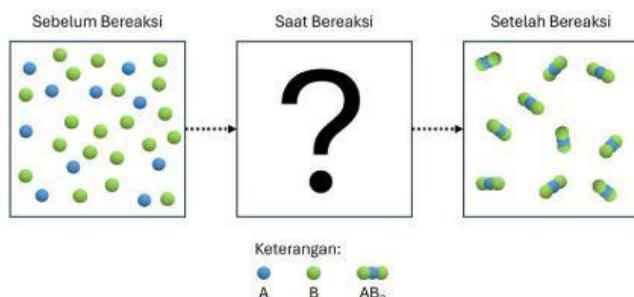
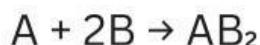


### Problem Statement

Pada pembelajaran sebelumnya, kita telah memahami bahwa suatu reaksi kimia menyebabkan reaktan berubah menjadi produk seperti pada reaksi hipotetik berikut.



Gambar 1. Ilustrasi keadaan molekul sebelum bereaksi, dan setelah bereaksi

Berdasarkan persamaan reaksi tersebut kita hanya mengetahui kondisi sebelum dan sesudah reaksi berlangsung. Kita belum mengetahui apa yang terjadi selama reaksi berlangsung.

### Rumusan Masalah:

***"apa yang terjadi saat reaksi kimia berlangsung sehingga suatu reaktan dapat menjadi produk?"***

**Petunjuk Isian 1:** ajukan hipotesismu untuk menjawab Pertanyaan Utama lalu tuliskan pada kolom hipotesis berikut!

### Hipotesis: