

Usaha, Energi dan Daya

isi bagian yang kosong dengan menggunakan kata yang sesuai isilah titik-titik dengan jawaban yang benar :

- | | | | |
|------------|---------------|------------|---------------|
| - Joule(J) | - 1 meter | - watt (W) | - perpindahan |
| - energi | - perpindahan | - gerak | - 1 watt |
| - gaya | - usaha | - 1 Newton | |

- a) usaha adalah hasil kali dan yang searah dengan gaya
- b) Satuan SI untuk usaha adalah
- c) Besarnya gaya digunakan untuk memindahkan sebuah benda dengan jarak yang searah gaya dihasilkan sebuah usaha sebesar 1 Joule.
- d) kemampuan untuk melakukan pekerjaan
- e) Ketika 1 joule bekerja selama 1 detik, daya sebesar telah digunakan.
- f) Satuan SI untuk daya adalah

Pilihlah jawaban yang benar

- a) Besar usaha yang bekerja adalah dengan besar energi yang digunakan
- b) Daya adalah besarnya
- c) Besar usaha yang bekerja adalah dengan besar daya yang diperlukan.
- d) Dua faktor yang mempengaruhi besarnya usaha adalah dan

Gambar berikut menunjukkan beberapa kegiatan. Nyatakan pada kegiatan tersebut dapat dikatakan **ada usaha** atau **tidak ada usaha**

