

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEORI KINETIK GAS



KELAS XI

SMA/MA

BERBASIS STEM-PBL

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PERTEMUAN 2

Nama Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kelas :

TUJUAN PEMBELAJARAN:

1. Menjelaskan hubungan suhu dengan kelajuan efektif gas ideal

Mengorientasi Peserta Didik Pada Masalah



Air bag merupakan salah satu teknologi yang berfungsi ketika pengemudi mengalami kecelakaan. Pada saat terjadi tabrakan, *air bag* akan mengembang seperti gambar disamping. Hal tersebut bertujuan untuk mengurangi efek benturan antara kepala dan dada pengemudi dengan batang setir. Lalu bagaimana cara kerja *air bag* gambar tersebut? (*Technology & Engineering*)

TEORI KINETIK GAS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mengorganisasi Peserta Didik untuk Belajar

Diskusikanlah dengan teman kelompokmu pertanyaan dibawah ini!,
Kemudian tuliskan jawabannya pada kolom yang tersedia!.

DISKUSI 1

Bagaimana keterkaitan antara *air bag* dan aspek-aspek STEM (*Science, Technology, Engineering, Mathematics*)?

<i>Science</i> (Sains)	<i>Technology</i> (Teknologi) & <i>Engineering</i> (Teknik)	<i>Mathematics</i> (Matematika)

TEORI KINETIK GAS