

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

Judul Karya Ciptaan : **Aplikasi GUI R Pada Prediksi Harga Kakao Menggunkan Metode Long Short-Term Memory**

Nama Inventor /Jumlah Inventor : Yayan Setiyawan, **Tarno** , Puspita Kartikasari/ 3

Status Pengusul : Inventor ke-2

Identitas Karya Ciptaan :

- a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
- b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- c. Tanggal Permohonan : 20 Juli 2022
- d. Nomor Permohonan : EC00202246056
- e. Tanggal diumumkan : 17 Juni 2022
- f. Tempat diumumkan : Semarang
- g. Nomor Pencatatan : 000361784
- h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=-ZmRkNGZhNWJiZjg5ZDk1ZTdiZjk1ZGZmZDM1NDI5ZTIK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-Rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur (10%)	1,45	1,5	1,475
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,3	4,25	4,275
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,35	4,25	4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,35	4,5	4,425
Total = (100%)	14,45	14,5	14,475
Nilai Pengusul = 40% × 1/2 × 14,475 = 2,895			

Semarang,
Reviewer 1

Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si
NIP. 196902141994032002
Unit Kerja: FSM UNDIP
Bidang Ilmu: Matematika

Reviewer 2

Nama : Prof. Dr. Sunarsih, M.Si
NIP. 195809011986032002
Unit Kerja : FSM Undip
Bidang Ilmu: Matematika

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

Judul Karya Ciptaan : **Aplikasi GUI R Pada Prediksi Harga Kakao Menggunakan Metode Long Short-Term Memory**

Nama Inventor /Jumlah Inventor : Yayan Setiyawan, **Tarno** , Puspita Kartikasari/ 3

Status Pengusul : Inventor ke-2

Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 c. Tanggal Permohonan : 20 Juli 2022
 d. Nomor Permohonan : EC00202246056
 e. Tanggal diumumkan : 17 Juni 2022
 f. Tempat diumumkan : Semarang
 g. Nomor Pencatatan : 000361784
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=-ZmRkNGZhNWJiZjg5ZDk1ZTdiZjk1ZGZmZDM1NDI5ZTIK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ciptaan (15)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
e. Kelengkapan unsur (10%)	1.5	1,45
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5	4,3
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5	4,35
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5	4,35
Total = (100%)	15	14,45
Nilai Pengusul sebagai inventor anggota 2 orang = 40% x 14,45/2 = 2,89		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur**
Unsur sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan HKI.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup membahas Long-Shot Term Memory dengan baik, pembahasan yang ditulis cukup mendalam.
3. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:**
Data yang digunakan sudah cukup dan mutakhir, metodologi dijelaskan dengan baik.
4. **Indikasi Plagiasi:**
Tidak ada plagiasi
5. **Kesesuaian bidang ilmu:**
Sudah sesuai

Semarang, 1 April 2023
Reviewer 1

Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si
NIP. 196902141994032002
Unit Kerja: FSM UNDIP
Bidang Ilmu: Matematika

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

Judul Karya Ciptaan : **Aplikasi GUI R Pada Prediksi Harga Kakao Menggunakan Metode Long Short-Term Memory**

Nama Inventor /Jumlah Inventor : Yayan Setiyawan, **Tarno** , Puspita Kartikasari/ 3

Status Pengusul : Inventor ke-2

Identitas Karya Ciptaan :

- a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
- b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- c. Tanggal Permohonan : 20 Juli 2022
- d. Nomor Permohonan : EC00202246056
- e. Tanggal diumumkan : 17 Juni 2022
- f. Tempat diumumkan : Semarang
- g. Nomor Pencatatan : 000361784
- h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=-ZmRkNGZhNWJiZjg5ZDk1ZTdiZjk1ZGZmZDM1NDI5ZTIK>

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%)	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
Total = (100%)	15	14,5
Nilai Pengusul sebagai inventor anggota 2 orang = 40% x 14,5/2 = 2,9		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur**
Unsur sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan HKI.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data yang digunakan sudah cukup dan mutakhir, metodologi dijelaskan dengan baik.
4. **Indikasi Plagiasi:**
Tidak ada.
5. **Kesesuaian bidang ilmu:**
Sudah sesuai dengan bidang statistika.

Semarang, 1 April 2023

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Sunarsih, M.Si

NIP. 195809011986032002

Unit Kerja : FSM Undip

Bidang Ilmu: Matematika