

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6041807	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : The effects of constructing robot-based storytelling system on college students' computational thinking skill and technology comprehension
2	Nama Penulis : Chih-Chien Hu, Ming-Hsien Chen, Imam Yuadi, Nian-Shing Chen
3	Nama Jurnal : dimuat dalam proceedings : International Conference on Advanced Communications Technology (ICACT)
B	Peng-index : Terindeks di Scopus, Web of Science dan Internasional Proceedings yang diterbitkan oleh IEEE; pada 11 Maret 2022
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang efek yang ditimbulkan dari kegiatan belajar siswa untuk berfikir secara komputasional dan pengaruh kegiatan pembelajaran mahasiswa terhadap pemahaman teknologi melalui kegiatan pembelajaran dengan membangun sistem bercerita berbasis robot. 2. Metode penelitian ini juga digunakan dalam metode penelitian ilmu informasi dan perpustakaan, terutama dalam teknologi informasi 3. Artikel ini tidak memiliki korelasi dengan Disertasi pengusul dengan judul Digital Forensic for Printed Source Identification 4. Berdasarkan hasil dari artikel ini bahwa kegiatan pembelajaran dengan berbasis robot dengan lingkungan pengembangan mendongeng dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan berfikir secara komputasional mahasiswa, dan persepsi belajar
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://ieeexplore.ieee.org/document/9728803 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 979-11-88428-09-0 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Canada, UK,US, Italy, Germany etc 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota ke 3 6. Keberkalaan penerbitan : diterbitkan secara berkala setiap satu tahun sekali 7. Subjek area dan katagori jurnal : Communication, Networking and Broadcast Technologies
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian. 3. Falsifikasi : tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian 4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktik kepalsuan
	Nilai pengusul (penulis mandiri 100%)
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) (40% x 25) : 3 = 3,33
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Tim Penilai I



Sulikah Asmorowati, S.Sos., M.Dev.St., Ph.D.
NIP 197505161999032003

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6041807>

A Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The effects of constructing robot-based storytelling system on college students' computational thinking skill and technology comprehension
2	Nama Penulis : Chih-Chien Hu, Ming-Hsien Chen, Imam Yuadi, Nian-Shing Chen
3	Nama Jurnal : dimuat dalam proceedings : International Conference on Advanced Communications Technology (ICTACT)
B	Peng-index : Terindeks di Scopus, Web of Science dan Internasional Proceedings yang diterbitkan oleh IEEE; pada 11 Maret 2022
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Metode Robot - based storytelling yang digunakan dalam artikel ini terbukti dari tiga tahapan, antara lain : <ul style="list-style-type: none"> - pengenalan pengalaman lingkungan dlm robot - based storytelling - pengenalan lembar editor yg terdapat dlm robot - based storytelling - kontribusi dari robot - based storytelling 2. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa dari hasil post - test yg dilakukan robot - based storytelling memiliki dampak thd peningkatan pengetahuan & ketahanan pisan & 45 mngenaln pemahaman teknologi, serta persepsi belajar para mahasiswa 3. Pada artikel ini memiliki kesesuaian bidang keahlian pengusul yaitu Forensik Digital ..
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://ieeexplore.ieee.org/document/9728803 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 979-11-88428-09-0 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Canada, UK,US, Italy, Germany etc 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota ke 3 6. Keberkalaan penerbitan : diterbitkan secara berkala setiap satu tahun sekali 7. Subjek area dan katagori jurnal : Communication, Networking and Broadcast Technologies
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian. 3. Falsifikasi : tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian 4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktik kepalsuan
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

nilai 3.06

Tim Penilai II



M. Muttaqien, S.IP, MA., Ph.D.
NIP 197301301999031001