

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

Judul karya ilmiah : Enhancing Classification Of Elderly Fall Detection System Using Tuned RBF-SVM (artikel)
 Jumlah Penulis : 6 penulis (Herti Miawarni, Tri Arief Sardjono, Eko Setijadi, Agustinus Bimo Gumelar, **Wijayanti**, Mauridhi Hery Purnomo)
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama/Penulis Kedua/Penulis Ketiga/Penulis Keempat~~, Penulis Kelima, ~~Penulis Keenam, Penulis Korespondensi~~
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IST 2022 - IEEE International Conference On Imaging Systems And Techniques, Proceedings
 b. ISBN : 978-166548102-1
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 21-23 June 2022, Kaohsiung, Taiwan
 d. Penerbit : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
 e. Alamat repository : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9827716>
 PT/web prosiding
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus H INDEX 11

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	8,5	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,5	8,5	8,5
Total = (100%)	27	27,5	27,25
Nilai Pengusul = (40%)	2,16	2,2	2,18

Reviewer I



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

Semarang, 20 Febuari 2023
 Reviewer II



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

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

Judul karya ilmiah : Enhancing Classification Of Elderly Fall Detection System Using Tuned RBF-SVM (artikel)
 Jumlah Penulis : 6 penulis (Herti Miawarni, Tri Arief Sardjono, Eko Setijadi, Agustinus Bimo Gumelar, **Wijayanti**, Mauridhi Hery Purnomo)
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama/Penulis Kedua/Penulis Ketiga/Penulis Keempat~~, Penulis Kelima, ~~Penulis Keenam, Penulis Korespondensi~~
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IST 2022 - IEEE International Conference On Imaging Systems And Techniques, Proceedings
 b. ISBN : 978-166548102-1
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 21-23 June 2022, Kaohsiung, Taiwan
 d. Penerbit : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
 e. Alamat repository : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9827716>
 PT/web prosiding
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus H INDEX 11

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
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 Kelima)	2,4 (40%)		2,16

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. 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 experiment design, yang isinya hampir sama seperti literature review dan methodology.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan: ruang lingkup sesuai dengan judul konferens “international conference on imaging system and techniques” yang membahas tentang fall detection system untuk elderly.
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi: dari 23 referensi hanya dua referensi yang lebih dari 10 tahun, sehingga Sebagian besar referensi yang digunakan adalah yang terbaru.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel: prosiding IEEE sudah terindeks Scopus dan artikel ybs sudah masuk ke ID Scopus penulis. Pengelola konferense terdiri dari lebih dari 4 negara.
- e. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi karena Turnitin menunjukkan similarity sebesar 15%
- f. 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 : Enhancing Classification Of Elderly Fall Detection System Using Tuned RBF-SVM (artikel)
 Jumlah Penulis : 6 penulis (Herti Miawarni, Tri Arief Sardjono, Eko Setijadi, Agustinus Bimo Gumelar, **Wijayanti**, Mauridhi Hery Purnomo)
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama/Penulis Kedua/Penulis Ketiga/ Penulis Keempat~~, Penulis Kelima, ~~Penulis Keenam, Penulis Korespondensi~~
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IST 2022 - IEEE International Conference On Imaging Systems And Techniques, Proceedings
 b. ISBN : 978-166548102-1
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : 21-23 June 2022, Kaohsiung, Taiwan
 d. Penerbit : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
 e. Alamat repository : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9827716>
 PT/web prosiding
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus H INDEX 11

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

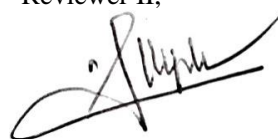
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		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		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		27,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Kelima)	2,4 (40%)		2,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- g. Kelengkapan unsur artikel: Karya ilmiah sudah cukup sesuai pedoman yang diterbitkan oleh prosiding IEEE , memuat judul, abstract, pendahuluan , pembahasan, penutup dan daftar rujukan
 h. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan: Pembahasan artikel mengenai Sistem Deteksi Jatuh Lansia sesuai dengan judul artikel
 i. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi: Data yang digunakan lengkap dan mendalam, referensi yang digunakan banyak yang terbaru dan tidak lebih dari 10 tahun.
 j. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel: Karya ilmiah ini diterbitkan di jurnal yang reputasinya baik dan terindeks Scopus dengan pengelola lebih dari 4 negara
 k. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi
 l. Kesesuaian bidang ilmu: Cukup sesuai dengan bidang ilmu Arsitektur (penulis)

Semarang, 20 Febuari 2023
 Reviewer II,



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