

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Prediction of Jakarta Composite Index Using Neural Network Model and Genetic Optimization
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSi, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 1655 (2020) 012094; URICSE 2020
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Universitas Riau
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1655/1>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1655/1/012096>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,0	8,0	8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,0	8,0	8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	8,5	8,5	8,5
Total = (100%)	27,0	27,0	27,0


Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
 NIP. 196502251992011001

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juni 2022
 Reviewer I



Dr. Tatik Widiharih, M.Si.
 NIP. 196109281986032002

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Prediction of Jakarta Composite Index Using Neural Network Model and Genetic Optimization
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 1655 (2020) 012094; URICSE 2020
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Universitas Riau
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1655/1>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1655/1/012096>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

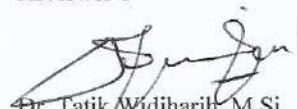
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		27
Nilai Pengusul = 40% x 27/2 = 5,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Unsur isi paper baik, sesuai dengan sistematika artikel ilmiah hasil penelitian. Kelengkapan unsur baik (skor=2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel baik, materi artikel berkaitan dengan penerapan model NN dan AG pada bidang finansial. Kedalaman pembahasan cukup baik namun masih belum mendetail dari aspek teori. (skor= 8,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan dan kemutakhiran cukup baik. Artikel memuat hasil penelitian dengan salah satu metode terkini. Daftar Pustaka menggunakan 18 referensi. (skor = 8,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Artikel dipresentasikan pada URICSE 2021 dan dipublikasikan pada prosiding Journal of Physics: Conference Series tahun 2021 terindeks di SCOPUS. Kualitas terbitan baik (skor= 8,5).

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1


 Dr. Tatik Widiharih, M.Si.
 NIP. 196109281986032002
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Prediction of Jakarta Composite Index Using Neural Network Model and Genetic Optimization
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 1655 (2020) 012094; URICSE 2020
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Universitas Riau
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1655/1>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1655/1/012096>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		27
Nilai Pengusul = 40% x 27/2 = 5,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Unsur isi artikel cukup baik, bersesuaian dengan kaidah penulisan artikel ilmiah. Kelengkapan unsur baik (skor = 2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan artikel tentang pemodelan NN dengan optimasi AG pada indeks harga saham dilakukan secara mendalam. (skor = 8,0).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metodologi penelitian dan data memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. (skor = 8,0)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Publikasi artikel URICSE 2021 dipublikasikan prosiding Journal of Physics: Conference Series terindeks SCOPUS. Kualitas terbitan baik (skor = 8,5).

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 2


 Dr. Rukan Santoso, M.Si.
 NIP. 196502251992011001
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika