

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

Judul Karya Ilmiah (HKI) : R-Shiny Untuk Pengelompokan Sungai Berdasarkan Parameter Kualitas Air Dengan Algoritma Agglomerative Hierarchical Clustering

Nama/ Jumlah Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / empat (4)

Status Inventor : Inventor ke-1

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Jenis HKI : Hak Cipta
- b. Nomor Pencatatan HKI : 000325049
- c. Nomor Permohonan HKI : EC00202209745
- d. Nama-nama Penulis/ Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si.,
Hasbi Yasin, SSI, M.Si.
Dr. Ling. Sri Sumiyati, ST., M.Si.
Ali Mahmudan
- e. Pemilik HKI : Universitas Diponegoro
- f. Tanggal Granted HKI : 9 Februari 2022
- g. Status HKI : Granted
- h. Alamat URL HKI : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00202209745?type=copyright&keyword=R-Shiny+Untuk+Pengelompokan+Sungai+Berdasarkan+Parameter+Kualitas+Air+Dengan+Algoritma+Agglomerative+Hierarchical+Clustering>

Kategori Publikasi Makalah : HKI Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) : HKI Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

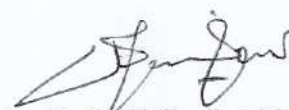
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi HKI (10%)	1,50	1,50	1,50
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan HKI (30%)	4,25	4,25	4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran HKI (30%)	4,25	4,25	4,25
d. Kualitas pengakuan/ pemberi HKI (30%)	4,50	4,50	4,50
Total = (100%)	14,5	14,5	14,5

Reviewer 2

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1



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



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

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (HKI) : R-Shiny Untuk Pengelompokan Sungai Berdasarkan Parameter Kualitas Air Dengan Algoritma Agglomerative Hierarchical Clustering

Nama/ Jumlah Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / empat (4)

Status Inventor : Inventor ke-1

Identitas Karya Ilmiah :

a. Jenis HKI	: Hak Cipta
b. Nomor Pencatatan HKI	: 000325049
c. Nomor Permohonan HKI	: EC00202209745
d. Nama-nama Penulis/ Inventor	: Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si., Hasbi Yasin, SSI, M.Si. Dr. Ling. Sri Sumiyati, ST., M.Si. Ali Mahmudan
e. Pemilik HKI	: Universitas Diponegoro
f. Tanggal Granted HKI	: 9 Februari 2022
g. Status HKI	: Granted
h. Alamat URL HKI	: https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00202209745?type=copyright&keyword=R-Shiny+Untuk+Pengelompokan+Sungai+Berdasarkan+Parameter+Kualitas+Air+Dengan+Algoritma+Agglomerative+Hierarchical+Clustering

Kategori Publikasi Makalah : HKI Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : HKI Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HKI (10%)		1,5	1,50
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan HKI (30%)		4,5	4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran HKI (30%)		4,5	4,25
d. Kualitas pengakuan/ pemberi HKI (30%)		4,5	4,50
Total = (100%)		15	14,5
Nilai Pengusul = 60% x 14,5 = 8,7			

Catatan Penilaian HKI oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Kesesuaian unsur isi paper baik dengan sistematika penulisan sesuai dengan sistematika HKI. Kelengkapan unsur baik. (skor=1,5).
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik, dengan materi artikel berhubungan dengan Statistika komputasi. Kedalaman pembahasan secara scientific baik berhubungan dengan statistika komputasi. (skor=4,25).
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan baik, isi materi dan isi HKI menunjukkan penerapan yang baru dalam bidang statistika komputasi (skor = 4,25)
4. **Kualitas dan pengakuan/ pemberi HKI:**
Kualitas dan pengakuan HKI baik, Surat Pencatatan Ciptaan Nomor: 000325049 dan diumumkan pada 9 Februari 2022 (skor= 4,50)

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 : HKI**

Judul Karya Ilmiah (HKI) : R-Shiny untuk Pengelompokan Sungai Berdasarkan Parameter Kualitas Air dengan Algoritma Agglomerative Hierarchical Clustering

Nama/ Jumlah Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / empat (4)

Status Inventor : Inventor ke-1

Identitas Karya Ilmiah :

a.	Jenis HKI	: Hak Cipta
b.	Nomor Pencatatan HKI	: 000325049
c.	Nomor Permohonan HKI	: EC00202209745
d.	Nama-nama Penulis/ Inventor	: Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si., Hasbi Yasin, SSI, M.Si. Dr. Ling. Sri Sumiyati, ST., M.Si. Ali Mahmudan
e.	Pemilik HKI	: Universitas Diponegoro
f.	Tanggal Granted HKI	: 9 Februari 2022
g.	Status HKI	: Granted
h.	Alamat URL HKI	: https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00202209745?type=copyright&keyword=R-Shiny+Untuk+Pengelompokan+Sungai+Berdasarkan+Parameter+Kualitas+Air+Dengan+Algoritma+Agglomerative+Hierarchical+Clustering

Kategori Publikasi Makalah : HKI Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : HKI Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HKI (10%)		1,5	1,50
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan HKI (30%)		4,5	4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran HKI (30%)		4,5	4,25
d. Kualitas pengakuan/ pemberi HKI (30%)		4,5	4,50
Total = (100%)		15	14,5
Nilai Pengusul = 60% x 14,5 = 8,7			

Catatan Penilaian HKI oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Unsur HKI lengkap sesuai ketentuan dan sistematika HKI (skor=1,5).
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup komputasi statistika dengan pembahasan mendalam dan menarik. (skor=4,25).
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode komputasi dengan GUI R Shiny memiliki unsur kekinian. (skor = 4,25)
4. **Kualitas dan pengakuan/ pemberi HKI:**
Penerbit HKI: Kemenkumham RI (skor= 4,50)

Semarang, Juni 2022
Reviewer 2



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