

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama :

Tanggal :

DATA ALAT RUMAH TANGGA YANG MENGGUNAKAN ENERGI LISTRIK

Tarif Dasar Listrik = Rp 1.400/kWh

JENIS ALAT ELEKTRONIK	JUMLAH ALAT (BUAH)	DAYA ALAT (WATT)	LAMA PEMAKAIAAN DALAM 1 HARI (JAM atau h)	ENERGI LISTRIK (W.JAM ATAU Wh)
Rice Cooker	1	400	1	
TOTAL ENERGI LISTRIK				

Analisa Data :

Biaya 1 hari =kWh x Rp 1.400/kWh

=

Biaya 1 bulan = 30 hari x

= Rp

Mari Menghitung Beban Listrik kita tiap bulan

Jangan lupa gunakan listrik seoptimal mungkin ya teman-teman



Pertanyaan :

1. Alat elektronik apa yang energinya paling besar?
2. Alat elektronik apa yang menyebabkan biaya listrik paling besar?
3. Factor apa saja yang mempengaruhi beban atau biaya listrik?

Kesimpulan :

.....

.....

.....

.....