

Pokok bahasan : **Hukum Ohm** Pertemuan : **2**
 Hari/tanggal : **Kamis, 12 April 2012** Kelas : **XF**
 Nama observer : **Yanda**

Berikan penilaian bapak/ibu/saudara/i dengan memberikan tanda checklist (✓) pada kolom yang tersedia.

Keterangan :

- 4 : *Jika semua sub indikator terpenuhi*
- 3 : *Jika 3 dari 4 sub indikator terpenuhi*
- 2 : *Jika 2 dari 4 sub indikator terpenuhi*
- 1 : *Jika 1 dari 4 sub indikator terpenuhi*

No	Indikator/ Subindikator	Nama Siswa/No. Absen Siswa	Nilai (*)			
			1	2	3	4
1.	Mengajukan Dugaan • dugaan dikemukakan secara obyektif sesuai dengan permasalahan yang ada • keakuratan dugaan yang diajukan terhadap gejala-gejala fisika yang terkait dengan Hukum Ohm • dugaan yang dikemukakan rasional • dugaan yang diajukan dapat diuji	1. 26				✓
		2. 27				✓
		3. 28			✓	
		4. 29				✓
		5. 30				✓
		6. 31				✓
		7. 32				✓
2.	Melakukan Eksperimen • dapat menyusun alat percobaan Hukum Ohm sesuai petunjuk/langkah-langkah pada LKS • melakukan pengukuran beda	1.		✓		
		2.				✓
		3.				✓
		4.				✓
		5.				✓

6.	potensial dengan voltmeter secara tepat • melakukan pengukuran besar kuat arus listrik dengan amperemeter secara tepat • hati-hati dan teliti dalam melakukan percobaan Hukum Ohm						
		7.					✓
3.	Mentabulasi Data • menuliskan data hasil eksperimen dalam tabel • tabel disusun secara sistematis • tidak memanipulasi data • besaran beda potensial dan kuat arus listrik dituliskan dengan satuan baku	1.					✓
		2.					✓
		3.					✓
		4.					✓
		5.					✓
		6.					✓
		7.					✓
4.	Menganalisa data • persamaan fisis yang dipilih untuk analisis tepat • semua data dianalisis • hasil analisis/perhitungan tepat • hasil analisis data dan besaran yang terkait disertai dengan satuan baku	1.					✓
		2.					✓
		3.					✓
		4.					✓
		5.					✓
		6.					✓
		7.					✓
5.	Membuat Grafik • grafik berupa deskripsi dari tabel data yang diperoleh • grafik berupa deskripsi dari hubungan antara variabel-variabel sumbu x untuk variabel independen	1.				✓	
		2.					✓
		3.					✓
		4.					✓
		5.					✓