

PEMETAAN STANDAR KOMPETENSI (SK) DAN KOMPETENSI DASAR (KD)

Standard kompetensi	Kompetensi dasar	Tahap befikir	Indikator	Tahap befikir	Materi pokok	Ruang lingkup				Alokasi waktu	Nilai karakter
						1	2	3	4		
5. Memahami peranan usaha, gaya, dan energi dalam kehidupan sehari-hari.	5.2 Menerapkan hukum Newton untuk menjelaskan berbagai peristiwa dalam kehidupan sehari-hari.	C3	1. Kognitif		Hukum newton dan analisis gaya	✓				6 x 45	Jujur, Bertanggungjawab, Peduli.
			a. produk								
			1. Mengidentifikasi sifat kelembaman suatu benda.	C1							
			2. Mengaplikasikan konsep hukum I Newton dalam kehidupan sehari-hari.	C3							
			3. Mengidentifikasi hubungan massa kelembaman dan percepatan.	C1							
			4. Mengaplikasikan konsep hukum II Newton dalam kehidupan sehari-hari.	C3							
			5. Mengidentifikasi besar gaya aksi dan reaksi.	C1							
			6. Mengaplikasikan konsep hukum III Newton dalam kehidupan sehari-hari.	C3							
			7. Mengidentifikasi gaya gesek suatu benda pada permukaan yang berbeda-beda.	C1							
			8. Menunjukkan beberapa gaya gesek yang menguntungkan dan merugikan.	C1							
			9. Mengidentifikasi gaya berat suatu benda di permukaan bumi.	C1							
			b. Proses								
			1. Melakukan percobaan untuk	C3							

			<p>menyelidiki besar gaya gesekan pada berbagai permukaan yang berbeda kekasarannya yaitu pada permukaan benda yang licin, agak kasar, dan kasar meliputi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Merumuskan masalah</i> 2) Merumuskan hipotesis 3) Mengidentifikasi variable-variabel 4) Menyusun data percobaan 5) Membuat grafik 6) Menganalisis data 7) Menyimpulkan <p>c. Afektif</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengembangkan keterampilan sosial 2. Mengembangkan perilaku karakter jujur, peduli, dan bertanggungjawab <p>3. Psikomotor: Melakukan percobaan tentang gaya gesekan.</p>	C3								
--	--	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Mengetahui

Kepala SMP Negeri 29 Bandarlampung,

Guru Mitra,

Bandarlampung, Februari 2013

Peneliti,

Dra. Astuti, M.Pd.
NIP. 19660101 199512 2 002

Romizen, S.Pd.
NIP. 19551028 198003 1 008

Yunanto Nur Afandi
NPM. 0913022073