

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Designing the 3/5 Biorthogonal Wavelet using Factor Multiplication Approach for Extracting the Iris Image Features
 Jumlah Penulis : 3 orang (**R. Rizal Isnanto**, Kodrat Iman Satoto, Ike Pertiwi Windasari)
 Status Pengusul : Penulis ke-1/Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Proceedings WIT Transactions on Information and Communication Technologies
 b. Nomor ISSN : 1743-3517
 c. Volume, nomor, bulan tahun : **Volume 53**, 2014, pp. 297-305
 d. Penerbit : WIT Press
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.2495/Intelsys130281
 f. Alamat web jurnal :

PROSIDING : <http://www.witpress.com/transactions/view/wit-transactions-on-information-and-communication-technologies?> dan

<https://doc-pak.undip.ac.id/12659/1/Prosiding%20WIT%20Press%20Journal.pdf>

ARTIKEL : <https://doc-pak.undip.ac.id/12660/1/Paper%20WIT%20Press.pdf>

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/**SJR**: 0.1, **h-index**:10 (discontinued)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,30	2,00	1,65
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,20	5,00	4,60
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,20	5,00	4,60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,20	5,00	4,60
Total = (100%)	13,90	17,00	15,45
Nilai Pengusul = 60% x 15,45 = 9,27			

Semarang,

Reviewer 2



Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si, M.T.
 NIP. 197203171998021001
 Unit kerja: Departemen Fisika FSM - Undip

Reviewer 1



Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.
 NIP. 196511231994031003
 Unit kerja : Program Doktor Sistem Informasi Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Designing the 3/5 Biorthogonal Wavelet using Factor Multiplication Approach for Extracting the Iris Image Features
 Jumlah Penulis : 3 orang (**R. Rizal Isnanto**, Kodrat Iman Satoto, Ike Pertiwi Windasari)
 Status Pengusul : Penulis ke-1/Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Proceedings WIT Transactions on Information and Communication Technologies
 b. Nomor ISSN : 1743-3517
 c. Volume, nomor, bulan tahun : **Volume 53**, 2014, pp. 297-305
 d. Penerbit : WIT Press
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.2495/Intelsys130281
 f. Alamat web jurnal :

PROSIDING : <http://www.witpress.com/transactions/view/wit-transactions-on-information-and-communication-technologies?> dan

<https://doc-pak.undip.ac.id/12659/1/Prosiding%20WIT%20Press%20Journal.pdf>

ARTIKEL : <https://doc-pak.undip.ac.id/12660/1/Paper%20WIT%20Press.pdf>

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR: 0.1, **h-index**:10 (discontinued)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Terindeks pada Database Internasional Bereputasi
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			1,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			4,20
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			4,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			4,20
Total = (100%)	20,00			13,90
Nilai Pengusul = 60% x 13,90 = 8,34				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel telah ditulis sesuai dengan standar Journal of Proceedings WIT Transactions on Information and Communication Technologies, **sebuah jurnal Scopus Discontinyu**
 Latar belakang memberikan dasar yang sangat kuat untuk mengemukakan sesuatu yang baru dalam artikel. .
 Kebaruan dari kajian ini dikemukakan dengan baik dan jelas.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan dengan menggunakan metoda yang diusulkan dalam artikel cukup komprehensif. Diskusi telah dilakukan dengan para peneliti lain melalui referensi yang disitasi. Sebuah artikel yang menarik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data dan referensi mutakhir, termasuk referensi dari kajian yang dilakukan oleh peneliti. Metoda standar dibidangnya dan akan bisa direfleksi oleh peneliti lain sebidang.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Penerbitan sudah sangat bagus tertata rapi Journal of Proceedings WIT Transactions on Information and Communication Technologies, **sebuah jurnal Scopus Discontinyu**, nilai maksimum 15

Semarang, 30 Juli 2022

Reviewer 1

Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.

NIP. 196511231994031003

Unit kerja : Program Doktor Sistem Informasi Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Designing the 3/5 Biorthogonal Wavelet using Factor Multiplication Approach for Extracting the Iris Image Features

Jumlah Penulis : 3 orang (**R. Rizal Isnanto**, Kodrat Iman Satoto, Ike Pertiwi Windasari)

Status Pengusul : Penulis ke-1/Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : WIT Transactions on Information and Communication Technologies
- b. Nomor ISSN : 1743-3517
- c. Volume, nomor, bulan tahun : **Volume 53**, 2014, **pp.** 297-305
- d. Penerbit : WIT Press
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.2495/Intelsys130281
- f. Alamat web jurnal :

PROSIDING : <http://www.witpress.com/transactions/view/wit-transactions-on-information-and-communication-technologies?> dan

<https://doc-pak.undip.ac.id/12659/1/Prosiding%20WIT%20Press%20Journal.pdf>

ARTIKEL : <https://doc-pak.undip.ac.id/12660/1/Paper%20WIT%20Press.pdf>

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR: 0.1, **h-index**:10 (discontinued)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Terindeks pada Database Internasional Bereputasi
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5,00
Total = (100%)	20,00			17,00
Nilai Pengusul = 60% x 17,00 = 10,20				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan unsur jurnal sudah sesuai dengan petunjuk yang diberikan oleh jurnal atau Guide of Author (Introduction, Basic of Theory, Design of Reserach, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgments, References). Substansi publikasi sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu tentang pengolahan citra dan pengenalan pola. Ada keterkaitan terhadap struktur penulisannya (skor=2,00).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Publikasi sudah sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Pembahasan belum membandingkan dengan penelitian lain dari (7 referens)i, pembahasan terkait dengan bidang pengolahan citra dan pengenalan pola secara spesifik tentang wavelet yang digunakan untuk recognisi iris (skor= 5,00)


3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Hasil penelitian cukup memberikan informasi pada bidang pengolahan citra dan pengenalan pola yang disertai prosedur penelitian yang terstruktur. Referensi sejumlah 7 dengan 5 referensi 10 tahun kebawah dan 2 referensi 10 tahun keatas, semua referensi mendukung topik yang dibahas dan disitasi dengan baik. Akan tetapi dengan 7 referensi sangat mini untuk jurnal ini (skor = 5,00)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: .

Jurnal tersebut termasuk dalam kategori Jurnal Internasional Bereputasi dengan editorial board lebih dari empat negara dan kontributor lebih dari 4 negara, ISSN 1738-9984, terindeks scopus dengan SJR=0,1 (2014). Akan tetapi pada tahun 2014 jurnal tersebut diskontinyu dari scopus (skor=5,00)

Semarang,
Reviewer 2


 Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si, M.T.
 NIP. 197203171998021001
 Unit kerja: Departemen Fisika FSM - Undip