

# SATUAN ACARA PELATIHAN

OELH : HENDRI

**Nama Pelatihan** : Pembelajaran Fisika

**Nama Mata Diklat** : Hukum I Newton

**Tujuan Pelatihan** : Setelah kegiatan mengamati, eksperimen, diskusi kelompok, dalam pembelajaran diharapkan siswa dapat menunjukkan perilaku religious, disiplin, kerjasama sama dan tanggung jawab dengan menyebutkan dan menjelaskan Hukum I Newton serta penerapannya dalam kehidupan sehari – hari.

**Indikator Pelatihan** : 1. Peserta didik mampu menjelaskan Hukum I Newton  
2. Peserta Didik dapat menyebutkan penerapan Hukum I Newton dalam Kehidupan Sehari - hari

**Alokasi Waktu** : 10 Menit

## A. PENDAHULUAN ( Alokasi Waktu 2 Menit)

1. Guru memberi salam kepada peserta didik
2. Menunjuk peserta didik memimpin doa
3. Mengecek kehadiran peserta didik
4. Memberikan motivasi/penyemangat bagi peserta didik
5. Menyampaikan tujuan pembelajaran
6. Membagi siswa dalam berapa kelompok

## B. KEGIATAN INTI (Alokasi waktu 6 menit)

1. Guru memberikan stimulus kepada peserta didik berupa kejadian sehari – hari yang berkaitan dengan penerapan Hukum I Newton
2. Guru mendemonstrasikan alat peraga dihadapan peserta didik dengan melemparkan kelereng di atas beberapa permukaan yang berbeda jenis.
3. Peserta didik mengidentifikasi masalah terhadap demonstrasi yang dilakukan guru
4. Guru membagikan lembar kerja kepada masing – masing kelompok
5. Peserta didik menjalankan instruksi pada LK
6. Guru mengawasi dan membimbing peserta didik dalam melakukan kegiatan
7. Perwakilan kelompok mempresentasikan hasil pengamatan
8. Guru dan peserta didik menarik kesimpulan dari hasil diskusi

## C. PENUTUP (Alokasi waktu 2 menit)

1. Guru dan peserta didik melakukan refleksi terhadap proses pembelajaran
2. Guru menyampaikan tugas baca untuk materi berikutnya
3. Berdoa

Sumber/media pembelajaran :

1. Alat peraga : Kelereng, Karpas
2. Lembar Kerja Siswa
3. Cucun Cunayah dan Etsa Indra Irawa,2015,1700 *Bank Soal Fisika untuk SMA/MA*.Bandung:Yrama Widya
4. Marhten Kanginan. 2007. Fisika untuk SMA kelas X. Jakarta: Erlangga
5. Edi Wahono.2015.*Big Bank Soal da Bahas Fisika SMA/MA Kelas 1,2,3*.Jakarta : BSNP