

# RINGKASAN

- Kita ingin mengkaji **sistem**
  - Ex. Gas dalam silinder berombok
    - Gas = sistem
    - Dikelilingi oleh sekitaran
    - Dipisahkan oleh sempadan  
(permukaan dalam silinder)
- Sistem mempunyai **sifat**<sup>2</sup> (T,p,v)
- Sifat<sup>2</sup> menerangkan **keadaan** sistem
- Keadaan boleh ditunjuk atas **rajah sifat**
- Bila keadaan berubah; sistem menjalani **proses**
- Jika balik keadaan asal; sistem menjalani **kitaran**