

Lampiran 2

SILABUS PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMA N 1 Tanjung Bintang

Mata Pelajaran : Fisika

Kelas/Semester : XI/2

Alokasi Waktu : 7 x 45 menit

Standar Kompetensi : 2. Menerapkan konsep dan prinsip mekanika klasik sistem kontinu dalam menyelesaikan masalah

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Nilai Budaya Dan Karakter Bangsa	Keterampilan Sosial	Kegiatan Pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber/Bahan/Alat
2.1 Menformulasikan hubungan antara konsep torsi, momentum sudut, dan momen inersia, berdasarkan hukum II Newton serta penerapannya dalam masalah benda	Keseimbangan benda tegar dan titik berat	<ul style="list-style-type: none"> Jujur Peduli Kerja keras Tanggung Jawab Percaya diri 	<ul style="list-style-type: none"> Bertanya Menyumbangkan ide Menjadi Pendengar yang baik Berkomunikasi 	<ol style="list-style-type: none"> Menentukan konstruksi kesetimbangan benda. Menghubungkan hukum Newton dan kesetimbangan partikel dan benda tegar. Menerapkan konsep kesetimbangan 	<p>Produk:</p> <ol style="list-style-type: none"> Menghubungkan konsep hukum Newton dan kesetimbangan partikel dan benda tegar. Menerapkan konsep kesetimbangan suatu partikel benda tegar dalam persoalan fisika. 	<p>LP-1</p> <p>LP-2</p>	7 jam pelajaran	<p><u>Sumber:</u> Buku terlampir</p> <p><u>Bahan:</u> lembar kerja, hasil kerja siswa, bahan presentasi</p> <p><u>Alat:</u> kertas</p>

Lampiran 2

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Nilai Budaya Dan Karakter Bangsa	Keterampilan Sosial	Kegiatan Pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber/Bahan/Alat
tegar				<p>suatu partikel benda tegar dalam menyelesaikan soal.</p> <p>4. Melakukan percobaan tentang titik berat.</p> <p>5. Mempresentasikan jenis-jenis kesetimbangan dan contohnya dalam kehidupan sehari.</p>	<p>3. Memformulasikan titik berat benda homogen.</p> <p>4. Merangkum tentang jenis-jenis kesetimbangan dan contohnya kehidupan sehari-hari.</p> <p>Proses:</p> <p>1. Melakukan percobaan titik berat.</p> <p>2. Mengkomunikasikan hasil percobaan melalui presentasi dan diskusi</p> <p>Afektif :</p> <p>1. Mengembangkan perilaku berkarakter, meliputi:</p>	<p>LP-3</p> <p>LP-4</p> <p>Uji Blok</p>		<p>karton, neraca, statif, pake, pensil, benang, penggaris, dan media presentasi</p>

Lampiran 2

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Nilai Budaya Dan Karakter Bangsa	Keterampilan Sosial	Kegiatan Pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber/Bahan/Alat
					a. Jujur b. Peduli c. Tanggung Jawab d. Percaya Diri			

Bandar Lampung, April 2013

Guru Mitra

Peneliti

Rusman, S.Pd
NIP. 19690310 199802 1 001

Siti Nurul Aroma Dewi
NPM. 0913022021

Mengetahui,
Kepala SMAN 1 Tanjung Bintang

Drs. Mirzal Effendi
NIP. 19600121 199003 1 001