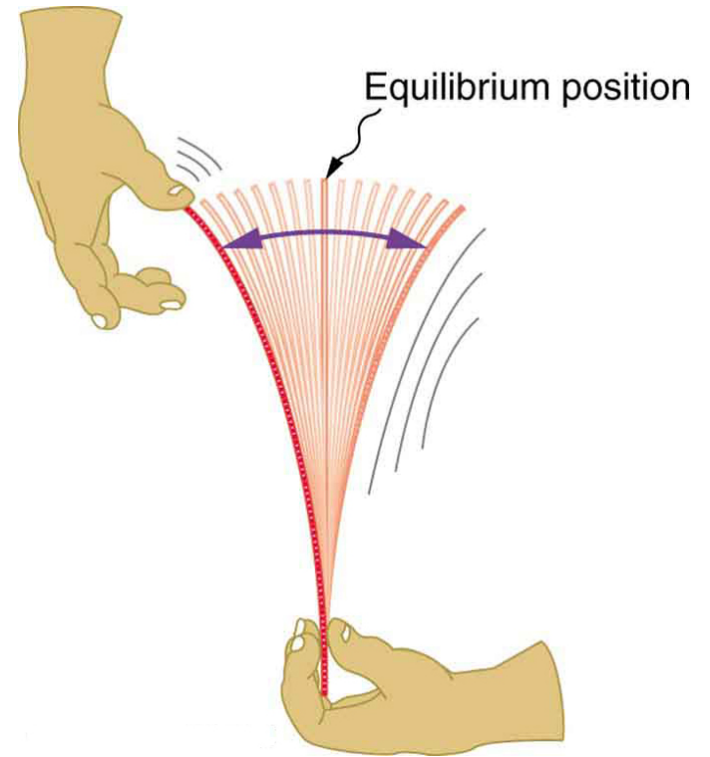


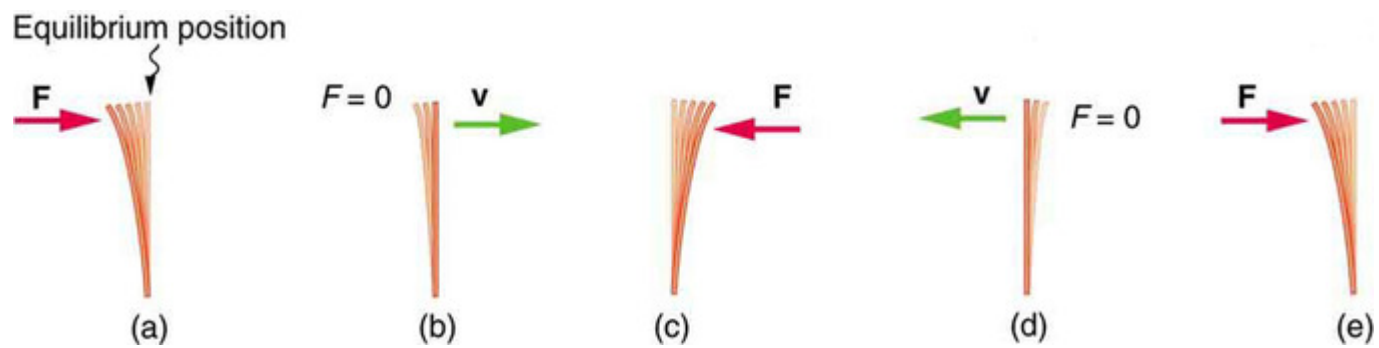
GETARAN DAN GELOMBANG

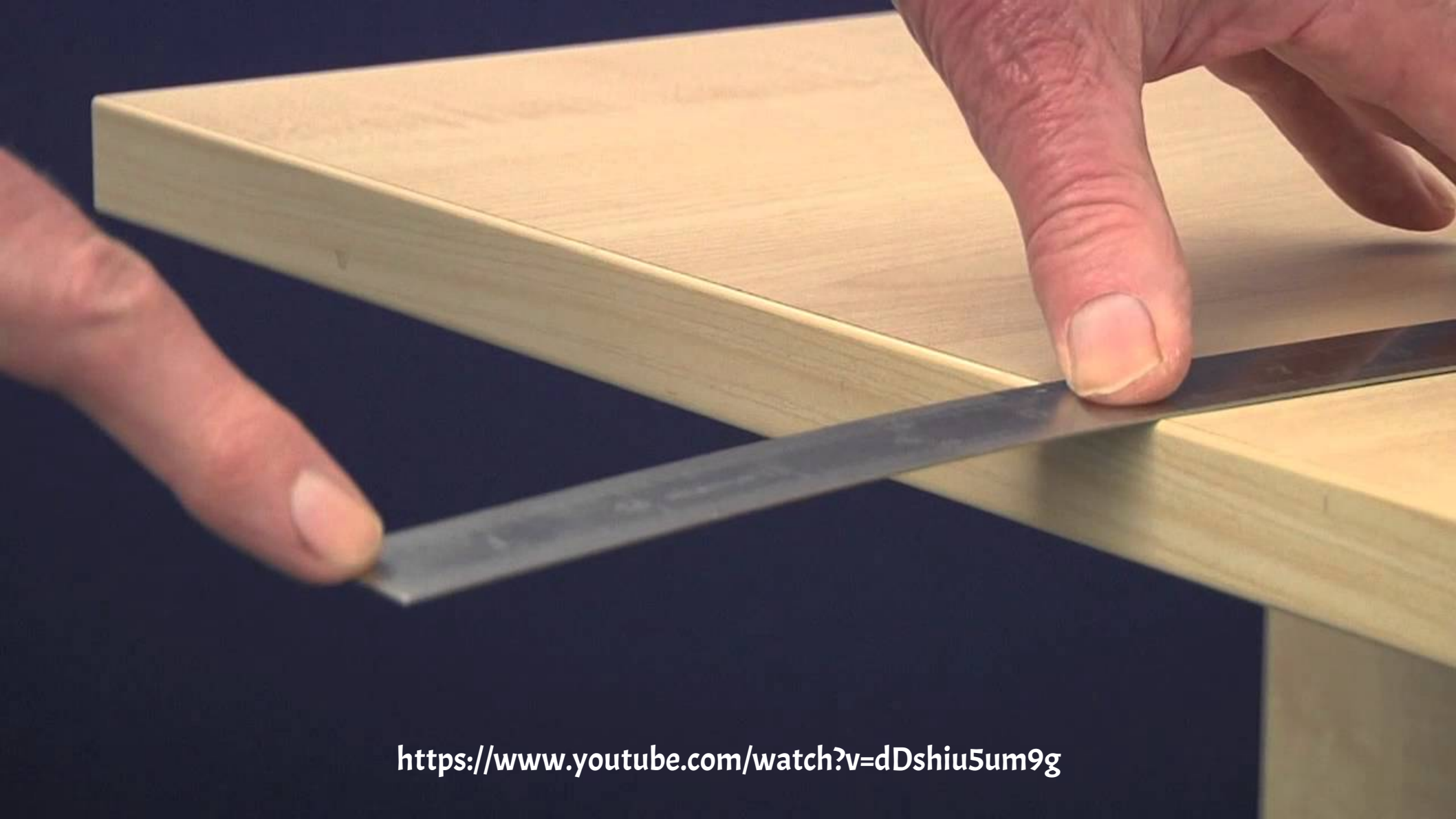
dapat membedakan antara
getaran dan gelombang
#tujuan



gerak bolak-balik (periodik) suatu benda
yang melalui titik setimbang
#getaran

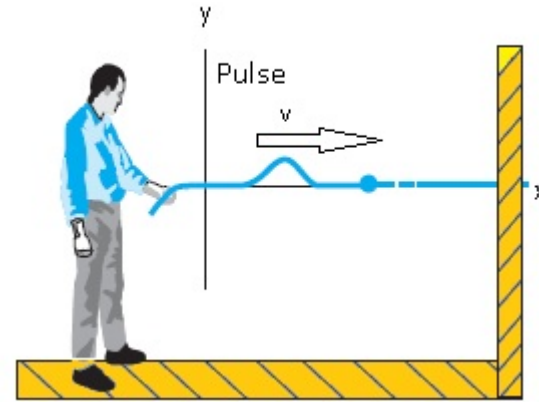


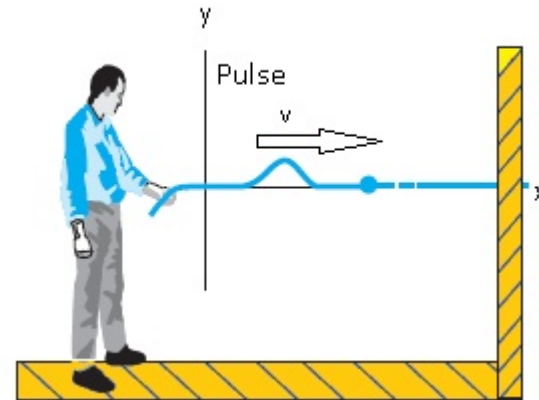
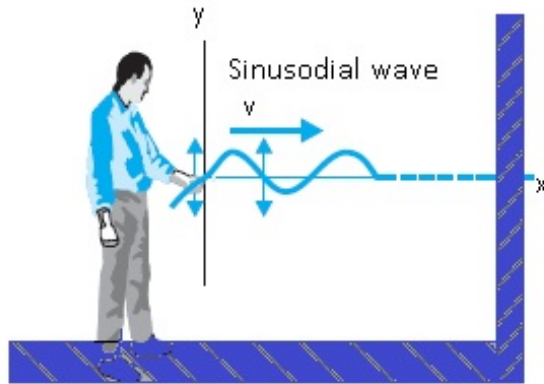




<https://www.youtube.com/watch?v=dDshiu5um9g>

getaran (gerak bolak-balik)
yang merambat
#gelombang





gelombang mentransfer **ENERGI** tanpa mentransfer **MASSA**

<https://www.youtube.com/watch?v=hq387m0PRac>



Bayangkan "gelombang" di stadion. Gelombangnya merambat, namun orang-orangnya tetap di tempat yang sama

#getaran
senar gitar



bunyi yang dihasilkan
#gelombang

RINGKASAN

#getaran

#gelombang

gerak bolak-balik (periodik)

=

gerak bolak-balik (periodik)

tidak merambat

≠

merambat

getaran dapat terjadi tanpa menimbulkan gelombang

≠

gelombang biasanya terjadi disebabkan oleh getaran