

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## PROYEK PENGUKURAN BANGUNAN/BENDA DI SEKOLAH

Perbandingan Trigonometri

**Kelas :**

**Kelompok :**

**Nama Anggota Kelompok**

- |    |    |
|----|----|
| 1. | 5. |
| 2. | 6. |
| 3. | 7. |
| 4. | 8. |

## INSTRUKSI GURU

Pilihlah salah satu objek yang ada di lingkungan sekolah!

- Tiang Bendera
- Pohon
- Atap Gedung
- Lainnya



## INSTRUKSI GURU

1. Setelah menentukan objek, lakukanlah pengukuran pada objek yang kalian pilih.
2. Berdirilah sejauh 10 meter dari objek yang kalian pilih
3. Ukur sudut elevasi ke puncak objek menggunakan klinometer
4. Catat tinggi mata pengamat
5. Setelah melakukan pengamatan, diskusikan dengan kelompokmu apa saja yang diperoleh dari kegiatan pengukuran, lalu tuliskan pada tabel.



# INSTRUKSI GURU

Tuliskan hasil pengukuran kelompok kalian!

Tinggi pengamat	Jarak pengamat ke objek	Besar sudut elevasi

# PREDIKSI TINGGI OBJEK

Hitunglah tinggi objek yang kalian pilih berdasarkan data yang kalian peroleh!



# KESIMPULAN



GOOD  
JOB



Perbandingan Trigonometri

