

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*\*  
KODE ARTIKEL: C.2.a.2).c)**

Judul karya ilmiah( paper)	:	Global conjecturing process in pattern generalization problem
Jumlah Penulis	:	4 orang
Status Pengusul	:	penulis keempat/penulis ke 4 **
Identitas prosiding	:	a. Judul Prosiding : The 1st International Conference of Combinatorics, Graph Theory, and Network Topology b. ISBN/ISSN : 1742-6596 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Universitas Negeri Jember. d. Penerbit/organiser : Journal of Physics: Conference Series e. Alamat repository PT/web prosiding: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1008/1/012060/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1008/1/012060/pdf</a> f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
Kategori Publikasi Makalah Mathematics (beri ✓ pada kategori yang tepat)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Prosiding Forum Ilmiah Internasional The International Conference on Physics and for Biological Science <input type="checkbox"/> Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian *Peer Review* :

<b>Komponen Yang Dinilai</b>	<b>Nilai Maksimal Prosiding</b>		<b>Nilai Akhir Yang Diperoleh</b>
	<b>Internasional</b>	<b>Nasional</b>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		6
<b>Total = (100%)</b>			20
<b>Nilai Pengusul = (40% x 20)/3=</b>			2.6

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

**a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**

Artikel memuat unsur yang lengkap yaitu, Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil, Pembahasan, dan kesimpulan. Setiap unsur saling berkaitan dan berkisaranmbungan.

**b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Rumusan masalah dan tujuan penelitian telah dikemukakan secara jelas yaitu mendeskripsikan proses global conjecturing berdasar teori APOS. Proses global conjecturing dijelaskan secara detail melalui analisis hasil pekerjaan siswa dan hasil wawancara ketika siswa menyelesaikan masalah generalisasi pola.

**c. Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)**

Semua data dari hasil penelitian menunjukkan data mutakhir/terbaru yang diperoleh dari proses penelitian. Pada bagian metodologi dipaparkan subjek penelitian, instrumen, dan tahapan analisis data. Akan tetapi pada bagian pembahasan belum dikaji menggunakan sumber referensi yang ada

**d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Journal of Physics: Conference Series ini masuk ke dalam kategori jurnal terindeks scopus, memiliki tim editorial, dan setiap artikel melalui proses review

**e. Indikasi plagiat:** Hasil uji turnitin menyatakan bahwa artikel tersebut masih berada dalam batas yang wajar yaitu pada persentase di bawah 15%

**f. Kesesuaian bidang ilmu:** Sesuai bidang ilmu pengusul (penulis pertama)

Mataram, 24 Februari 2022

Reviewer 1

Dr. I Ketut Sukarma, M.Pd

NIP: 196512311991031000

Unit Kerja: Universitas Pendidikan Mandalika

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : *PROSIDING\**  
KODE ARTIKEL: C.2.a.2).c)**

Judul karya ilmiah( paper) : Global conjecturing process in pattern generalization problem  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis keempat/penulis ke 4 \*\*  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference of Combinatorics, Graph Theory, and Network Topology  
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596  
 c. Tahun Terbit,  
     Tempat Pelaksanaan : 2018, Universitas Negeri Jember.  
 d. Penerbit/organiser : Journal of Physics: Conference Series  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1008/1/012060/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah Mathematics :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional The International Conference on Physics and for Biological Science  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

(beri √ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		5.5
<b>Total = (100%)</b>			20
<b>Nilai Pengusul = (40% x 20)/3=</b>			2.6

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

**a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**

Artikel memuat unsur yang lengkap dan sesuai template jurnal

**b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Ruang lingkup artikel telah dikemukakan secara jelas yaitu membahas tentang proses global conjecturing berdasar teori APOS. Proses global conjecturing dijelaskan secara detail melalui analisis hasil pekerjaan siswa dan transkrip wawancara dengan subjek penelitian.

**c. Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)**

Semua data dari hasil penelitian menunjukkan data mutakhir dari proses penelitian dan sesuai dengan tahapan penelitian.

**d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Journal of Physics: Conference Series ini masuk ke dalam kategori jurnal terindeks scopus, memiliki tim editorial, dan setiap artikel melalui proses review

**e. Indikasi plagiat:** Hasil uji plagiarism menyatakan bahwa artikel tersebut tidak terindikasi plagiat karena masih berada pada persentase di bawah 15%

**f. Kesesuaian bidang ilmu:** Sesuai bidang ilmu pengusul (penulis pertama)

Mataram, 24 Februari 2022  
 Reviewer 2

Dr. Sutarto, S.Pd., M.Pd  
 NIDN: 0815068502  
 Unit Kerja: Universitas Pendidikan Mandalik