

**Lampiran 27****KISI-KISI INSTRUMEN SOAL HASIL BELAJAR  
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

<b>Kompetensi Dasar</b>	<b>Indikator</b>	<b>Ranah Kognitif</b>	<b>Dimensi Soal</b>	<b>No Soal</b>
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
	3.9.2 Menjelaskan beberapa cacat mata dan penggunaan kaca mata	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	C2	Faktual	14
3.9.5 Mengukur perbesaran pada mikroskop	C2	Prosedural	15	