

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

Judul Karya Ciptaan : Aplikasi R-GUI : Model KMV Merton Untuk Pengukuran Nilai Risiko Kredit Obligasi Expected Default Frequency (EDF)
 Nama Inventor /Jumlah Inventor : Mustafid, Puspita Kartikasari, Agil Setyo Anggoro / 3
 Status Pengusul : Inventor ke-2
 Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 c. Tanggal Permohonan : 16 Februari 2023
 d. Nomor Permohonan : EC00202314171
 e. Tanggal diumumkan : 1 November 2022
 f. Tempat diumumkan : Semarang
 g. Nomor Pencatatan : 000447093
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=Y2JhY2I0NTAwMjM3YTA0ZDViY2Y1OGY4NmNkNWE3ZjMK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur (10%)	1.4	1,5	1,45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.3	4,25	4,275
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.4	4,25	4,325
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5	4,5	4,5
Total = (100%)	14.6	14,5	14,55

Reviewer 2



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

Semarang, 21 Mei 2023
 Reviewer 1



Dr. Drs. Tarno, M.Si.
 NIP. 196307061991021001
 Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ciptaan : Aplikasi R-GUI : Model KMV Merton Untuk Pengukuran Nilai Risiko Kredit Obligasi Expected Default Frequency (EDF)
 Nama Inventor /Jumlah Inventor : Mustafid, Puspita Kartikasari, Agil Setyo Anggoro / 3
 Status Pengusul : Inventor ke-2
 Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 c. Tanggal Permohonan : 16 Februari 2023
 d. Nomor Permohonan : EC00202314171
 e. Tanggal diumumkan : 1 November 2022
 f. Tempat diumumkan : Semarang
 g. Nomor Pencatatan : 000447093
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=Y2JhY2I0NTAwMjM3YTA0ZDVhY2Y1OGY4NmNkNWE3ZjMK>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

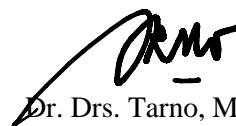
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ciptaan 15	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur (10%)	1.5	1.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5	4.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5	4.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5	4.5
Total = (100%)	15	14.6
Nilai Pengusul sebagai inventor anggota 2 orang = (40% x 14.6)/2 = 2.92		

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 yang dibahas mengenai penerapan metode statistika yaitu model KMV Merton, pembahasan sudah cukup mendalam
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metodologi sudah cukup mutakhir, data yang digunakan juga mutakhir
4. **Indikasi Plagiasi:**
Tidak ada plagiasi
5. **Kesesuaian bidang ilmu:**
Sudah sesuai dengan bidang ilmu statistika

Semarang, 21 Mei 2023

Reviewer 1



Dr. Drs. Tarno, M.Si.

NIP. 196307061991021001

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 : Model KMV Merton Untuk Pengukuran Nilai Risiko Kredit Obligasi Expected Default Frequency (EDF)
 Nama Inventor /Jumlah Inventor : Mustafid, Puspita Kartikasari, Agil Setyo Anggoro / 3
 Status Pengusul : Inventor ke-2
 Identitas Karya Ciptaan : a. Pemegang Hak Cipta : Universitas Diponegoro
 b. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 c. Tanggal Permohonan : 16 Februari 2023
 d. Nomor Permohonan : EC00202314171
 e. Tanggal diumumkan : 1 November 2022
 f. Tempat diumumkan : Semarang
 g. Nomor Pencatatan : 000447093
 h. Alamat Web Sertifikat : <https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=Y2JhY2I0NTAwMjM3YTA0ZDVjY2Y1OGY4NmNkNWE3ZjMK>

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	4,25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	4,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5	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 yang ditulis pada program computer sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup sudah baik dengan membahasa mengenai manajemen risiko, pembahasan cukup mendalam

3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:

Data yang digunakan sudah cukup dan mutakhir, metodologi cukup baik

4. Indikasi Plagiasi:

Tidak ada

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