

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Applications of neural networks for the novel designed of nonlinear fractional seventh order singular system*

Penulis Jurnal Ilmiah : **Zulqurnain Sabir, Muhammad Asif Zahoor Raja, Tri Gia Nguyen, Irwan Fathurrochman, R. Sadat, Mohamed R. Ali**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : The European Physical Journal Special Topics
- b. Nomor/ Volume : The European Physical Journal Special Topics (2022)
- c. Edisi (Bulan/Th) : February, 2022
- d. Penerbit : Springer Nature Switzerland
- e. Jumlah halaman : (15 halaman)
- f. URL/Link Artikel : <https://link.springer.com/article/10.1140/epjs/s11734-022-00457-1>
- g. URL/Link Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1140/epjs/s11734-022-00457-1>

Kategori Publikasi Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Terindeks Basis Data SCOPUS Q2**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
Terindeks DOAJ, Garuda, Moraref, Sinta, Google Scholar

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal = (40x40/100) <b>8</b> (Sebagai Penulis Ketiga 40% dari 40 KUM)			
		Internasional Terindeks Basis Data SCOPUS	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai akhir yang diperoleh
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	9,50			0,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29,90			2,4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29,00			2,3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas tulisan (30%)	29,00			2,3
<b>Total = (100%)</b>		<b>97</b>			<b>7,8</b>
<b>Nilai Akhir Pengusul =</b>					<b>7,8</b>

**CATATAN PENILAIAN ARTIKEL JURNAL ILMIAH OLEH REVIEWER :** Artikel jurnal ilmiah ini ditulis dengan baik dan sesuai dengan struktur serta standar penulisan jurnal ilmiah, teori-teori yang dibahas dalam karya ini sudah sesuai sangat mendalami tentang applications of neural networks for the novel designed, data penelitian ditulis dengan sangat baik, detail dan sangat lengkap, sumber referensi yang digunakan cukup mutakhir, penarikan kesimpulan sudah sangat baik. Tidak ada indikasi plagiasi.

Curup, Februari 2022  
Reviewer 1,



**Dr. H. Hamengkubuwono, M.Pd.**  
Jabatan : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : *Manajemen Pendidikan*  
Unit Kerja : Fakultas Tarbiyah  
Asal Instansi : IAIN Curup

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Applications of neural networks for the novel designed of nonlinear fractional seventh order singular system*

Penulis Jurnal Ilmiah : **Zulqurnain Sabir, Muhammad Asif Zahoor Raja, Tri Gia Nguyen, Irwan Fathurrochman, R. Sadat, Mohamed R. Ali**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : The European Physical Journal Special Topics
- b. Nomor/ Volume : The European Physical Journal Special Topics (2022)
- c. Edisi (Bulan/Th) : February, 2022
- d. Penerbit : Springer Nature Switzerland
- e. Jumlah halaman : (15 halaman)
- f. URL/Link Artikel : <https://link.springer.com/article/10.1140/epjs/s11734-022-00457-1>
- g. URL/Link Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1140/epjs/s11734-022-00457-1>

Kategori Publikasi Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Terindeks Basis Data SCOPUS Q2**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
Terindeks DOAJ, Garuda, Moraref, Sinta, Google Scholar

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal = (40x40/100) <b>8</b> (Sebagai Penulis Ketiga 40% dari 40 KUM)			Nilai akhir yang diperoleh
		Internasional Terindeks Basis Data SCOPUS	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	8,50			0,7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28,00			2,2
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	28,00			2,2
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas tulisan (30%)	29,00			2,3
<b>Total = (100%)</b>		<b>94</b>			<b>7,5</b>
<b>Nilai Akhir Pengusul =</b>					<b>7,5</b>

**CATATAN PENILAIAN ARTIKEL JURNAL ILMIAH OLEH REVIEWER :** Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" terdiri dari (Title, Abstract, Introduction, Research Method, Result and Discussion, Conclusions dan Refererences). Substansi artikel memiliki relevansi dengan bidang ilmu penulis, Aplikasi jaringan saraf untuk novel dengan kedalaman pembahasan yang sangat baik, sebagai penelitian pengembangan, penarikan kesimpulan dari data-data hasil penelitian sudah menunjukkan adanya novelty dalam pendidikan fisika dan bidang ilmu pasti. Jurnal ini masuk kategori jurnal internasional bereputasi, terindeks Scopus Q2 dan SJR 0,58. Artikel ini memiliki tingkat plagiasi yang rendah dan tidak ada indikasi plagiasi dengan artikel lain.

Curup, Februari 2022  
Reviewer 2,

**Dr. H. Lukman Asha, M.Pd.I**

Jabatan : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : *Manajemen Pendidikan*  
Unit Kerja : Pascasarjana  
Asal Instansi : IAIN Curup