

PEMETAAN STANDAR KOMPETENSI DAN KOMPETENSI DASAR

Nama Sekolah : SMPN 2 Bukit Kemuning
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
6.Memahami konsep dan penerapan getaran, gelombang, dan optika dalam produk teknologi sehari-hari	6.1 Mendeskripsikan konsep getaran dan gelombang serta parameter-parameternya	C2	Produk: 1. Mengidentifikasi pengertian getaran dan aplikasinya dalam kehidupan sehari-hari.	C1	Getaran dan Gelombang	Energi dan Perubahannya	6x40 menit	Berpikir logis
			2. Menyebutkan contoh getaran dalam kehidupan sehari-hari.	C1				Pemahaman
			3. Menjelaskan hubungan antara frekuensi dan periode getaran.	C1				Pemahaman
			4. Mengukur periode dan frekuensi suatu getaran	C2				Teliti

			5. Membedakan gelombang transversal dan gelombang longitudinal.	C2				Pemahaman
			6. Menerangkan hubungan antara periode, frekuensi, cepat rambat gelombang, dan panjang gelombang	C2				Pemahaman
			7. Menerapkan konsep gelombang dalam kehidupan sehari-hari.	C2				Pemahaman
			Proses :					
			1. Melakukan percobaan untuk mengetahui konsep getaran dan gelombang.	C2				Membentuk kelompok kerja, aktif, dan kreatif.
			2. Mengemukakan hasil pengamatan melalui presentasi dan diskusi.	C2				Berpikir kritis, aktif, dan inovatif
			Afektif:					
			1. Mengembangkan perilaku					

			<p>berkarakter, meliputi : Jujur, Peduli, dan Tanggung jawab.</p> <p>2. Mengembangkan keterampilan sosial, meliputi : Bertanya dan berkomunikasi, Menyumbang ide atau Pendapat, dan Menjadi pendengar yang baik.</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--