LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

HUKUM NEWTON

Materi Pokok : kinematika dan dinamika
ATP : Memahami hukum Newton dan aplikasinya dalam berbagai situasi.

Kelas :
Kelompok :

Nama Anggota	No. Presensi
1._____	
2._____	
3._____	
4._____	

A. Mengamati

1. Gambar kejadian penumpang saat di dalam mobil yang sedang diam, kemudian mobil tiba-tiba bergerak dengan kelajuan tinggi menyebabkan tubuh penumpang terdorong ke belakang



2. Seorang anak menarik mainan, semakin besar gaya tarik anak kecepatan mobil bergerak semakin cepat.
   Mengapaterjadi demikian ?



3. Seseorang sedang berenang melakukan gaya aksi dan reaksi"



LIVEWORKSHEETS

B. Disikusikan dengan kelompok hal-hal dibawah ini dalam waktu 15 menit.

Perhatikan gambar no 1 dan baca keterangan gambarnya, berikan komentar anda.

Mengapa terjadi demikian ?

Perhatikan gambar no 2 dan baca keterangan gambarnya, berikan komentar anda.

Mengapa terjadi demikian ?

Perhatikan gambar no 3 dan baca keterangan gambarnya, berikan komentar anda.

Mengapa terjadi demikian ?

SOAL

1. Tentukan manakah Hukum Newton I,II,dan III pada gambar diatas !
2. Apa yang dimaksud dengan Hukum Newton I dan sebutkan aplikasinya dalam kehidupan sehari-hari?
3. Apa yang dimaksud dengan Hukum Newton II dan sebutkan aplikasinya dalam kehidupan sehari-hari?

LIVEWORKSHEETS

4. Apa yang dimaksud dengan Hukum Newton III dan sebutkan aplikasinya dalam kehidupan sehari-hari?

Kesimpulan.

LIVEWORKSHEETS