



KURIKULUM MERDEKA

E-LKPD



A
B C



Petunjuk :

1. Setiap orang wajib menuliskan identitas pada kolom yang telah disediakan.
2. Setiap perintah dan pertanyaan wajib dijawab, dan jawabannya dapat dituliskan pada tempat yang telah disediakan.
3. Anda akan bekerja secara individu, maka kerjakan secara mandiri.
4. Silakan tanyakan pada pendidik jika ada hal-hal yang kurang jelas.

Topik/ Pokok Bahasan**Link Youtube**

Masalah

Seorang pendaki gunung berdiri pada titik A dan mengamati puncak gunung di titik B. Jarak horizontal dari titik A ke kaki gunung adalah 300 meter, dan sudut elevasi ke puncak gunung adalah 50 derajat. Jika pendaki ingin mengetahui ketinggian gunung, tetapi juga ingin menghitung ketinggian dari titik A ke puncak gunung jika ia bergerak 100 meter lebih dekat ke kaki gunung. Berapa tinggi gunung tersebut?

Jawaban :