

INSTRUMEN LEMBAR VALIDASI

Pengembangan Website Pembelajaran Kimia Berbasis *Content Management System* (CMS) WordPress Terintegrasi *Learning Content Management System* (LCMS) Moodle untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Sistem Periodik Unsur

(UNTUK DOSEN)



Oleh:

Nur Huda / 18030194068

NAMA DOSEN	: <u>Dian Novita, ST., M.Pd.</u>
HARI/TANGGAL	: <u>Senin / 4 Oktober 2021</u>

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

JURUSAN KIMIA

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA

2020

**Pengembangan Website Pembelajaran Kimia Berbasis *Content Management System* (CMS)
WordPress Terintegrasi *Learning Content Management System* (LCMS) Moodle untuk
Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Sistem Periodik Unsur**

Lembar validasi ini dibuat untuk memperoleh data kevalidan dari website pembelajaran kimia berdasarkan isi, penyajian, bahasa dan desain. Saya mohon dengan hormat atas kesediaan Bapak/Ibu dalam mengisi lembar validasi ini secara objektif berdasarkan komponen atau kriteria yang telah ditentukan, sehingga penilaian dan saran dari Bapak/Ibu dapat menjadi acuan dalam perbaikan serta kelancaran penelitian. Adapun tujuan dari pengisian lembar validasi sebagai berikut

Tujuan

1. Untuk mengetahui kevalidan website pembelajaran kimia yang ditinjau dari isi
2. Untuk mengetahui kevalidan website pembelajaran kimia yang ditinjau dari penyajian
3. Untuk mengetahui kevalidan website pembelajaran kimia yang ditinjau dari bahasa
4. Untuk mengetahui kevalidan website pembelajaran kimia yang ditinjau dari desain

Petunjuk

1. Mohon kesediaan dari Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian dengan tanda *check list* (✓) pada skala penilaian yang tersedia berdasarkan hasil dari pengamatan komponen atau kriteria website pembelajaran yang dikembangkan
2. Mohon kesediaan dari Bapak/Ibu untuk menuliskan saran atau komentar keseluruhan dari website pembelajaran kimia ini pada bagian akhir setelah tabel validasi
3. Keterangan skor penilaian menggunakan Skala Likert sebagai berikut.
1= Sangat Kurang Baik
2= Kurang Baik
3= Cukup
4= Baik
5= Sangat Baik

A. TELAAH ISI

No	Aspek yang Dinilai	SKOR PENILAIAN				
Kriteria Isi		1	2	3	4	5
1.	Tujuan pembelajaran dipaparkan dengan jelas					✓
2.	Tujuan pembelajaran sesuai dengan kompetensi dasar					✓
3	Materi dalam website diberikan secara runtut					✓
4.	Materi dalam website memenuhi standar kompetensi dan kompetensi dasar					✓
5.	Memuat daftar pustaka di bawah materi				✓	
6.	Isi materi sudah sesuai dengan tujuan pembelajaran					✓
7.	Kejelasan media dalam menyampaikan materi sudah baik				✓	
8.	Jumlah materi yang diberikan sesuai dengan tujuan				✓	
9.	Kedalaman isi materi dalam media pembelajaran sudah baik			✓		
10.	Memuat rujukan/sumber pada gambar				✓	
Kriteria Penyajian						
1.	Judul yang tercantum dalam setiap <i>page</i> sesuai dengan pokok bahasan				✓	
2.	Website mencantumkan identitas yang lengkap (Materi, KD, Indikator dan Tujuan Pembelajaran)					✓
3.	Website mengarahkan siswa untuk memahami konsep materi perkembangan tabel periodik				✓	
4.	Menu-menu yang ada dalam website mudah dipahami.				✓	
5.	Tulisan teks yang digunakan pada menu dalam website mudah dipahami				✓	
6.	Menu yang dipilih dapat menampilkan halaman dengan cepat					✓
7.	Website dapat diakses dengan mudah					✓
8.	Alamat website mudah diingat				✓	
9.	Konten dalam website informatif			✓		
10.	Menu navigasi utama berfungsi dengan baik					✓
11.	Elearning moodle berfungsi dengan baik				✓	
12.	Kualitas video menghafal periodik dalam media				✓	

	pembelajaran sudah baik					
13.	Pemilihan tata letak menu navigasi dalam web sudah baik					✓
14.	Penggunaan tata letak (layout) web sudah konsisten				✓	

TELAAH KONSTRUK

No	Aspek yang Dinilai	SKOR PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
	Kriteria Bahasa					
1.	Memiliki ketepatan struktur kalimat				✓	
2.	Memiliki kebakuan istilah				✓	
3.	Memiliki pemahaman pesan atau informasi				✓	
	Kriteria Kegrafikan					
1.	Desain tampilan website pembelajaran sederhana atau mudah					✓
2.	Penggunaan <i>font</i> (jenis dan ukuran) memudahkan pembaca menggunakan					✓
3.	Kesesuaian background dengan warna tulisan.				✓	
4.	Pemilihan warna menu atau navigasi sudah baik				✓	
5.	Pemilihan ikon menu atau navigasi sudah baik				✓	
6.	Tata letak teks, gambar dan tabel serasi					✓

Komentar dan Saran Perbaikan:

1. revisi sesuai saran
 2. perlu penambahan beberapa kelengkapan di eLearning agar berbeda dengan kelengkapan di website
 3. perlu pembedaan antara website dan eLearning sesuai spesifikasi, fungsi, dan kegunaannya
 4. perlu pengembangan contoh pembelajaran untuk penggunaan website yang dikembangkan
-

Surabaya, 4 Okt..... 2021

Validator

Dian Novita,S.T., M.Pd
(NIP. 197411192003122001)