

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

Judul Karya Ilmiah : Determining the Neural Network Topology: A Review  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan penulis korespondensi  
 Identitas Jurnal : a. Nama Prosiding : ICSCA '19: Proceedings of the 2019 8th International Conference on Software and Computer Applications  
 b. ISBN : 978-1-4503-6573-4  
 c. Vol. No. Bulan, Tahun : Februari 2019  
 d. Halaman/ Penerbit: : 357-362/Association for Computing Machinery  
 e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.1145/3316615.3316697>  
 f. Repository/Web : <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3316615.3316697>  
 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
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>			<b>24,2</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	24,2 x 60% =				<b>14,52</b>

**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 ini membahas tentang review beberapa metoda penentuan topologi neural networks sejak tahun 1970-an sampai metode yang terbaru. Review yang dilakukan disajikan dalam urutan waktu.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi: Metode-metode penentuan topologi yang dibandingkan meliputi metoda trial and error, metoda dengan rumus-rumus tertentu, dan metoda yang ditentukan dengan melakukan pembelajaran terlebih dahulu. Penentuan topologi ada yang hanya menentukan jumlah neuron saja, ada yang menentukan jumlah hidden layer saja, maupun metode yang selain menentukan jumlah hidden layer yang sesuai juga sekaligus menentukan jumlah neuron.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: prosiding diterbitkan oleh ACM dan terindeks Scopus. Pada prosiding ini penulis lebih dari 10 negara, dan dewan editor juga dari banyak negara.

5. 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.
6. Kesesuaian bidang ilmu: Paper sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis pertama, juga segaris dengan riset yang selama ini ditekuni, 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