



**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	
Entalpi	

**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 !