nama :

\_\_\_\_\_

Kelas :

\_\_\_\_\_

$$F=ma$$





# Misi 1: Observasi Fenomena

Tonton video di bawah ini mengenai teknologi kapal selam!



$F = ma$



## Misi 2: Rahasia Jejak di Lumpur



**Kondisi A**



**Kondisi B**

Manakah variabel yang paling relevan yang menyebabkan perbedaan kedalaman jejak pada kedua kondisi tersebut? (Klik pada kolom jawaban yang benar)"

- Massa benda atau berat badan orang tersebut.
- Luas permukaan alas sepatu yang bersentuhan dengan lumpur.
- Jenis lumpur yang diinjak oleh kedua orang tersebut.

Berdasarkan pengamatanmu pada gambar, jelaskan mengapa luas permukaan alas sepatu memengaruhi kedalaman jejak yang terbentuk! Hubungkan jawabanmu dengan konsep tekanan.

-----

-----

-----

-----

-----