Problem Statement



Gambar 1. TNT, kertas, dan besi berkarat



Gambar 2. Speedometer mobil

Reaksi kimia dapat berlangsung dalam laju yang berbeda-beda. Reaksi ledakan bom terjadi dalam hitungan detik. Reaksi pembakaran kertas terjadi dalam hitungan detik atau menit. Reaksi perkaratan besi memerlukan waktu lebih lama dalam hitungan minggu, bulan, bahkan tahun. Ini menandakan bahwa laju reaksi bisa berjalan secara cepat, sedang, dan lambat. Namun istilah-istilah tersebut sangat bergantung pada pengamat dan mudah akan berbeda antara satu pengamat dengan pengamat lainnya sehingga tidak dapat digunakan secara luas. Oleh karena itu sangat penting adanya satuan ukuran tertentu dari laju reaksi seperti pada kecepatan kendaraan.

Petunjuk Pengisian 1: *Tulislah rumusan masalah berdasarkan bacaan di atas dan hipotesis yang dapat menjawab rumusan masalah tersebut pada kolom yang disediakan*

Rumusan Masalah:

Hipotesis:

LIVEWORKSHEETS