

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

Judul Karya Ilmiah : Determining the Number of Hidden Layers in Neural Network by Using Principal Component Analysis

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : Penulis Pertama dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal :

- a. Nama Prosiding : IntelliSys 2019: Intelligent Systems and Applications
- b. ISBN : 978-3-030-29513-4
- c. Vol. No. Bulan, Tahun : September 2019
- d. Halaman/ Penerbit: : 11/ Springer
- e. DOI Artikel (Jika Ada) : https://doi.org/10.1007/978-3-030-29513-4_36
- f. Repository/Web : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-29513-4_36

g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Prosiding Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore
☐ Prosiding Internasional
☐ Prosiding Nasional


Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding=25				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks (Scimagojr, Scopus)	Internasional Terindeks (Scopus, IEEE Explore)	Internasional	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)		2.5			2.3
b. Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)		7.5			7.2
c. Kecukupan & Kemutakhiran Data/Informasi & Metodologi (30%)		7.5			7.5
d. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)		7.5			7.2
Total = (100%)		25			24,2
Nilai Pengusul	24,2 x 60% =				14,52

CATATAN PENILAIAN ARTIKEL OLEH REVIEWER

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur jurnal: paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik serta runtun mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah jurnal. Abstrak secara sangat jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pada paper adalah menentukan jumlah hidden layer dengan menggunakan Principal Component Analysis (PCA). Pembahasan yang dilakukan mulai dari tahap preparasi data sampai pengukuran kinerja dilakukan secara mendalam dengan metoda-metoda yang sesuai.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi: Dataset yang digunakan diambil data publik di UCI Machine Learning Repository, yaitu dataset Forest Type Mapping. Pembahasan yang dilakukan mulai dari tahap preparasi data sampai pengukuran kinerja dilakukan secara mendalam dengan metoda-metoda yang sesuai.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: prosiding diterbitkan oleh Springer dan terindeks Scopus. Pada prosiding ini penulis lebih dari 10 negara, dan dewan editor juga dari banyak negara.
- Indikasi plagiasi: Hasil uji similarity memberikan nilai 18%, rendah dan merupakan akumulasi dari kesamaan-kesamaan 1%-2% dan setelah ditelaah berasal dari kalimat yang tidak substansial merupakan pemikiran dasar, tapi lebih pada kalimat baku.
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis pertama, juga segaris dengan riset yang selama ini di tekuni, dan merupakan hasil riset bekesinambungan dalam bidang informatika.

Tangerang, 31 Mei 2023
Reviewer 1,



Dr. Maria Irmira Prasetyowati, S.Kom., M.T.

~~NIK~~/NIDN: 0725057201

Unit Kerja : Universitas Multimedia Nusantara

Prodi: Teknik Informatika

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Informatika