



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
TERMOKIMIA 1
XI KIMIA SIS

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menjelaskan pengertian sistem, lingkungan, kalor, dan energi
2. Siswa mampu menganalisis perbedaan sistem dan lingkungan
3. Siswa mampu menganalisis hubungan sistem dan lingkungan dengan peristiwa sehari-hari

Petunjuk Mengerjakan

1. Lengkapilah tabel dibawah ini dengan jawaban yang tepat
2. Kerjakan secara individu
3. Silakan diisi langsung. Dapat langsung diklik *finish* saat sudah selesai
4. Selamat mengerjakan !

Nama :

KEGIATAN 1 (bobot nilai : 60)

Istilah	Definisi
Termokimia	
Sistem	
Lingkungan	
Suhu	
Panas	

KEGIATAN 2 (bobot nilai : 40)**ILUSTRASI**

Saat kegiatan pramuka kamu melakukan perkemahan. Pada malam harinya kamu merasakan kedinginan sehingga kelompok pramuka kalian membuat api unggun untuk menghangatkan diri.

Apa yang anda rasakan ketika didekat api unggun ?

Dari ilustrasi tersebut, sebutkan mana yang termasuk sistem dan mana yang merupakan lingkungan ?

Jenis sistem apakah ilustrasi tersebut ?
Jelaskan alasannya !