



**LKPD Materi : Bab.3 Usaha,Energi  
Dan Pesawat Sederhana SMP Negeri 4 MR**

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

**“ USAHA DAN DAYA “**

Nama Kelompok

Kelas :

*Present goals and set*

Tujuan pembelajaran :

Peserta didik diharapkan mampu untuk:

Menganalisis konsep  
usaha serta contoh  
penerapannya dalam  
kehidupan sehari-hari

Menentukan besar usaha  
dan daya

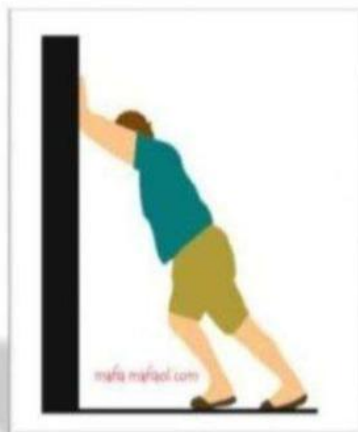


## Present Information

### Ayo Mengamati



➤ Amatilah gambar dibawah ini !



Buatlah pertanyaan mengenai gambar disamping!

1.
2.

Buatlah beberapa alternative jawaban dari pertanyaan yang telah kamu buat!

1.
2.

## Organize Student Into learning Teams

### Ayo Mencoba



❖ Anggota Kelompok

1.
2.
3.
4.
5.
6.



## Test On The Materials

Ayo Berlatih



✦ Jawablah secara individu pertanyaan-pertanyaan dibawah ini!

1) Jelaskan konsep usaha yang kamu ketahui!

Jawab:

---

---

---

---

2) Bagaimana rumus untuk menentukan besarnya usaha!

Jawab:

---

---

---

---

3) Jelaskan apa yang dimaksud dengan daya!

Jawab:

---

---

---

---

4) Bagaimana rumus untuk menentukan besarnya daya!

Jawab:

---

---

---

---

5) Deni mendorong gerobak dengan gaya sebesar 250 N sehingga gerobak bergerak maju ke depan sejauh 50 meter. Waktu yang diperlukan Deni tersebut adalah 50 sekon. Tentukan:

- a. Besar usaha yang dilakukan Deni untuk mendorong gerobak tersebut?

Jawab:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

- b. Daya yang dilakukan deni untuk mendorong gerobak?

Jawab:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

Lihatlah video ini

