

Lampiran 1

PEMETAAN STANDAR KOMPETENSI DAN KOMPETENSI DASAR

Nama Sekolah : SMP Negeri 28 Bandar Lampung
Mata Pelajaran : IPA Fisika
Kelas/Semester : VIII/ Genap
Tahun Pelajaran : 2012/2013

Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Tahap Berpikir	Indikator	Tahap Berpikir	Materi Pokok	Ruang Lingkup	Alokasi Waktu	Nilai Karakter
5. Memahami peranan usaha, gaya, dan energi dalam kehidupan sehari-hari	5.5 Menyelidiki tekanan pada benda padat, cair, dan gas serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	C2	Produk: 1. Menemukan hubungan antara gaya, tekanan, dan luas daerah yang dikenai gaya melalui percobaan	C3	Tekanan	Energi dan Perubahannya	6x40 menit	Berpikir logis
			2. Menjelaskan konsep tekanan hidrostatik melalui percobaan	C1				Pemahaman
			3. Melakukan percobaan tentang hukum pascal	C3				Pemahaman
				C1				Teliti

			4. Menuliskan aplikasi hukum pascal dalam kehidupan sehari-hari	C3				Pemahaman
			5. Melakukan percobaan hukum Archimedes	C1				Pemahaman
			6. Menuliskan aplikasi hukum Archimedes dalam kehidupan sehari-hari					Pemahaman
			Proses :					Membentuk kelompok kerja, aktif, dan kreatif.
			1. Melakukan percobaan untuk mengetahui konsep tekanan					Berpikir kritis, aktif, dan inovatif
			2. Mengemukakan hasil pengamatan melalui presentasi dan diskusi.					

			<p>Afektif:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengembangkan perilaku berkarakter, meliputi : Jujur, Peduli, dan Tanggung jawab. 2. Mengembangkan keterampilan sosial, meliputi : Bertanya dan berkomunikasi, Menyumbang ide atau Pendapat, dan Menjadi pendengar yang baik. 					
--	--	--	--	--	--	--	--	--