

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Internasional
(Angka Kredit maksimum : 15 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Improving the Communication Skills of Grade VII Students for Animals Classification and Set by Using STEM Approach**

Penulis Karya Ilmiah : **Ihsan Nur Setiawan; Maria Roostika; Sri Utami; Hongki Julie; Albertus Hariwangsa Panuluh**

Identitas Makalah :

a) Judul Prosiding : **Companion Proceedings of the 7th South East Asia Design Research International Conference (SEADRIC 2019)**

b) ISBN : **978-623-7379-40-9**

c) Tahun Terbit : **Februari 2020**

d) Penerbit : **Universitas Sanata Dharma**

e) Jumlah Halaman : **7 halaman (98-104)**

f) Terindeks di : **-**

g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hongki/improving.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)	1.50		1.50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	4.50		4.25
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	4.50		4.25
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4.50		4.50
Total=100%	15.00		14.50
Kontribusi Pengusul : Penulis Ke-4 dari 5 Penulis			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Penulisan karya ilmiah sudah sesuai struktur artikel yang standar sebagaimana dalam “*instruction for author*”. Penggunaan Bahasa Inggris sudah baik dan berkualitas. Semua acuan yang ada di pustaka diacu dalam batang tubuh karya ilmiah.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup penelitian terkait keterampilan komunikasi matematis. Pembahasan terkait meningkatkan keterampilan komunikasi siswa kelas VII untuk klasifikasi dan himpunan hewan dengan pendekatan STEM dibahas dengan mendalam.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Sumber acuan yang dipakai dalam karya ilmiah ini sudah mencukupi dan relevan dengan apa yang diteliti. Daftar pustaka yang digunakan up to date. Metodologinya sudah tepat dan tujuan penelitiannya sudah tercapai dengan baik.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Unsur dan kualitas penerbit terpenuhi dengan baik. Penerbitan dilakukan secara berkala dan konsisten sesuai dengan pernyataan jurnal.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ditemukan indikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah yang ditulis sudah sesuai dengan keahlian penulis

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
(Angka Kredit maksimum : 15 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Improving the Communication Skills of Grade VII Students for Animals Classification and Set by Using STEM Approach**

Penulis Karya Ilmiah : **Ihsan Nur Setiawan; Maria Roostika; Sri Utami; Hongki Julie; Albertus Hariwangsa Panuluh**

Identitas Makalah :

a) Judul Prosiding : **Companion Proceedings of the 7th South East Asia Design Research International Conference (SEADRIC 2019)**

b) ISBN : **978-623-7379-40-9**

c) Tahun Terbit : **Februari 2020**

d) Penerbit : **Universitas Sanata Dharma**

e) Jumlah Halaman : **7 halaman (98-104)**

f) Terindeks di : **-**

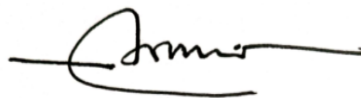
g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repositor/hongki/improving.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)	1.50		1.48
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	4.50		4.49
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	4.50		4.49
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4.50		4.49
Total=100%	15.00		14.95
Kontribusi Pengusul : Penulis Ke-4 dari 5 Penulis			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Penulisan Artikel sesuai standard jurnal menggunakan bahasa Inggris yang baik, referensi ada dalam isi artikel, konsistensi antar komponen artikel.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Artikel mendeskripsikan objek penelitian dengan jelas, menjelaskan hasil penelitian secara mendalam, artikel berkontribusi pada ilmu MIPA serta merujuk pada penelitian lain yang relevan.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Kesimpulan sesuai dengan hasil penelitian dan analisis data penelitian, menggunakan referensi yang up to date serta keseimbangan referensi antara buku dan jurnal.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Tampilan jurnal terstandar dengan alamat serta editor sesuai bidang yang dapat dikenal dan dilacak, konsisten dalam penerbitan sesuai tuntutan bagi penulis.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak terindikasi plagiasi dimana similarity index 22 % sesuai hasil check menggunakan aplikasi secara online.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Ada relevansi dalam pengembangan ilmu MIPA dan aspek yang relevan ke ilmu matematika dan pembelajaran matematika

Kupang, 10 April 2022



(Dr. Wara Sabon Dominikus, M.Sc)

NIP :19670804 199303 1 003

Jabatan Akademik : Lektor Kepala (670 AK)

Unit Kerja : FKIP UNDANA KUPANG