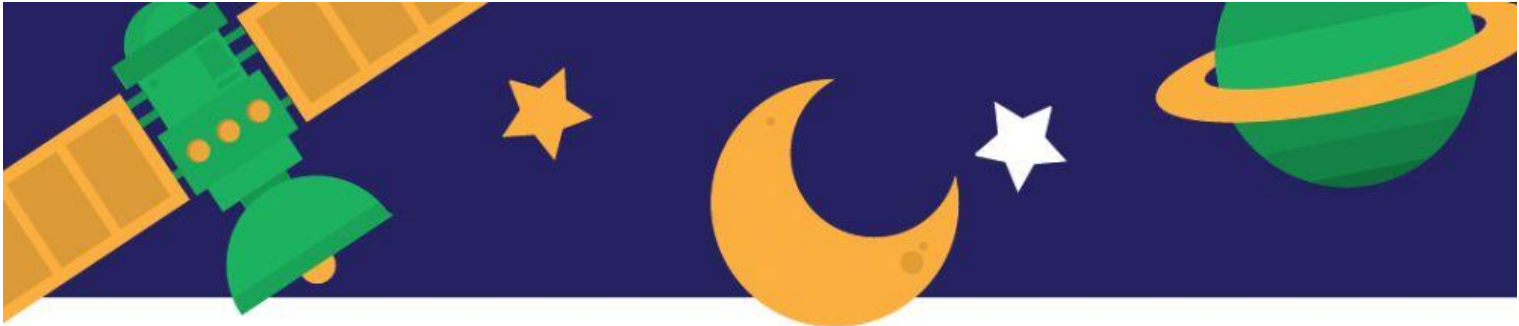




LKPD IPA

PEMUAIAN

TEACHER FRIESDA

NAMA SISWA:

AMATI VIDEO BERIKUT:



1. Jika kita melihat video kereta api melintas. Kita dapat melihat rel sebagai jalannya. Rel kereta api terlihat terpasang agak renggang, kenapa? Pada saat kereta api melintas sambungan rel akan nampak menyatu antara bagian satu dengan lainnya. Mengapa hal ini terjadi? Jelaskan kaitannya dengan pemuaian!

Berikut ini merupakan contoh
Penerapan Prinsip Pemuaian dalam
Kehidupan Sehari-hari, kecuali

Pasangkanlah rumus pemuaian zat di bawah ini dengan tepat!

Pemuaian Luas

$$L_t = L_0 (1 + \alpha \Delta T)$$

Pemuaian panjang

$$V_t = V_0 (1 + 3\alpha \Delta T)$$

Pemuaian volume

$$A_t = A_0 (1 + 2\alpha \Delta T)$$