

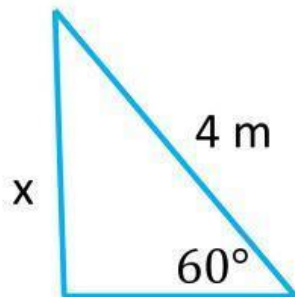
D. APLIKASI TRIGONOMETRI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

KASUS 1 :



Sebuah tangga bersandar pada sebuah dinding tembok. Diketahui panjang tangga 4 meter. Apabila sudut tangga terhadap lantai adalah 60° . Hitunglah tinggi tembok!

LANGKAH-LANGKAH PENYELESAIAN :



Panjang Tangga sebesar 4 Meter

Dalam ilustrasi tersebut

sudut tangga terhadap lantai adalah 60° . Sehingga :

Panjang Tangga Sebagai bagian **MIRING**

Sedangkan yang dicari adalah **x (DEPAN)**

JAWAB :

FOKUS SEGITIGA TERSEBUT , Perbandingan trigonometri yang dipakai _____

PERHATIKAN!