

Nama:

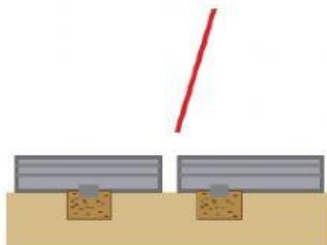
kelas :

PEMUAIAN ZAT

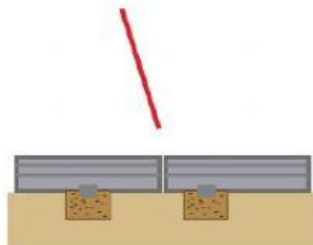
1. Jelaskanlah konsep pemuaian pada gambar tiang listrik dibawah ini pada keadaan siang dan malam hari !



2. pilihlah sesuai jawaban yang benar, mengenai pemuaian rel kereta api



Pada Malam



Pada Siang Hari
(panas)

3. Bertambah besarnya ukuran suatu benda padat, karena kenaikan suhu yang terjadi pada benda padat disebut.....

4. Bila suatu zat dipanaskan akan dan pada saat dingin akan

.....

5. Panjang alumunium pada suhu 30°C adalah 100 cm. Koefisien muai panjang alumunium adalah $0,000025/^{\circ}\text{C}$, hitung panjang alumunium itu pada suhu 80°C

