

ANGKET KELAYAKAN VALIDASI AHLI MEDIA

“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android

Mata Pelajaran Informatika SMP Kelas VIII”

1. Nama Lengkap : Cindy Taurusta, S.ST., M.T.
2. Institusi/Perusahaan : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
3. Bidang Keahlian :
 - ☒ Desain Grafis
 - ☒ Animasi
 - ☒ Pengembangan Game
 - ☒ Media Pembelajaran
 - ☐ Lainnya: Multimedia
4. Pengalaman (Tahun):
 - ☐ < 5 tahun
 - ☒ 5-10 tahun
 - ☐ > 10 tahun

A. Petunjuk Pengisian

1. Mohon bapak/ibu memilih salah satu jawaban yang sesuai dengan memberikan tanda centang (√) pada kolom yang tersedia
2. Tuliskan masukan untuk materi pembelajaran guna pengembangan lebih lanjut pada kolom yang disediakan

B. Kriteria Penilaian

Kriteria penilaian materi, yakni :

Skor 1 : Kurang Sesuai

Skor 2 : Cukup Sesuai

Skor 3 : Sesuai

Skor 4 : Sangat Sesuai

C. Aspek Penilaian

No	Pertanyaan	Skor			
		1	2	3	4
		KS	CS	S	SS
Aspek Tampilan Visual					
1	Tampilan visual media berbasis android menarik dan sesuai dengan karakteristik siswa kelas VIII.				✓
2	Pemilihan warna, font, dan ikon pada media nyaman dilihat dan tidak melelahkan mata.				✓
3	Desain antarmuka (UI), objek, dan latar belakang disajikan secara konsisten dan proporsional.				✓
4	Tata letak (layout) menu dan konten tersusun rapi serta mudah dipahami oleh pengguna.				✓
5	Visualisasi dan ilustrasi dalam media mendukung pemahaman materi Sistem Komputer.				✓
Aspek Navigasi dan Interaktivitas					
6	Menu dan tombol navigasi pada media mudah dikenali dan digunakan oleh siswa.				✓
7	Navigasi antar halaman dalam media berjalan dengan baik tanpa menimbulkan kebingungan.			✓	
8	Interaksi pengguna (tap, swipe, pilihan jawaban, simulasi) berjalan responsif.				✓
9	media memberikan umpan balik (feedback) yang jelas terhadap setiap tindakan pengguna.			✓	
10	Kontrol aktivitas pembelajaran dalam media mudah digunakan pada perangkat Android.				✓
Aspek Teknis dan Fungsional					
11	Mekanisme kontrol media (tombol, navigasi, interaksi) berjalan dengan baik dan intuitif.				✓
12	Waktu loading media relatif cepat dan stabil saat dijalankan.				✓
13	Media kompatibel dengan berbagai perangkat Android yang digunakan siswa				✓
14	Audio (musik latar, suara, dan efek) berfungsi			✓	

	dengan baik dan mendukung proses pembelajaran.				
15	Kualitas grafis media sesuai dengan kemampuan perangkat siswa tanpa mengganggu performa.				✓
Aspek Kesesuaian Media dengan Pembelajaran Informatika					
16	Media mendukung penyampaian materi Sistem Komputer secara visual dan interaktif.			✓	
17	Media membantu siswa memahami konsep perangkat keras, perangkat lunak, dan cara kerja sistem komputer.			✓	
18	Media mendorong keterlibatan aktif siswa dalam proses pembelajaran Informatika.				✓
19	Media sesuai dengan karakteristik mata pelajaran Informatika dan peserta didik SMP.				✓
20	Media Sigmakom layak digunakan sebagai media pendukung pembelajaran Informatika kelas VIII.				✓
Aspek Kepraktisan dan Daya Tarik					
21	Media mudah digunakan oleh siswa secara mandiri tanpa pendampingan intensif dari guru.				✓
22	Media dapat digunakan berulang kali tanpa menimbulkan kebosanan.				✓
23	Media memiliki daya tarik yang tinggi bagi siswa.				✓
24	Konten dalam Media relevan dengan konteks kehidupan dan pengalaman siswa.				✓
25	Media berpotensi meningkatkan motivasi belajar siswa pada mata pelajaran Informatika.				✓

Kritik dan Saran :

1. Bug suara Pertanyaan dengan Jawaban perlu diperbaiki /disempurnakan
 2. Relevansi Tampilan SALAH, BENAR, dan KURANG TEPAT dengan suara perlu disempurnakan
 3. Tambahkan sedikit kata & ucapan MOTIVASI permainan
 4. Background diturunkan saturasi warnanya agar jawaban lebih menonjol
- Kesimpulan :

Media pembelajaran ini sudah sangat baik, menarik, dan bermanfaat untuk mengukur pembelajaran software dan hardware untuk siswa SMP perlu sedikit penyempurnaan dalam tampilan dan cara bermain

Berdasarkan penilaian diatas, maka Media pembelajaran berbasis Android (Sigmakom) dinyatakan :

1. ☒ Sangat Layak (dengan perbaikan minor)
2. ☐ Layak (dengan perbaikan signifikan)
3. ☐ Tidak Layak (perlu pengembangan ulang)

**) mohon untuk memberi tanda centang pada salah satu nomer*

Sidoarjo, 27 Januari 2026

Ahli Media



Cindy Taurusta, S.ST., M.T.

NIDN. 0725049002