

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul karya ilmiah (artikel) : Fall Detection System For Elderly Based On 2D Lidar: A Preliminary Study Of Fall Incident And Activities Of Daily Living (ADL) Detection

Jumlah Penulis : 7 penulis (Herti Miawarni, Tri Arief Sardjono, Eko Setijadi, **Wijayanti**, Dwi Arraziq, Mauridhi Hery Purnomo, Agustinus Bimo Gumelar)

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama/Penulis Kedua/Penulis Ketiga/Penulis Keempat, Penulis Kelima, Penulis Keenam, Penulis Korespondensi~~

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : 2020 International Conference on Computer Engineering, Network, and Intelligent Multimedia (CENIM)
b. ISBN : 978-1-7281-8284-1
c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 17-18 November 2020, Surabaya, Indonesia
d. Penerbit : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9298000>
f. Terindeks di (jika ada) : IEEE Explore

Kategori Publikasi Artikel : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8,5	8,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	9	8,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,5	9	8,75
Total = (100%)	27	28,5	27,75
Nilai Pengusul = (40%)	1,8	1,9	1,85

Reviewer I



Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, MM, MA
NIP. 19670430 199203 2 002
Departemen Arsitektur UNDIP

Semarang, 23 Febuari 2023
Reviewer II



Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.
NIP. 196310201991021001
Departemen Arsitektur UNDIP

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : *PROSIDING***

Judul karya ilmiah : Fall Detection System For Elderly Based On 2D Lidar: A Preliminary Study Of Fall Incident And Activities Of Daily Living (ADL) Detection
 Jumlah Penulis : 7 penulis (Herti Miawarni, Tri Arief Sardjono, Eko Setijadi, **Wijayanti**, Dwi Arraziq, Mauridhi Hery Purnomo, Agustinus Bimo Gumelar)
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama/Penulis Kedua/Penulis Ketiga/Penulis Keempat, Penulis Kelima, Penulis Keenam, Penulis Korespondensi~~
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : 2020 International Conference on Computer Engineering, Network, and Intelligent Multimedia (CENIM)
 b. ISBN : 978-1-7281-8284-1
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 17-18 November 2020, Surabaya, Indonesia
 d. Penerbit : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9298000>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Artikel : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="30"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		27
Kontribusi Pengusul (Penulis Keempat)	2 (40%)		1,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur artikel: artikel ditulis sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Namun terdapat istilah bab yang tidak umum, seperti bab II Related Work dan bab III 2D Lidar Based FDS yang maksudnya kemungkinan adalah literature review dan methodology
- Ruang lingkup dan kedalaman bahasan: ruang lingkup pembahasan mengenai Fall Detection System untuk Elderly sudah sesuai dengan judul konferens yaitu mengenai computer engineering, network, dan intelligent multimedia.
- Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi: dari 23 referensi, semuanya masih dalam lingkup 10 tahun, sehingga kebaruan pembahasan masih mutakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel: prosiding CENIM 2020 sudah terindeks Scopus dan artikel ybs sudah masuk ke ID Scopus penulis. Pengelola konferense terdiri dari lebih dari 4 negara
- Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi karena Turnitin menunjukkan similarity sebesar 12%
- Kesesuaian bidang ilmu: artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu universal desain (ruang ramah difable/elderly)

Semarang, 3 Oktober 2022
 Reviewer I,



Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, MM, MA
 NIP. 19670430 199203 2 002
 Departemen Arsitektur UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul karya ilmiah : Fall Detection System For Elderly Based On 2D Lidar: A Preliminary Study Of Fall Incident And Activities Of Daily Living (ADL) Detection
 Jumlah Penulis : 7 penulis (Herti Miawarni, Tri Arief Sardjono, Eko Setijadi, **Wijayanti**, Dwi Arraziq, Mauridhi Hery Purnomo, Agustinus Bimo Gumelar)
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama/Penulis Kedua/Penulis Ketiga/Penulis Keempat, Penulis Kelima, Penulis Keenam, Penulis Korespondensi~~
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : 2020 International Conference on Computer Engineering, Network, and Intelligent Multimedia (CENIM)
 b. ISBN : 978-1-7281-8284-1
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 17-18 November 2020, Surabaya, Indonesia
 d. Penerbit : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9298000>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Artikel : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

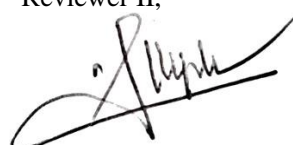
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel (30%)	9		9
Total = (100%)	30		28,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Keempat)	2 (40%)		1,9

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur artikel: pada artikel ini bab II dan III memiliki istilah nama yang berbeda kaidah penulisan ilmiah.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan: Ruang lingkup pembahasan artikel sesuai dengan scope jurnal yang dibahas secara baik dan lengkap. Kedalaman pembahasan sudah dikaitkan dengan bidang arsitektural
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi: Referensi yang dicitasi dalam artikel ini terdapat 23 dengan referensi kurang dari 10 tahun sehingga data penelitian menunjukkan keterbaruan informasi data yang digunakan untuk menunjang penulisan artikel ini.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel: IEEE berreputasinya baik dan terindeks Scopus dengan pengelola lebih dari 4 negara
- a. e. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi
- f. Kesesuaian keilmuan: masih sesuai dengan bidang ilmu penulis (Arsitektur)

Semarang, 23 Febuari 2023
 Reviewer II,



Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.
 NIP. 19631020 199102 1 001
 Departemen Arsitektur UNDIP