- **Lembar Penilaian Validitas Ahli Media**

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN MACROMEDIA FLASH 8 BERBANTU GEOGEBRA 3D GRAPICS PADA MATERI BANGUN RUANG SISI DATAR

SURAT KETERANGAN VALIDASI

AHLI MEDIA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: YOYO KUSMANA. S.Pd.
Jabatan/Pekerjaan	: GURU TIK
Instansi Asal	: SMP Negeri 2 Cisaga

Menyatakan bahwa media pembelajaran dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran menggunakan Macromedia Flash 8 Berbantu Geogebra 3D Grapics pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar"

Dari mahasiswa:

Nama	: Dinda Nur Salsabila
Program Studi	: Pendidikan Matematika
NPM	: 192151130

Nama	: Syaffa Safira
Program Studi	: Pendidikan Matematika
NPM	: 192151058

(sudah siap / ~~belum siap~~)* dipergunakan untuk penelitian dan pengembangan dengan menambahkan beberapa saran sebagai berikut:

1. -
2. -

Dipindai dengan CamScanner

3. –
.....
.....

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ciamis, 18 November 2021

Validator

(Yoyo Kusmana, S.Pd)

*) coret yang tidak perlu

Dipindai dengan CamScanner

Petunjuk:

1. Mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dengan meliputi aspek-aspek yang telah ditentukan;
2. Mohon beri tanda *checklist* (√) pada kolom yang telah disediakan untuk menilai kesesuaian kualitas media pembelajaran;
3. Berikan penilaian 1,2,3,4, atau 5 untuk masing-masing indikator dengan kriteria sebagai berikut:

   Nilai 1 : Sangat Kurang
   Nilai 2 : Kurang
   Nilai 3 : Cukup
   Nilai 4 : Baik
   Nilai 5 : Sangat Baik

4. Mohon Bapak/Ibu memberikan komentar serta saran mengenai kekurangan pada media pembelajaran.

No.	Kriteria Penilaian	Skor				
		1	2	3	4	5
Pengendalian Aplikasi						
1.	Kejelasan judul aplikasi					✓
2.	Kemudahan judul aplikasi dalam memberikan gambaran umum aplikasi					✓
3.	Kejelasan panduan pengoperasian					✓
4.	Kemudahan panduan pengoperasian				✓	
Kontrol Pengguna						
5.	Ketepatan urutan kontrol				✓	
6.	Konsisten tata letak tombol navigasi					✓
7.	Kemudahn penggunaan tombol					✓
Tampilan Aplikasi						
8.	Konsisten proporsi *layout* (tata letak teks dan gambar)					✓
9.	Warna yang dipakai pada halaman latar nyaman dilihat					✓
10.	Ketepatan pemilihan *background*					✓
11.	Konsistensi penggunaan warna					✓
12.	Ketepatan memilih jenis teks dan *font* yang disajikan					✓
13.	Ketepatan pemilihan ukuran teks yang disajikan					✓
14.	Konsistensi penggunaan teks					✓
15.	Menu mudah dipahami					✓
16.	Ikon dan tombol navigasi mudah dipahami					✓

Dipindai dengan CamScanner

17.	Konsistensi penggunaan ikon sebagai tombol navigasi				.	✓
18.	Kesesuaian animasi yang digunakan dalam materi					✓
19.	Kesesuaian gambar yang digunakan dalam materi					✓
20.	Ketepatan penyajian suara/audio					✓
21.	Kualitas suara/audio				✓	
22.	Kualitas tampilan video					✓
23.	Panjang durasi video					✓
24.	Kesesuaian penggunaan video dengan materi					✓
25.	Kesesuaian penggunaan kalimat dengan tingkatan intelektual siswa					✓
26.	Kemudahan penggunaan istilah					✓
Bahasa Aplikasi						
27.	Kerincian petunjuk penggunaan					✓
28.	Kemudahan dalam mengakses bantuan					✓
29.	Kejelasan petunjuk penggunaan aplikasi				✓	
Akhir Aplikasi						
30.	Konfirmasi keluar dari aplikasi					✓
31.	Ketersediaan halaman credit					✓
32.	Kejelasan pesan akhir aplikasi					✓
Prinsip Desain Multimedia						
33.	Penyajian materi menggunakan lebih dari satu media					✓
34.	Penyajian materi menggunakan kata-kata dan gambar/animasi/video secara berdampingan (tidak terpisah)					✓
35.	Penyajian materi menggunakan kata-kata dan gambar/animasi/video secara bersamaan					✓
36.	Penggunaan kata-kata, gambar, suara, dan animasi yang saling berkaitan saja (meniadakan informasi yang tidak berhubungan dan relevan)					✓
37.	Penyajian materi menggunakan video/animasi dan narasi yang menarik					✓
38.	Penyajian materi menggunakan media cara tidak berlebihan					✓

Komentar dan Saran:

—

.....

.....

.....

.....

.....

Dipindai dengan CamScanner

.....

Kesimpulan :

Layak digunakan sebagai media pembelajaran SMP tanpa revisi	✓
Layak digunakan sebagai media pembelajaran SMP dengan revsi sesuai saran	
Tidak layak digunakan sebagai media pembelajaran SMP	

Ciamis, 18 November 2021

Validator

(Yoyo Kusmana, S.Pd.)

Dipindai dengan CamScanner