

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

Judul Karya Ciptaan : Aplikasi R-GUI : Autoregressive Fractional Integrated Moving Average (ARFIMA) untuk Prediksi Harga Saham

Nama Inventor /Jumlah Inventor : Tarno, Maria Sekarwulan Kumala Raharja, Puspita Kartikasari / 3

Status Pengusul : Inventor ke-3

Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro  
b. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
c. Tanggal Permohonan : 12 Mei 2022  
d. Nomor Permohonan : EC0020229154  
e. Tanggal diumumkan : 27 Maret 2022  
f. Tempat diumumkan : Semarang  
g. Nomor Pencatatan : 000344714  
h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=-ZWM3YjExNzBIYThkN2U4ZjdhNjM5YTQyMDYzNTI2YWQK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur (10%)	1,5	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,35	4,25	4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,3	4,25	4,275
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,35	4,5	4,425
<b>Total = (100%)</b>	<b>14,5</b>	<b>14,5</b>	<b>14,5</b>

Reviewer 2



Dr. Di Asih I Maruddani, M.Si.  
NIP. 197307111997022001  
Unit kerja :  
Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, 21 Mei 2023  
Reviewer 1



Dr. Tatik Widiharih, M.Si.  
NIP. 196109281986032002  
Unit kerja :  
Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ciptaan : Aplikasi R-GUI : Autoregressive Fractional Integrated Moving Average (ARFIMA) untuk Prediksi Harga Saham  
 Nama Inventor /Jumlah Inventor : Tarno, Maria Sekarwulan Kumala Raharja, Puspita Kartikasari / 3  
 Status Pengusul : Inventor ke-3  
 Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro  
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 c. Tanggal Permohonan : 12 Mei 2022  
 d. Nomor Permohonan : EC0020229154  
 e. Tanggal diumumkan : 27 Maret 2022  
 f. Tempat diumumkan : Semarang  
 g. Nomor Pencatatan : 000344714  
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=-ZWM3YjExNzBIYThkN2U4ZjdNjM5YTQyMDYzNTI2YWQK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ciptaan 15	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur (10%)	1.5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	4,35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5	4,35
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>	<b>14,5</b>
<b>Nilai Pengusul sebagai innovator anggota 2 orang = (40% x 14,5 )/2 = 2,9</b>		

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur**  
Sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup program computer mengenai ARFIMA, pembahasan cukup mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data yang digunakan update dan cukup mutakhir, metodologi dijelaskan dengan baik
- Indikasi Plagiasi:**  
Tidak ada plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu:**  
Sesuai dengan bidang ilmu statistika

Semarang, 21 Mei 2023

Reviewer 1



Dr. Tatik Widiharah, M.Si.  
 NIP. 196109281986032002  
 Unit Kerja : Departemen Statistika  
 Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Karya Ciptaan : Aplikasi R-GUI : Autoregressive Fractional Integrated Moving Average (ARFIMA) untuk Prediksi Harga Saham

Nama Inventor /Jumlah Inventor : Tarno, Maria Sekarwulan Kumala Raharja, Puspita Kartikasari / 3

Status Pengusul : Inventor ke-3

Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro  
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 c. Tanggal Permohonan : 12 Mei 2022  
 d. Nomor Permohonan : EC0020229154  
 e. Tanggal diumumkan : 27 Maret 2022  
 f. Tempat diumumkan : Semarang  
 g. Nomor Pencatatan : 000344714  
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=-ZWM3YjExNzBIYThkN2U4ZjdhNjM5YTQyMDYzNTI2YWQK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ciptaan <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 15px; margin: 0 auto; text-align: center;">15</div>	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur (10%)	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4,5
<b>Total = (100%)</b>	4,5	14,5
<b>Nilai Pengusul sebagai innovator anggota 2 orang = (40% x 14,5 )/2 = 2,9</b>		

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur**

Unsur yang ditulis sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan HKI

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik dan mendalam

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data yang digunakan cukup mutakhir, metodologi dijeaskan cukup mendalam

**4. Indikasi Plagiasi:**

Tidak ada plagiasi

**5. Kesesuaian bidang ilmu:**

Sudah sesuai

Semarang, 21 Mei 2023

Reviewer 2



Dr. Di Asih I Maruddani, M.Si.

NIP. 197307111997022001

Unit Kerja : Departemen Statistika

Bidang Ilmu: Statistika