

LEMBAR VALIDASI

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
ANDROID PADA MATERI SISTEM KOLOID
DI SMA 2 BANDA ACEH**

VALIDATOR



Disusun oleh :

Fitri Mulyati

20100056

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PGRI SUMATERA BARAT

2022/2023

Analisis Validasi Aspek Materi

Pada validasi aspek media pembelajaran berbasis android menggunakan rumus Statistik Aiken's V, Azwar (2015:113) yaitu sebagai berikut :

$$V = \sum s / [n(c - 1)]$$

Keterangan :

s = r - lo

lo = Angka penilaian validitas yang terendah

c = Angka penilaian validitas yang tertinggi

r = Angka yang diberikan oleh seorang penilaian.

1. Validator 1

Berikut ini adalah hasil analisis materi media pembelajaran berbasis android aspek materi berdasarkan indikator.

No butir	Aspek yang dinilai	Validator 1				
		r	S=r-lo	c	lo	c-1
1	Relevansi materi dengan KD	4	3	5	1	4
2	Materi yang disajikan sistematis	4	3	5	1	4
3	Ketepatan struktur kalimat dan bahasa mudah dipahami	4	3	5	1	4
4	Materi sesuai dengan yang dirumuskan	4	3	5	1	4
5	Materi sesuai dengan tingkat kemampuan siswa	4	3	5	1	4
6	Kejelasan uraian materi sistem koloid	4	3	5	1	4
7	Cakupan materi berkaitan dengan sub tema yang dibahas	4	3	5	1	4
8	Materi jelas dan spesifik	5	4	5	1	4
9	Gambar yang digunakan sesuai dengan materi	4	3	5	1	4
10	Contoh yang diberikan sesuai materi	5	4	5	1	4
$\sum s$		32				
$n(c-1)$		40				
$\sum s/[n(c-1)]$		0.8				

Analisis Validasi Aspek Materi

Pada validasi aspek media pembelajaran berbasis android menggunakan rumus Statistik Aiken's V, Azwar (2015:113) yaitu sebagai berikut :

$$V = \sum s / [n (c - 1)]$$

Keterangan :

s = r - lo

lo = Angka penilaian validitas yang terendah

= Angka penilaian validitas yang tertinggi

r = Angka yang diberikan oleh seorang penilaian.

2. Validator 2

Berikut ini adalah hasil analisis materi media pembelajaran berbasis android aspek materi berdasarkan indikator.

No butir	Aspek yang dinilai	Validator 2				
		r	S=r-lo	c	lo	c-1
1	Relevansi materi dengan KD	4	3	5	1	4
2	Materi yang disajikan sistematis	4	3	5	1	4
3	Ketepatan struktur kalimat dan bahasa mudah dipahami	5	3	5	1	4
4	Materi sesuai dengan yang dirumuskan	4	3	5	1	4
5	Materi sesuai dengan tingkat kemampuan siswa	5	3	5	1	4
6	Kejelasan uraian materi sistem koloid	5	3	5	1	4
7	Cakupan materi berkaitan dengan sub tema yang dibahas	4	3	5	1	4
8	Materi jelas dan spesifik	4	4	5	1	4
9	Gambar yang digunakan sesuai dengan materi	5	3	5	1	4
10	Contoh yang diberikan sesuai materi	4	4	5	1	4
$\sum s$		34				
$n(c-1)$		40				
$\sum s/[n(c-1)]$		0.85				

Data Validitas Aspek Media Pembelajaran Interaktif														
No	Validator	Item Pernyataan Angket										Jumlah	Hasil Validasi	Kategori
		Kesesuaian dengan tujuan yang harus dicapai				Kesederhanaan		Unsur-unsur desain pesan		Pengorganisasian bahan	Petunjuk cara penggunaan			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Nabila Chairani	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	42	0.8	Valid
2	Dian Safitri	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	44	0.85	Valid
Nilai Rata-rata Hasil Validasi												43	0.82	Valid

Bahwa rata-rata nilai yang diberikan dari validator ke-1 dan validator ke-2 sebesar **0,82** sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran yang ada dalam media pembelajaran berbasis android ini termasuk ke dalam kategori **“Valid”**.