

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)

$$DDatar = \quad \times$$

➤ Untuk mencari Beda Tinggi (ΔH)

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

➤ Untuk mencari Tinggi permukaan tanah

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

B. Dari uraian rumus diatas lengkapilah tabel pengukuran berikut :

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