

Lampiran 20

KISI-KISI INSTRUMEN SOAL UJI COBA MATERI ALAT-ALAT OPTIK

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Bandar Lampung
 Mata Pelajaran : FISIKA
 Kelas / Semester : X / GENAP
 Kurikulum Acuan : KURIKULUM 2013

Alokasi Waktu : 3 JAM PELAJARAN
 Jumlah Soal : 15 BUTIR SOAL
 Penulis : MELIA AULIANA
 NPM : 1511090216

Kompetensi Dasar	Indikator	Ranah kognitif	Dimensi soal	No soal
3.9 Menganalisis cara kerja alat optik menggunakan sifat pencerminan dan pembiasan cahaya oleh cermin dan lensa	3.9.1 Menjelaskan fungsi mata sebagai alat optik	C1	Konseptual	1
		C2	Konseptual	2
		C2	Faktual	3
	3.9.2 Menjelaskan beberapa cacat mata dan penggunaan kaca mata	C2	Faktual	4
		C2	Konseptual	5
		C2	Konseptual	6
		C5	Konseptual	7
	3.9.3 Menjelaskan konsep lup sebagai alat optik	C2	Faktual	8
		C4	konseptual	9
		C2	Prosedural	10
	3.9.4 Menganalisis bagian-bagian mikroskop	C4	Konseptual	11
		C4	Konseptual	12
		C2	Konseptual	13
	3.9.5 Mengukur perbesaran pada mikroskop	C2	Faktual	14
		C2	Prosedural	15