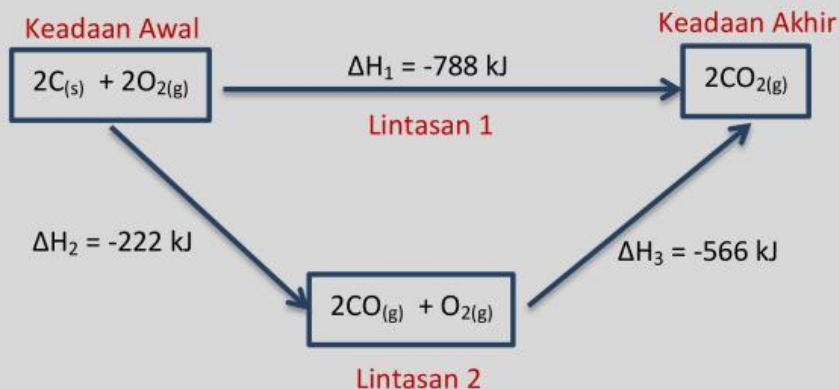


D. Aplikasi

1. Perhatikan siklus berikut ini!



Berdasarkan siklus diatas, reaksi antara karbon dan oksigen membentuk karbon dioksida dapat berlangsung dengan dua cara, yaitu _____ dan _____

Cara 1 : Cara langsung (langsung membentuk CO₂)



Cara 2 : Cara tidak langsung (pertama membentuk CO, kemudian CO₂)



Perubahan entalpi reaksi untuk reaksi pembentukan CO₂ :



