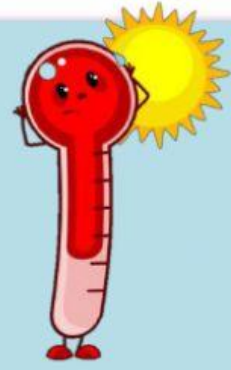




SAINS TAHUN 5

UNIT 6: HABA



**KEPENTINGAN PRINSIP PENGEMBANGAN
DAN PENGECUTAN BAHAN**

{ BUKU TEKS M/S 158 }

**Sila tonton video di bawah dan kemudian jawab latihan
yang diberikan.**



KEPENTINGAN PRINSIP PENGEMBANGAN DAN PENGECUTAN BAHAN (BUKU TEKS M/S 158)

Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.

Situasi 1 : Ruang pada penyambung besi di jambatan



penyambung besi

mengembang

meningkat

suhu

Ruang yang terdapat pada _____
di jambatan membolehkan jambatan _____
ketika _____ persekitaran _____

Situasi 2 : Ruang pada penyambung landasan kereta api



meningkat

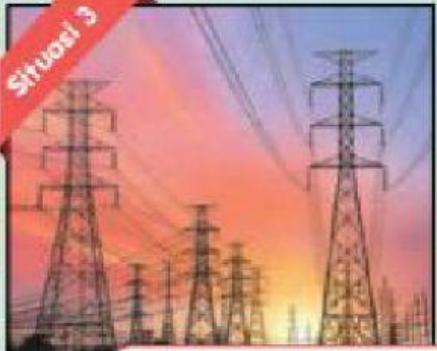
penyambung

mengembang

suhu

Ruang yang terdapat pada _____ landasan
kereta api membolehkan landasan _____
ketika _____ persekitaran _____

Situasi 3 : Kabel elektrik di pasang kendur



mengecut

menurun

kendur

tiang

Kabel elektrik di pasang _____

sedikit di antara _____ untuk membolehkan

wayar _____ apabila suhu _____

Situasi 4 : Merkuri dalam termometer



meningkat

suhu

menurun

mengembang

Apabila dipanaskan , merkuri dalam termometer akan

_____. Aras merkuri akan _____.

Apabila disejukkan, merkuri dalam termometer akan

mengecut, aras merkuri akan _____.

Perubahan ini menunjukkan perubahan _____.