

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

Judul Karya Ilmiah : **Hypothetical Learning Trajectory for Classification of Animals and Sets by using the Stem Approach**

Penulis Karya Ilmiah : **Maria Roostika; Ihsan Nur Setiawan; 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 : **5 halaman (114-117)**

f) Terindeks di : **-**

g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hongki/classification.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		4.25
Total=100%	15.00		14.25
Kontribusi Pengusul : Penulis ke-4 dari 5 Penulis			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah ini ditulis secara lengkap dan baik sesuai dengan struktur penulisan artikel yang baik. Karya ilmiah ini memenuhi kriteria prosiding internasional.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup topik yang digunakan luas. Pembahasan terkait lintasan belajar untuk membelajarkan materi klasifikasi hewan untuk IPA dan materi himpunan untuk Matematika dengan menggunakan pendekatan STEM dipaparkan secara mendalam.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Metodologi yang digunakan tepat. Data yang digunakan untuk penulisan karya ilmiah ini cukup dan mutakhir. Jumlah pustaka jurnal dan seminar lebih banyak daripada buku.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Unsur-unsur dan informasi yang disajikan penerbit lengkap mulai dari home, about, archive, current dan dapat diakses secara online.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang ilmu 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 : **Hypothetical Learning Trajectory for Classification of Animals and Sets by using the Stem Approach**

Penulis Karya Ilmiah : **Maria Roostika; Ihsan Nur Setiawan; 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 : **5 halaman (114-117)**

f) Terindeks di : **-**

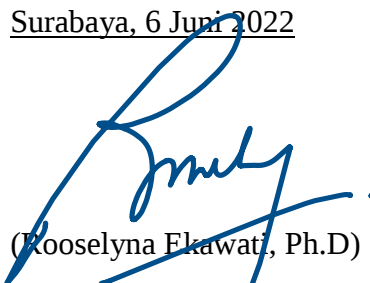
g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repositor/hongki/classification.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)	1.50		1.5
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	4.50		4
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	4.50		3.5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4.50		4.5
Total=100%	15.00		13.5
Kontribusi Pengusul : Penulis Ke-4 dari 5 Penulis			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Unsur dari prosiding lengkap
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Kedalaman pembahasan sudah cukup lengkap menyesuaikan metode penelitian yang digunakan.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Ide penelitian mutakhir. Data hasil penelitian cukup namun belum terlalu tampak hasil Hypothetical Learning Trajectory sesuai judulnya
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Unsur kualitas penerbit lengkap
5. Indikasi Plagiasi
Similarity indexnya 15% sehingga masih dalam batasan aman untuk indeks plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sesuai dengan bidang ilmu Pendidikan Matematika

Surabaya, 6 Juni 2022



(Rooselyna Ekawati, Ph.D)

NIP :198210152005012002

Jabatan Akademik :Lektor Kepala(_____ AK)

Unit Kerja :Universitas Negeri Surabaya