Kelompok :

Asal Sekolah :

PROYEK 2

Proyek 2: Analisis Stabilitas Struktur

Deskripsi: Siswa melakukan eksperimen untuk menganalisis stabilitas bangunan yang dirancang.

Langkah-langkah:

Pembuatan Model: Siswa membuat beberapa model rumah dengan variasi bentuk bangun datar dan lengkung.

Uji Stabilitas: Gunakan alat sederhana (seperti meja bergetar) untuk mensimulasikan getaran gempa. Uji masing-masing model untuk melihat mana yang paling stabil.

Pengukuran dan Perhitungan: Catat data mengenai seberapa banyak getaran yang diterima oleh setiap model dan perhitungkan persentase keruntuhan atau pergeseran yang terjadi.

Analisis Hasil: Diskusikan hasil pengujian dan hitung rata-rata stabilitas dari semua model yang diuji.

.

KOLOM JAWABAN :

LIVEWORKSHEETS