

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MENERAPKAN PENGUKURAN DENGAN ALAT UKUR PENYIPAT DATAR

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. PESERTA DIDIK MENJELASKAN ALAT UKUR PENYIPAT DATAR
2. PESERTA DIDIK MEMPERAGAKAN PENGUKURAN MENGGUNAKAN ALAT UKUR PENYIPAT DATAR
3. PESERTA DIDIK MENGHITUNG DATA PENGUKURAN JARAK DAN BEDA TINGGI

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. Dari pengukuran dilapangan antara P0 – P1 dengan data berikut:
BB = 1,100 m
BT = 1,250 m
BA = 1,400 m
TA = 1,200 m
Tinggi permukaan awal (P0) 30 meter
Hitunglah jarak optis (Doptis), Beda tinggi (DH) dan tinggi permukaan (Tp) P1. Hitung dengan menggunakan cara langsung

B. Dari pengukuran dilapangan antara P0 – P1 dengan data berikut :

Pembacaan rambu belakang Alat - P0

BB = 1.950m

BT = 2.045m

BA = 2.140m

Pembacaan rambu depan alat - P1

BB = 1.735m

BT = 1.835m

BA = 1.935m

Tinggi permukaan awal (P0) 30 meter

Hitunglah jarak optis (Doptis), Beda tinggi (DH) dan tinggi permukaan dengan menggunakan cara tidak langsung