

## Lampiran 14

### HASIL ANALISIS UJI MATERI DAN DESAIN PENGEMBANGAN LKS GERAK JATUH BEBAS

Tabel L14. Hasil Uji Kelayakan LKS

No	Jenis Uji	Indikator	Aspek	No pertanyaan-an	Skor penilaian hasil uji	Skor maksimal	
1	Uji Kelayakan Isi (Uji Materi)	Kesesuaian uraian materi dengan SK dan KD	Kesesuaian materi	1	1	1	
				2	1	1	
			Kedalaman materi	3	1	1	
		Keakuratan materi	Keakuratan nfakta dan fenomena	4	1	1	
			Keakuratan gambar, diagram, dan ilustrasi	5	1	1	
			Keakuratan istilah	6	1	1	
			Keakuratan acuan pustaka	7	0	1	
		Kemutakhiran materi	Kemutakhiran pustaka	8	0	1	
				9	1	1	
		Mendorong Keingintahuan	Mendorong keinginan untuk mencari informasil ebih jauh	10	1	1	
Sub total skor					8	10	
Nilai rata-rata					3,20	4,00	
2	Uji kelayakan penyajian (Uji Desain)	Penyajian materi dan soal	Ketepatan soal	1	3	4	
			Ketepatan materi	2	4	4	
		Lugas	Keefektifan kalimat	3	3	4	
		Komunikatif	Pemahaman terhadap pesan atau informasi	4	3	4	
		Kesesuaian dengan peserta didik	Kesesuaian dengan tingkat perkembangan intelektual peserta didik	5	4	4	
	Sub total skor					17	20
	Uji kelayakan kegrafikan (Uji Desain)	Tata letak	Tata letak konsisten	6	4	4	
				7	3	4	
			Tata letak harmonis	8	4	4	
Sub total skor					11	12	
Total skor keseluruhan					28	32	
Nilai rata-rata					3,50	4,00	

**Perhitungan Skor Penilaian**

$$\text{Skor penilaian} = \frac{\text{Skor yang didapat}}{\text{Skor total maksimum}} \times 4$$

<b>Skor Kualitas</b>	<b>Pernyataan Kualitas</b>	<b>Pernyataan Kualitas</b>
3,26--4,00	Sangat Baik	Sangat Layak
2,51--3,25	Baik	Layak
1,76--2,50	Kurang Baik	Kurang Layak
1,01--1,75	Buruk	Tidak Layak

*Sumber: Suyanto (2006, 20)*

Skor penilaian yang diperoleh yaitu 3,20 untuk materi dan 3,50 untuk desain

LKS. Maka hasil konversi nilai ke pernyataan kualitas dapat disimpulkan bahwa

LKS memiliki kualitas sangat baik sehingga layak digunakan.

### **RANGKUMAN HASIL UJI AHLI MATERI LKS GERAK JATUH BEBAS**

Nama Produk : Alat Gerak Jatuh Bebas

Pengembang : Dian Eka Sari

Tanggal Uji : 2 Februari 2013

Penguji : Rita Aprilyawati, S.Pd

<b>No.</b>	<b>Saran dan Masukan Perbaikan</b>	<b>Keterangan</b>
1	Rujuk pustaka yang lebih mutakhir dan akan lebih baik jika dipadukan dengan mencari sumber dari internet.	

Bandarlampung, 2 Februari 2013  
Ahli Materi,

dto

(Rita Aprilyawati, S.Pd)

**RANGKUMAN HASIL UJI AHLI DESAIN  
LKS GERAK JATUH BEBAS**

Nama Produk : Alat Gerak Jatuh Bebas  
Pengembang : Dian Eka Sari  
Tanggal Uji : 5 Februari 2013  
Penguji : Sabar Waspandi, M.Si.

No.	Saran dan Masukan Perbaikan	Keterangan
1	Tambahkan ilustrasi gambar yang menarik dan membuat siswa berpikir.	

Bandarlampung, 5 Februari 2013  
Ahli Desain,

dto

(Sabar Waspandi, M.Si.)