

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

Judul Karya Ilmiah : **Hypothetical Learning Trajectory (HLT) to Build Understanding of Mathematics Education Students about What is and How to Apply Problem Based Learning (PBL) to Learn Mathematics**

Penulis Karya Ilmiah : **Francisca Yenuacrista Surya; Friesca Pra Utami Dewi; Hongki Julie**

Identitas Makalah :

a) Judul Prosiding : **2021: Proceeding International Conference on Mathematics and Learning Research**

b) ISSN : **2807-7245**

c) Tahun Terbit : **Agustus 2021**

d) Penerbit : **Universitas Muhammadiyah Surakarta**

e) Jumlah Halaman : **5 halaman (18-25)**

f) Terindeks di : **-**

g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hongki/hypothetical.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		4.00
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4.50		4.25
Total=100%	15.00		14.00
Kontribusi Pengusul : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah yang ditulis sudah lengkap dari judul, abstrak, kata kunci, introduction, discussion, kesimpulan dan daftar pustaka. Penggunaan Bahasa Inggris sudah baik dan berkualitas.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup penelitian ini terkait pembelajaran matematika. Pembahasan tentang hipotesis lintasan belajar untuk membangun pemahaman mahasiswa Pendidikan Matematika tentang apa itu dan bagaimana menerapkan PBL dalam pembelajaran matematika sudah dijelaskan secara mendalam.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Sumber yang digunakan dalam penelitian sudah mencukupi dan mutakhir. Semua unsur struktur terpenuhi dan daftar pustaka yang digunakan *up to date*. Metodologi yang digunakan tepat dan sesuai untuk menjawab rumusan masalah
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Penerbit Universitas Muhammadiyah Surakarta berkualitas. Penerbitan dilakukan secara berkala dan konsisten sesuai dengan pernyataan jurnal.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak terindikasi plagiarism
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah yang ditulis sudah 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 (HLT) to Build Understanding of Mathematics Education Students about What is and How to Apply Problem Based Learning (PBL) to Learn Mathematics**

Penulis Karya Ilmiah : **Francisca Yenuacrista Surya; Friesca Pra Utami Dewi; Hongki Julie**

Identitas Makalah :

a) Judul Prosiding : **2021: Proceeding International Conference on Mathematics and Learning Research**

b) ISSN : **2807-7245**

c) Tahun Terbit : **Agustus 2021**

d) Penerbit : **Universitas Muhammadiyah Surakarta**

e) Jumlah Halaman : **5 halaman (18-25)**

f) Terindeks di : **-**

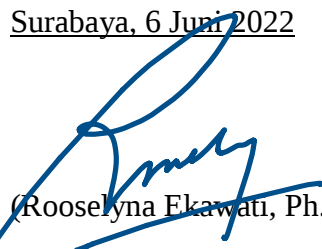
g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repositor/hongki/hypothetical.pdf>**

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		4
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4.50		4
Total=100%	15.00		13.5
Kontribusi Pengusul : Penulis Ke-3 dari 3 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 design research
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Metodologi yang digunakan adalah design research yang cukup mutakhir. Namun informasi tentang metodologi relative perlu penambahan
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Unsur kualitas penerbit lengkap
5. Indikasi Plagiasi
Similarity indexnya 9% sehingga tidak ada indikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Bidang ilmunya adalah Pendidikan matematika sehingga sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Surabaya, 6 Juni 2022


(Rooselyna Ekawati, Ph.D)

NIP :198210152005012002

Jabatan Akademik :Lektor Kepala(_____ AK)

Unit Kerja :Universitas Negeri Surabaya