

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING NASIONAL**

Judul : Desain Learning Management System Berbasis Moodle dalam Pembelajaran Suhu dan Kalor  
 Penulis : Mariati Purnama Simanjuntak, Ayu Winda Manurung, dan Nurliana Marpaung  
 Status Penulis : Penulis Pertama

**Identitas Jurnal**

a. Nama Jurnal : Proceeding Seminar Nasional IPA XI, Inovasi Pembelajaran IPA yang Berwawasan Lingkungan di Masa Pandemi (2021)  
 b. ISSN/ISBN : ISBN : 978-623-6967-68-3  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : 24 April 2021, Hal. 343 - 351  
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang-Pendidikan IPA  
 e. DOI :  
 f. Alamat WEB : [https://drive.google.com/file/d/1S4mQc9QPaR5MilsRnb36rVbnm\\_PSBcZw/view](https://drive.google.com/file/d/1S4mQc9QPaR5MilsRnb36rVbnm_PSBcZw/view)  
 g. Terindeks :

Kategori Produksi : Prosiding Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL PROSIDING NASIONAL			NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Laporan Akhir	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)		6		0,50
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		0,6		1,50
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)		1,8		1,60
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		1,8		1,70
<b>TOTAL = (100%)</b>		<b>6</b>		<b>5,30</b>

**KOMENTAR PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : *Systematika penulisan dan isi jurnal telah memuat unsur-unsur karya ilmiah dan lengkap, dengan systematika = Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil, dan Pembahasan, simpulan dan daftar pustaka.*
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : *Ruang lingkup membahas : "Desain Learning Management System Berbasis Moodle dalam Pembelajaran Suhu dan Kalor". Ruang lingkup Pembahasan artikel ini cukup mudah dipahami. Ruang lingkup Paper sudah mencukupi dan memberikan informasi baru tentang Penggunaan LMS dalam Pembelajaran. Referensi yang digunakan terbaru.*
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi : *Kecukupan data dan kemutakhiran sudah baik. Penggunaan metode sudah tepat, yang memaparkan metode R & D.*
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : *Kelengkapan unsur artikel lengkap. Kualitas penerbit baik, dengan penerbit Universitas Negeri Semarang - Pendidikan IPA dan dapat diakses online. Paper sesuai dengan pengembangan keilmuan penulis.*

Medan, 1 Desember 2021  
 Penilai,



**Prof. Dr. Derlina, M.Si**  
 NIP. 196403211990032001  
 Unit Kerja : FMIPA Univ. Medan

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING NASIONAL**

Judul : Desain Learning Management System Berbasis Moodle dalam Pembelajaran Suhu dan Kalor  
 Penulis : Mariati Purnama Simanjuntak, Ayu Winda Manurung, dan Nurliana Marpaung  
 Status Penulis : Penulis Pertama

## Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Proceeding Seminar Nasional IPA XI, Inovasi Pembelajaran IPA yang Berwawasan Lingkungan di Masa Pandemi (2021)  
 b. ISSN/ISBN : ISBN : 978-623-6967-68-3  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : 24 April 2021, Hal. 343 - 351  
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang-Pendidikan IPA  
 e. DOI :  
 f. Alamat WEB : [https://drive.google.com/file/d/1S4mQc9QPAr5MilsRnb36rVbnm\\_PSBcZw/view](https://drive.google.com/file/d/1S4mQc9QPAr5MilsRnb36rVbnm_PSBcZw/view)  
 g. Terindeks :

Kategori Produksi : Prosiding Nasional

## Hasil Penilaian Peer Review :


KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL PROSIDING INTERNASIONAL			NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Laporan Akhir	
		6		
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)		0,6		0,50
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		1,8		1,75
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)		1,8		1,70
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		1,8		1,70
<b>TOTAL = (100%)</b>		6		<b>5,65</b>

## KOMENTAR PEER REVIEW

1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Judul, Abstrak, Pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan dan daftar pustaka. Kelengkapan unsur ini termasuk kategori sudah baik dan sesuai.
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Membahas "Desain Learning Management System Berbasis Moodle dalam Pembelajaran Suhu dan Kalor." Kelengkapan dan kedalaman pembahasan termasuk dalam kategori baik karena menguraikan dengan rinci. Referensi yang digunakan sangat relevan.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi	: Artikel menggunakan Research and Development dengan 4D. Masing-masing tahapan diuraikan dengan jelas. Menggunakan metode quasi-eksperimen, dengan one group Pretest-Posttest.
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Artikel ISBN : 978-623-6967-68-3. Tahun 2021 dengan Penerbit UNNES - Pendidikan IPA. Kelengkapan dan kualitas Penerbit cukup baik.

Medan,

Penilai,

  
 Prof. Dr. Mursalin, M.Si  
 NIP. 195704121986021003  
 Unit Kerja : FMIPA Univ. Gorontalo

Dekan FMIPA Univ. Negeri Gorontalo

  
 Prof. Dr. Asim Lukum, M.Si  
 NIP. 196303271988032002

FAKULTAS  
MATEMATIKA DAN IPA