BIDANG MIRING

IDENTITAS MURID
NAMA : .....
KELAS : .....

1. **Orientasi**

Pernahkan kamu melihat seseorang memindahkan berat benda menggunakan papan miring? Mengapa Papan mirng membantu?

2. Eksplorasi Pada Youtube

Lihat Gambar Pada Youtube dan catat pengamatanmu dalam tabel.

No	Panjang	Tinggi	Gaya
1			
2			
3			

LIVEWORKSHEETS

3. Eksperimen Nyata

Lakukan percobaan dengan papan miring, balok, dan dinamometer. Catat hasilmu:

No	Panjang	Tinggi	Gaya
1			
2			

4. Analisis dan Diskusi

a) Apa hubungan antara panjang bidang miring dan besar gaya yang dibutuhkan?

b) Apakah hasil dari simulasi dan eksperimen sama? Jelaskan alasannya.

c) Sebutkan dua contoh penerapan bidang miring di kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS

6. Refleksi

a) Hal baru apa yang kamu pelajari hari ini?

b) Bagaimana teknologi membantu pemahamanmu?

c) Bagian mana dari kegiatan ini yang paling menggembirakan?

7. Tantangan Kreatif

Buatlah poster digital bertema 'Bidang Miring Membantu Pekerjaan Manusia' menggunakan Canva atau PowerPoint, kemudian unggah hasilnya.

LIVEWORKSHEETS