

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

Judul Makalah : "Penentuan Energi Kisi  $\alpha$ -dan  $\beta$ -Bi<sub>2</sub>Vo<sub>5,5</sub> melalui Simulasi Atomistik".

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ke...../penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Sains dan Matematika II  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-8824-49-1  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2013, Universitas Tadulako  
 d. Penerbit/Organiser : Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UNTAD.  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
 f. Terindeksi di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1.5		1,325
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4,315
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4,215
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		4,15
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>14,055</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

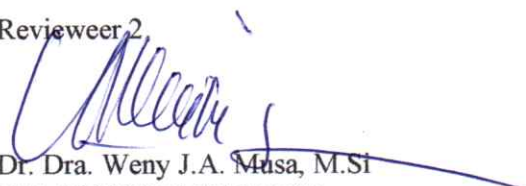
**Catatan Penilaian Prosiding Nasional Oleh Reviewer:**

Reviewer 1



Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si  
 NIP. 196303271988032002  
 Unit Kerja : FMIPA Univ. Negeri Gorontalo

Reviewer 2



Dr. Dra. Weny J.A. Musa, M.Si  
 NIP. 196608221991032002  
 Unit Kerja : FMIPA Univ. Negeri Gorontalo

- \* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* coret yang tidak perlu
- \*\*\* Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS

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

Judul Makalah : "Penentuan Energi Kisi  $\alpha$ -dan  $\beta$ -Bi<sub>2</sub>VO<sub>5,5</sub> melalui Simulasi Atomistik".

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ke.../penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah :  
 a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Sains dan Matematika II  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-8824-49-1  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2013, Universitas Tadulako  
 d. Penerbit/Organiser : Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UNTAD.  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
 f. Terindeksi di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1.5		1,35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4,33
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4,23
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		4,30
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>14,21</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Catatan Penilaian Prosiding Nasional Oleh Reviewer:**

Penulis membahas hasil simulasi atomistik  $\alpha$  dan  $\beta$ -Bi<sub>2</sub>VO<sub>5,5</sub> yang sesuai dengan hasil eksperimen. Karya yang terkait dengan keilmuan penulis ini dapat digunakan untuk Lektor Kepala.

Reviewer 1



Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si  
 NIP. 196303271988032002  
 Unit Kerja : FMIPA Univ. Negeri Gorontalo

- \* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* coret yang tidak perlu
- \*\*\* Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS

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

Judul Makalah : "Penentuan Energi Kisi  $\alpha$ -dan  $\beta$ -Bi<sub>2</sub>VO<sub>5,5</sub> melalui Simulasi Atomistik".

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ke...../penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah :  
 a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Sains dan Matematika II  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-8824-49-1  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2013, Universitas Tadulako  
 d. Penerbit/Organiser : Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UNTAD.  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
 f. Terindeksi di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

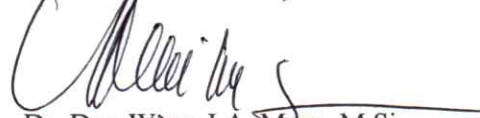
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1.5		1,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4,30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		4,10
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>13,90</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Catatan Penilaian Prosiding Nasional Oleh Reviewer:**

Penulis membuktikan energi  $\alpha$  dan  $\beta$ -Bi<sub>2</sub>VO<sub>5,5</sub> memiliki kestabilan yang lebih tinggi dibandingkan fase lainnya yang good agreement dengan hasil eksperimen. Layat ntra pnyia kurian puyant /dabara

Reviewer 2



Dr. Dra. Weny J.A. Musa, M.Si

NIP. 196608221991032002

Unit Kerja : FMIPA Univ. Negeri Gorontalo

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS