

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr
(Angka Kredit maksimum : 30 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Developing LTBI for Addition and Multiplication Rules in Probability Theory with Realistic Mathematics Education**

Penulis Karya Ilmiah : **Hongki Julie**

Identitas Makalah

- a) Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 1088 / No. 1**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **September 2018**
- d) Penerbit : **IOP Publishing**
- e) Jumlah halaman : **8 halaman (012044)**
- f) ISSN : **1742-6588**
- g) Terindeks di : **Scopus; Scimagojr**
- h) DOI : **<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1088/1/012044>**
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hongki/addition.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)	3.00		3.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00		8.50
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9.00		8.50
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00		8.75
Total=100%	30.00		28.75
Kontribusi Pengusul : Penulis Tunggal			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah ditulis secara lengkap dan sesuai dengan struktur artikel yang standar yang baik. Artikel terindeks di Scopus dan Scimagojr dan termasuk dalam prosiding internasional bereputasi.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup dan kedalaman terkait pengembangan lintasan belajar mahasiswa untuk aturan penjumlahan dan perkalian dalam Teori Probabilitas dengan Pendidikan Matematika Realistik luas dan dijelaskan secara mendalam oleh penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data yang digunakan untuk penulisan karya ilmiah cukup. Metodologi yang digunakan tepat. Jumlah pustaka yang digunakan lebih banyak jurnal dan seminar daripada buku.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
IOP Publishing adalah penerbit berkualitas. Unsur-unsurnya lengkap dan dapat dilacak secara online. Penerbitan dilakukan secara berkala.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada indikasi plagiat.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Pendidikan Matematika.

Yogyakarta, 17 Oktober 2022



(Prof. Ir. Sudi Mungkasi, S.Si., M.Math.Sc., Ph.D.)

NIP : 198208062005011001

Jabatan Akademik : Guru Besar (1.155,80 AK)

Unit Kerja : Prodi Matematika, FST, Universitas
Sanata Dharma

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr
(Angka Kredit maksimum : 30 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Developing LTBI for Addition and Multiplication Rules in Probability Theory with Realistic Mathematics Education**

Penulis Karya Ilmiah : **Hongki Julie**

Identitas Makalah

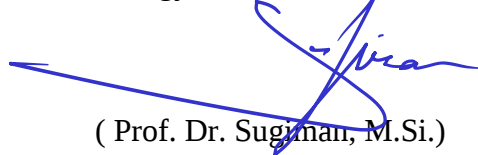
- a) Judul Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 1088 / No. 1**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **September 2018**
- d) Penerbit : **IOP Publishing**
- e) Jumlah halaman : **8 halaman (012044)**
- f) ISSN : **1742-6588**
- g) Terindeks di : **Scopus; Scimagojr**
- h) DOI : **<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1088/1/012044>**
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hongki/addition.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional Terindeks Scopus dan Scimagojr	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)	3.00		2,8
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00		8,4
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9.00		8,1
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00		8,8
Total=100%	30.00		28,1
Kontribusi Pengusul : Penulis Tunggal			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Tulisan lengkap sesuai dengan kaidah IMRAD dengan menggunakan Bahasa Inggris.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Tulisan mengungkap temuan beragam alternatif jawaban matematis dari siswa sebagai bentuk sumbangan keilmuan. Namun, untuk pembahasan yang mendiskusikan hasil temuan belum merujuk referensi terkait lainnya.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Penelitian yang dilakukan sudah baik dengan menggunakan penelitian desain namun yang ditulis baru hanya tahap 1 saja, artinya penelitian ini belum selesai.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Kualitas cetakan sudah bagus dan prosiding terindeks pada Scopus yang dapat diakses secara online.
5. Indikasi Plagiasi
Hasil uji kemiripan dengan Turnitin sebesar 23% sehingga masih memenuhi kriteria karena di bawah 25%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Topik yang ditulis adalah terkait dengan pembelajaran teori kemungkinan melalui RME yang sesuai dengan bidang ilmu dosen pengusul.

Yogyakarta, 11 Mei 2022



(Prof. Dr. Sugiman, M.Si.)

NIP : 196502281991011001

Jabatan Akademik : Guru Besar (850 AK)

Unit Kerja : FMIPA UNY