

SEKOLAH MENENGAH ATAS
KELAS 11

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TERMOKIMIA



NAMA KELOMPOK: 1. _____ (____)
2. _____ (____)
3. _____ (____)
4. _____ (____)

KELAS : _____

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis konsep termokimia.
2. Peserta didik mampu menganalisis sistem dan lingkungan.
3. Peserta didik mampu menyatakan hasil perhitungan yang tepat untuk menentukan perubahan energi.

Latihan Soal

Kedalam ruang tertutup dan tekanan tetap direaksikan larutan asam klorida dengan keping pualam sehingga terjadi reaksi berikut:



Pada reaksi tersebut dilepaskan 40 kJ kalor pada tekanan 1 atm, volume sistem bertambah 20 liter. Apabila 1 liter atm setara dengan 101,32 joule, tentukan besar perubahan energi dalam sistem tersebut.

Selesaikan soal latihan tersebut dan tuliskan jawabanmu disini!

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has rounded corners on the right side.