

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

Judul Karya Ciptaan : **R-Graphical User Interface (R-GUI) Pengukuran Risiko Glue-Valueat-Risk Pada Data Distribusi Normal**

Nama Inventor /Jumlah Inventor : Di Asih I Maruddani, Dede Andreanto, **Tarno** / 3

Status Pengusul : Inventor ke-3

Identitas Karya Ciptaan :

- a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
- b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- c. Tanggal Permohonan : 10 Oktober 2020
- d. Nomor Permohonan : EC00202110315
- e. Tanggal diumumkan : 8 Februari 2021
- f. Tempat diumumkan : Semarang
- g. Nomor Pencatatan : 000238195
- h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=NjcxNDMwNzY3ZTEzNjk5ODM4NTFhZDU2OTY5NGNINzUK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-Rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur (10%)	1,5	1	1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	4	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	4	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4	4,25
Total = (100%)	14	13	13,5
Nilai Pengusul = $40\% \times 1/2 \times 13,5 = 2,7$			

Reviewer 1

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

Semarang, April 2023
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 : **R-Graphical User Interface (R-GUI) Pengukuran Risiko Glue-Value at-Risk Pada Data Distribusi Normal**

Nama Inventor /Jumlah Inventor : Di Asih I Maruddani, Dede Andreanto, **Tarno** / 3

Status Pengusul : Inventor ke-3

Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 c. Tanggal Permohonan : 10 Oktober 2020
 d. Nomor Permohonan : EC00202110315
 e. Tanggal diumumkan : 8 Februari 2021
 f. Tempat diumumkan : Semarang
 g. Nomor Pencatatan : 000238195
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=NjcxNDMwNzY3ZTEzNjk5ODM4NTFhZDU2OTY5NGNINzUK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ciptaan (15)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
e. Kelengkapan unsur (10%)	1,5	1,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,0
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4,5
Total = (100%)	15,0	14,0
Nilai Pengusul sebagai inventor anggota 2 orang = $40\% \times 1/2 \times 14,0 = 2,8$		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur**
Baik, sistematika penulisan sesuai dengan setiap bagian sesuai dengan sistematika HKI
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Cukup baik, materi artikel berhubungan dengan program komputasi statistika. Pembahasan secara scientific berhubungan dengan statistika
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:**
Cukup baik, isi materi dan isi HKI menunjukkan program komputasi pada aplikasi statistika.
- Kecukupan unsur dan kualitas penerbit:**
Baik, HKI dinyatakan pada Surat Pencatatan Ciptaan dengan Nomor: 000238195
- Indikasi Plagiasi:**
Tidak ada plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu:**
Sesuai bidang ilmu statistika

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 : **R-Graphical User Interface (R-GUI) Pengukuran Risiko Glue-Value at-Risk Pada Data Distribusi Normal**

Nama Inventor /Jumlah Inventor : Di Asih I Maruddani, Dede Andreanto, **Tarno** / 3

Status Pengusul : **Inventor ke-3**

Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 c. Tanggal Permohonan : 10 Oktober 2020
 d. Nomor Permohonan : EC00202110315
 e. Tanggal diumumkan : 8 Februari 2021
 f. Tempat diumumkan : Semarang
 g. Nomor Pencatatan : 000238195
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=NjcxNDMwNzY3ZTEzNjk5ODM4NTFhZDU2OTY5NGNINzUK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

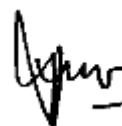
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ciptaan (15)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur (10%)	1.5	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5	4
Total = (100%)	15	13
Nilai Pengusul sebagai inventor anggota 2 orang = $40\% \times 1/2 \times 13 = 2,6$		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur**
Karya ciptaan terdaftar, pemanfaatan terbatas kalangan tertentu
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Kemanfaatan program komputer pada penerapan model tertentu (value at risk / VaR)
3. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:**
Pemrograman komputer untuk statistika termasuk metode yang terus berkembang
4. **Indikasi Plagiasi:**
Tidak ada
5. **Kesesuaian bidang ilmu:**
Sesuai

Semarang, 1 April 2023

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Sunarsih, M.Si

NIP. 195809011986032002

Unit Kerja : FSM Undip

Bidang Ilmu: Matematika