

PEMETAAN STANDAR KOMPETENSI DAN KOMPETENSI DASAR

Nama Sekolah : SMP Negeri 1 Bangunrejo
Mata Pelajaran : IPATerpadu
Kelas/Semester : VIII/ Genap
TahunPelajaran : 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	6.1Mendeskripsikan konsep getaran dan gelombang serta parameter-parameter-nya	C2	Produk: 1. Mengidentifikasi getaran dalam kehidupan sehari-hari.	C1	Getaran dan Gelombang	Energi dan Perubahannya	8x40 menit	Berpikir logis
			2. Memecahkan hubungan antara amplitudo, periode dan frekuensi suatu getaran.	C2				Teliti
			3. Mengemukakan karakteristik gelombang.	C2				Pemahaman
			4. Mengaplikasikan kosep getaran dan gelombang dalam penyelesaian rmasalah getaran dan gelombang.	C3				Pemahaman

			<p>5. Mendeskripsikan hubungan antara kecepatan rambat gelombang, frekuensi, dan panjang gelombang.</p> <p>Proses :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Melaksanakan percobaan untuk mempelajari konsep getaran dan gelombang. 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. 	C2				<p>Pemahaman</p> <p>Membentuk kelompok kerja, aktif, dan kreatif.</p> <p>Berpikir kritis, aktif, dan inovatif</p>
--	--	--	---	----	--	--	--	---

Mengetahui
Kepala SMP Negeri 1 Bangunrejo

Drs. Mahpudi
NIP. 195912301986031012

Bangunrejo, Februari 2013
Guru Mata Pelajaran IPA/Fisika

Endang Herni Retno Kustiah
NIP. 197107081992032007

Guru Peneliti

Arina Khusnayain
NPM 0913022081