

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

Judul Karya : Menentukan Topologi Neural Network Dari Sudut Pandang Filsafat Ilmu Dan Arah Penelitian Ilmiah

Jumlah Penulis : 4

Status : Penulis pertama

Pengusul

Identitas Jurnal : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Riset dan Inovasi Teknologi (SEMNAS RISTEK) 2019

b. ISBN : 2527-5321

c. Vol. No. Bulan, Tahun : Januari 2019

d. Halaman/ Penerbit: : 364-369/UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI

e. DOI Artikel (Jika Ada) :

f. Repository/Web : <https://semnasristek.sakaintek.com/files/Prosiding%20Semnas%20Ristek%202019.pdf>

g. Terindeks di :

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=10				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks (Scimagojr, Scopus)	Internasional Terindeks (Scopus, IEEE Explore)	Internasional	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)				1.0	1.0
b. Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)				3.0	2.8
c. Kecukupan & Kemutakhiran Data/Informasi & Metodologi (30%)				3.0	2.9
d. Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)				3.0	3.0
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>	<b>9.7</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	9,8 x 60% =				<b>5,82</b>

**CATATAN PENILAIAN ARTIKEL OLEH REVIEWER**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur jurnal: paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Indonesia 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: Paper ini merupakan hasil literature review penentuan topologi neural network sebagai pijakan penelitian akan ditinjau dari sudut pandang filsafat ilmu. Bagaimana menentukan topologi neural network akan dilihat dari filsafat Kuhn dan filsafat Popper.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi serta metodologi: Berdasarkan pemikiran Kuhn, metoda untuk menentukan topologi neural network, yaitu menentukan berapa jumlah hidden layer dan jumlah hidden neuron masih berada pada fase pra-paradigma. Penelitian-penelitian baru terus dilakukan dalam usaha untuk mencari metoda yang dapat berlaku umum sehingga akan menjadi sains normal. Metoda- metoda baru yang diusulkan dapat diuji dengan menggunakan falsifikasi Popper yang akan menentukan apakah metoda tersebut akhirnya dapat menjadi sains normal atau tidak.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: prosiding diterbitkan oleh Universitas STIKUBANK. Pada prosiding ini penulis berasal dari dalam negeri, dan dewan redaksi juga dari dalam negeri.

5. Indikasi plagiasi: Hasil uji similarity memberikan nilai 13%, rendah 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 sistem informasi dan organisasi.

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