

# LEMBARAN KERJA PESERTA DIDIK USAHA

Satuan Pendidikan : MTSN 10 PIDIE  
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)  
Materi : Usaha

Kerjakan Soal Berikut ini !

1. Analisis manakah yang termasuk usaha dan bukan usaha!

No	Pernyataan	Usaha	Bukan Usaha
1	Budi mendorong meja dengan gaya 15 Newton sehingga meja tersebut berpindah sejauh 10 m		
2	Seorang perawat mendorong tempat tidur dengan gaya 75 newton dari ruang A ke arah ruang B kemudian balik lagi ke ruang A		
3	Sayuti menginjak telur dengan gaya 5 Newton hingga telur pecah.		
4	Rafael mengangkat tas/kover di atas lemari dan kemudian menurunkan kembali		
5			
6			
7			
8			

LEMBARAN KERJA PESERTA DIDIK  
USAHA

Satuan Pendidikan : MTSN 10 PIDIE  
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)  
Materi : Usaha

*Nama Kelompok :*

**KEGIATAN 3. AYO BERNALAR !**

Cobalah kalian lakukan kegiatan berikut!

1. Doronglah sebuah meja di kelas sendirian, kemudian, dorong meja bersama teman sekelompokmu.
2. Doronglah tembok di kelas kalian.

Setelah melakukan kegiatan diatas, jawablah pertanyaan berikut !

- a. Apa perbedaan yang kalian rasakan saat mendorong meja sendirian ?

- b. Apa yang kalian rasakan saat mendorong meja secara berkelompok ?

- c. Apa yang terjadi saat tembok di dorong ?