LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Nasional
(*Angka Kredit maksimum: 10 AK*)

Judul Karya Ilmiah	: Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan dengan Algoritma Backpropagasi untuk Memprediksi Perubahan Harga Saham LQ 45
Penulis Karya Ilmiah	: Antonius Yudhi Anggoro
Identitas Karya Ilmiah	
a) Nama Prosiding	: SEMNAPTIKA 2023: "Pembelajaran Matematika Kreatif & Inovatif dalam Implementasi Kurikulum Merdeka"
b) Volume/Nomor	: Vol. 1 /No. 1
c) Edisi (Bulan/Tahun)	: Desember 2023
d) Penerbit	: Universitas Katolik Widya Mandira
e) Jumlah Halaman	: 8 halaman (46-53)
f) ISSN	: 3047-2059
g) Terindeks di	: -
h) DOI	: -
i) URL	: http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/yudhi/aplikasi.pdf

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)	1.00	1.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	3.00	2.90
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)	3.00	2.90
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	3.00	3.00
Total = 100%	**10.00**	**9.80**
Kontribusi Pengusul: Penulis Tunggal.		

Komentar *Peer Review*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
   Karya ilmiah ditulis dengan baik, sesuai struktur artikel/ paper yang standard yang baik sebagaimana dalam “instruction for author”.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
   Pembahasan cukup mendalam untuk lingkup prediksi harga saham menggunakan JST.

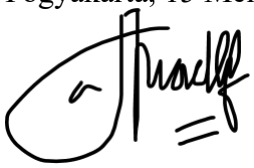
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
   Data mencakup periode 2019–2023 dan menggunakan metode JST-backpropagation yang relevan.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
   Diterbitkan dalam prosiding SEMNAPTIKA 2023 dengan ISSN, menunjukkan kredibilitas sebagai publikasi ilmiah tingkat nasional.

5. Indikasi Plagiasi
   Tidak tampak indikasi plagiasi dari gaya penulisan dan sumber pustaka yang dicantumkan.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu
   Sangat sesuai untuk bidang pendidikan matematika terapan dan data science, khususnya dalam pemodelan prediktif dengan jaringan syaraf tiruan.

Yogyakarta, 15 Mei 2025



Margaretha Madha Melissa, M.Pd.

NIDN	:	0515039301
Jabatan Akademik	:	Lektor 228.85 AK
Unit Kerja	:	Prodi Pendidikan Matematika FKIP USD

LEMBAR

HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

Prosiding Nasional

(*Angka Kredit maksimum: 10 AK*)

Judul Karya Ilmiah	: Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan dengan Algoritma Backpropagasi untuk Memprediksi Perubahan Harga Saham LQ 45
Penulis Karya Ilmiah	: Antonius Yudhi Anggoro
Identitas Karya Ilmiah	
a) Nama Prosiding	: SEMNAPTIKA2023:"Pembelajaran Matematika Kreatif & Inovatif dalam Implementasi Kurikulum Merdeka"
b) Volume/Nomor	: Vol. 1 /No. 1
c) Edisi (Bulan/Tahun)	: Desember 2023
d) Penerbit	: Universitas Katolik Widya Mandira
e) Jumlah Halaman	: 8 halaman (46-53)
f) ISSN	: 3047-2059
g) Terindeks di	: -
h) DOI	: -
i) URL	: http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/yudhi/aplikasi.pdf

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)	1.00	1.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	3.00	2.80
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)	3.00	2.90
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	3.00	3.00
Total = 100%	**10.00**	**9.70**
Kontribusi Pengusul: Penulis Tunggal.		

Komentar *Peer Review*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

   Karya ilmiah menyajikan unsur-unsur standar (abstrak, pendahuluan, metode, hasil, simpulan, daftar pustaka) dengan baik.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

   Pembahasan cukup mendalam untuk lingkup prediksi harga saham menggunakan JST.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

   Data relatif mutakhir (2019–2023), dan metode JST dengan *backpropagation* tepat digunakan. Penjelasan teknis cukup detail.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

   Artikel diterbitkan dalam prosiding ber-ISSN, yang memenuhi standar publikasi ilmiah nasional. Identitas penulis dan afiliasi juga jelas.

5. Indikasi Plagiasi

   Tidak tampak indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

   Topik memiliki kaitan antara matematika terapan dan teknologi informasi, masih relevan dalam konteks pendidikan matematika atau data science terapan.

Yogyakarta, 12 Mei 2025

Maria Suci Apriani, S.Pd., M.Sc.

NIDN	:	0513048801
Jabatan Akademik	:	Lektor (347.19 AK)
Unit Kerja	:	Prodi Pendidikan Matematika, FKIP, USD