

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

Judul karya ilmiah(paper) : An analysis of students' difficulties in conjecturing process of block paving problems
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis ketiga/penulis ke 3 **
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The International Conference on Physics and Mathematics for Biological Science 2019 Jember, Indonesia
 b. ISBN/ISSN : 17426596
 c. Tahun Terbit,
 Tempat Pelaksanaan : 2020, Universitas Negeri Jember.
 d. Penerbit/organiser : Journal of Physics: Conference Series
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1465/1/012073/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

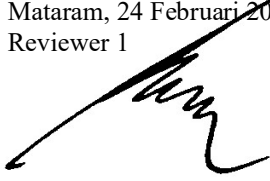
Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional The International Conference on Physics and Mathematics for Biological Science
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional.....
 Hasil Penilaian *Peer Review* :

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

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**
 Artikel memuat unsur yang lengkap yaitu, Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil, Pembahasan, dan Kesimpulan. Setiap unsur dalam artikel ini saling berkesinambungan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**
 Ruang lingkup artikel telah dikemukakan secara jelas yaitu membahas kesulitan siswa dalam melakukan proses conjecturing masalah paving block. Hasil jawaban siswa dianalisis secara detail yang diperkuat dengan hasil wawancara sehingga secara keseluruhan dapat disimpulkan letak kesulitan siswa, akan tetapi hasil tersebut belum diakutkan dengan sumber referensi yang mendukung tema riset.
- Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)**
 Data-data hasil penelitian sudah mutakhir, logis, dan real sesuai dengan proses penelitian. Metodologi penelitian dipaparkan secara rinci termasuk proses analisis data yang dilakukan
- 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
- Indikasi plagiat:** Hasil uji turnitin menyatakan bahwa artikel tersebut masih berada dalam batas yang wajar yaitu pada persentase di bawah 15%
- 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).b)

Judul karya ilmiah(paper) : An analysis of students' difficulties in conjecturing process of block paving problems
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis ketiga/penulis ke 3 **
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The International Conference on Physics and Mathematics for Biological Science 2019 Jember, Indonesia
 b. ISBN/ISSN : 17426596
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Universitas Negeri Jember.
 d. Penerbit/organiser : Journal of Physics: Conference Series
 e. Alamat repository PT/web prosiding: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1465/1/012073/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional The International Conference on Physics and Mathematics for Biological Science
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional.....
 Hasil Penilaian *Peer Review* :

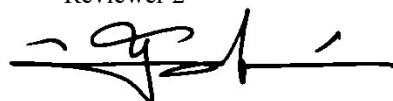
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		5.5
Total = (100%)			20
Nilai Pengusul = (40% x 20)/3=			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/bagian dideskripsikan dengan jelas.
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**
 Ruang lingkup artikel telah dikemukakan secara jelas yaitu membahas tentang kesulitan siswa dalam melakukan proses conjecturing masalah paving block. Hasil penelitian diperoleh berdasarkan hasil dari analisis pekerjaan siswa saat menyelesaikan masalah paving block.
- c. **Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)**
 Data-data hasil penelitian menunjukkan adanya kebaruan informasi dan adat real sesuai dengan tahapan penelitian. Metodologi penelitian dipaparkan secara rinci termasuk proses analisis data yang dilakukan
- 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 Mandalika