

## LEMBAR VALIDASI AHLI MEDIA

**Komponen** : Media Pembelajaran *U-INFORM* untuk Materi Pembelajaran Pengenalan Sistem Bilangan Komputer  
**Sasaran** : Siswa Kelas X  
**Mata Pelajaran** : Informatika  
**Peneliti** : Durrotun Nafisah  
**Ahli Media** : Akbar Wiguna M. Pd  
**Judul Penelitian** : Pengembangan Media Pembelajaran *U-INFORM* pada mata pelajaran Informatika kelas X di SMK Negeri 1 Bangil

### A. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang kevalidan Media Pembelajaran *U-INFORM*

### B. Petunjuk

Beri tanda cek list (✓) pada kolom skala penilaian yang sesuai menurut pendapat Bapak/Ibu. Keterangan skala penilaian sebagai berikut.

1 = jika sangat kurang baik

2 = jika kurang baik

3 = jika cukup baik

4 = jika baik

5 = jika sangat baik

### C. Aspek yang dinilai

No	Aspek yang dinilai	Skala Penelitian				
		1	2	3	4	5
I	<b>Kualitas Media</b>					
	Tampilan atau User Interface			✓		
	Penggunaan Tombol/Button				✓	
	Jenis dan ukuran teks					✓
	Komposisi warna				✓	
	Kualitas Foto, Gambar, dan Grafis					✓
	Kualitas Audio				✓	
	Daya tarik dan motivasi				✓	
II	<b>Penyajian</b>					
	Kelengkapan materi yang disajikan				✓	
	Konsistensi Tombol/Button				✓	
	Fitur fitur dalam aplikasi <i>U-INFORM</i> mudah dijalankan dan dipahami				✓	
	Efisiensi penggunaan layar dan teks				✓	
	Keakuratan materi yang disajikan pada media				✓	
	Konten dalam aplikasi tidak membutuhkan waktu lama saat dibuka					✓

IV	<b>Bahasa</b>					
	Bahasa yang digunakan sesuai dengan EYD					✓
	Kalimat yang digunakan pada teks mudah dipahami				✓	
	Kemudahan pemahaman Bahasa				✓	
	Penyusunan kalimat tidak bermakna ganda				✓	
	Bahasa yang digunakan efektif				✓	
	Kejelasan penulisan istilah				✓	

#### D. Kriteria Penilaian

$$\text{Hasil} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Total Skor}} \times 100\% =$$

Nilai	Kriteria
81% - 100%	Sangat Baik
61% - 80%	Baik
41% - 60%	Cukup Baik
21% - 40%	Kurang Baik
0% - 20%	Sangat Kurang Baik

#### E. Kesimpulan

Hasil validasi media ini dinyatakan\*:

	Sangat Baik	Dapat digunakan tanpa revisi
	Baik	Dapat digunakan dengan sedikit revisi
	Cukup Baik	Dapat digunakan dengan banyak revisi
	Kurang Baik	Belum dapat digunakan
	Sangat Tidak Baik	Sangat tidak boleh digunakan

\*) : Berikan tanda ceklist pada kolom yang sesuai menurut penilaian Bapak/Ibu validator.

#### F. Saran

Media sudah bagus & siap digunakan

Sidoarjo, 31 Mei 2023



Akbar Wiguna, M. Pd

## LEMBAR VALIDASI AHLI MATERI

**Komponen** : Media Pembelajaran *U-INFORM* untuk Materi Pembelajaran Pengenalan Sistem Bilangan Komputer  
**Sasaran** : Siswa Kelas X  
**Mata Pelajaran** : Informatika  
**Peneliti** : Durrotun Nafisah  
**Ahli Materi** : Linda Rimala Dewi, S. Kom  
**Judul Penelitian** : Pengembangan Media Pembelajaran *U-INFORM* pada mata pelajaran Informatika kelas X di SMK Negeri 1 Bangil

### A. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang kevalidan materi pengenalan sistem bilangan komputer di kelas X

### B. Petunjuk Penilaian

1. Mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap draf dengan meliputi aspek-aspek yang diberikan
2. Berilah tanda *check list* (✓) pada skala penilaian yang dianggap sesuai. Rentang skala penilaian adalah 1,2,3,4, dan 5 dengan kriteria bahwa semakin besar bilangan yang dirujuk maka semakin baik/selevan skala penilaian :
  - 1 = tidak relevan
  - 2 = kurang relevan
  - 3 = cukup relevan
  - 4 = relevan
  - 5 = sangat relevan

### C. Aspek Penilaian

No	Aspek Penilaian	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
<b>Aspek Pembelajaran</b>						
1	Kesesuaian materi dengan capaian pembelajaran				✓	
2	Kesesuaian materi dengan indicator				✓	
3	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran				✓	
4	Interaktifitas siswa dengan media					✓
5	Penumbuhan motivasi belajar					✓
6	Aktualitas materi yang disajikan				✓	
7	Kecukupan jumlah kosakata				✓	
8	Kelengkapan cakupan kosakata				✓	

#### D. Kriteria Penilaian

$$\text{Hasil} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{\text{Total Skor}} \times 100\%$$

Nilai	Kriteria
81% - 100%	Sangat Baik
61% - 80%	Baik
41% - 60%	Cukup Baik
21% - 40%	Kurang Baik
0% - 20%	Sangat Kurang Baik

#### E. Kesimpulan

Hasil validasi media ini dinyatakan\*:

Sangat Baik	Dapat digunakan tanpa revisi
Baik	Dapat digunakan dengan sedikit revisi
Cukup Baik	Dapat digunakan dengan banyak revisi
Kurang Baik	Belum boleh digunakan
Sangat Kurang Baik	Tidak boleh digunakan

\*) : Berikan tanda ceklist pada kolom yang sesuai menurut penilaian Bapak/Ibu validator.

#### F. Saran

Materi bilangan desimal, biner, oktal dan heksadesimal lebih dikembangkan lagi karena terlalu singkat

Bangil, 9 Juni 2023



Linda Rimala Dewi, S. Kom