

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## MENERAPKAN PENGUKURAN MENGGUNAKAN KOMPAS

### TUJUAN PEMBELAJARAN

1. PESERTA DIDIK MELAKSANAKAN KOREKSI POLIGON DAN PENGUKURAN

**SILAHKAN BERDOA SEBELUM MEMULAI PEMBELAJARAN**

Nama :  
NIS :  
Kelas :

### LANGKAH KEGIATAN

1. Dalam kegiatan pembelajaran ini, peserta didik diharapkan :
  - o Silahkan menyimak pemberian materi melalui melalui video pembelajaran berikut



2. Mempelajari dan merefleksikan pembelajaran yang sudah didapat

3. Setelah menyimak pembelajaran yang sudah didapat, jawablah soal-soal berikut

A. Rumus yang digunakan untuk Pengolahan hasil pengukuran lapangan menggunakan kompas :

➤ Untuk mencari Jarak Datar ( Ddatar )

$$DDatar = \quad \quad \quad x$$

➤ Untuk mencari Beda Tinggi (ΔH)

$$\text{Beda Tinggi}(\Delta H) = \quad \quad \quad x$$

➤ Untuk mencari Tinggi permukaan tanah

$$\text{Tinggi Permukaan Tanah} = \quad \quad \quad \pm$$

B. Dari uraian rumus diatas lengkapilah tabel pengukuran berikut :

No	Titik Poligon	Azimuth N.... <sup>0</sup> E	Slope		Jarak Miring	Jarak Datar	Beda Tinggi	Tinggi Tanah
			+	-	Meter	Meter	Meter	Meter
1	P0-P1	90	<b>5</b>	-	20			
2	P1-P2	135	<b>5</b>	-	25			
3	P2-P3	180	-	<b>10</b>	15			
4	P3-P4	225	-	<b>5</b>	15			
5	P4-P5	270	<b>10</b>	-	25			
6	P5-P0	355	-	<b>7</b>	30			