

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Wavelet Types Comparison for Extracting Iris Feature Based on Energy Compaction

Jumlah Penulis : 1 orang (**R. Rizal Isnanto**)

Status Pengusul : Penulis ke-1/Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
b. Nomor ISSN : 1742-6588
c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 622, Conference 1, 012042, Januari 2015
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/622/1/012042

f. Alamat web prosiding :

PROSIDING : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/622/1>

ARTIKEL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/622/1/012042/pdf>
dan https://doc-pak.undip.ac.id/12665/1/JPCS_Isnanto_2015_.pdf

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/ SJR: 0.24, h-index: 52, Scopus indexed, Q3

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,90	2,80	2,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,70	8,70	8,70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,80	8,00	8,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,90	8,50	8,70
Total = (100%)	29,30	28,00	28,65
Nilai Pengusul = 100% x 28,65 = 28,65			

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) : Wavelet Types Comparison for Extracting Iris Feature Based on Energy Compaction

Jumlah Penulis : 1 orang (**R. Rizal Isnanto**)

Status Pengusul : Penulis ke-1/Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
b. Nomor ISSN : 1742-6588
c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 622, Conference 1, 012042, Januari 2015
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/622/1/012042
f. Alamat web prosiding :

PROSIDING : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/622/1>

ARTIKEL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/622/1/012042/pdf>
dan https://doc-pak.undip.ac.id/12665/1/JPCS_Isnanto_2015_.pdf

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/ SJR: 0.24, h-index: 52, Scopus indexed, Q3

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

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="30"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			2,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			8,70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			8,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			8,90
Total = (100%)	30,00			29,30
Nilai Pengusul = 100% x 29,30 = 29,30				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi prosiding:

Artikel telah ditulis sesuai dengan format IOP Science. Latar belakang sangat sangat singkat dan kebaruan tidak dikemukakan secara eksplisit. Unsur-unsur artikel lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup tidak begitu luas. Pembahasan sudah baik lengkap, juga ditemukan dengan jelas terdapat diskusi/pembahasan sebagai perbandingan dengan hasil penelitian dalam referensi yang digunakan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Referensi cukup mutakhir. Metoda standard dan dapat direplikasi oleh peneliti lain.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:

Kualitas penerbitan cukup baik. Penataan masih ada yang terlewatkan.. Paper berasal dari konferensi dimuat di IOP Science, terindeks Scopus, Q3 SJR: 0.3 (2021). Nilai maximum 30.

Semarang,
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) : Wavelet Types Comparison for Extracting Iris Feature Based on Energy Compaction
 Jumlah Penulis : 1 orang (**R. Rizal Isnanto**)
 Status Pengusul : Penulis ke-1/Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor ISSN : 1742-6588
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 622, Conference 1, 012042, Januari 2015
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/622/1/012042
 f. Alamat web prosiding :
 PROSIDING : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/622/1>
 ARTIKEL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/622/1/012042/pdf>
 dan https://doc-pak.undip.ac.id/12665/1/JPCS_Isnanto_2015_.pdf
 g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/ SJR: 0.24, h-index: 52, Scopus indexed, Q3

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

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="30"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	
e. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			2,80
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			8,70
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			8,00
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			8,50
Total = (100%)	30,00			28,00
Nilai Pengusul = 100% x 28,00 = 28,00				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:

Makalah telah sesuai dengan petunjuk penulisan yang terdiri dari Introduction, Research Methods, Results and Discussion, Conclusions, Acknowledgments, References. Ada keterkaitan antara struktur pada makalah yang ditulis dengan alur yang cukup jelas, substansi sesuai dengan pengusul/anggota penulis pada bidang pengolahan citra dan pengenalan pola (skor=2,8).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Makalah cukup bagus sesuai ruang lingkup seminar/prosiding International Conference on Science & Engineering in Mathematics, Chemistry and Physics 2015 (ScieTech 2015). Pembahasan telah sesuai dengan hasil penelitian dan belum melibatkan referensi dalam pembahasannya, pembahasan terlalu minimal sehingga kedalaman pembahasan kurang (skor=8,7)

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data-data yang dihasilkan pada makalah sudah menunjukkan ada kebaruan informasi dengan metodologi cukup memadai. Jumlah total referensi ada 7, kurang dari 10 tahun ada 7 referensi, secara kuantitatif jumlah rujukan yang digunakan masih sedikit dan ada 1 referensi bersal dari skripsi, akan cukup mendukung materi yang disampaikan (skor = 8)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:

Prosiding diterbitkan pada Journal of Physics: Conference Series, Volume 622, 3rd International Conference on Science & Engineering in Mathematics, Chemistry and Physics 2015 (ScieTech 2015) 31 January to 1 February 2015, Bali, Indonesia, ISSN: 1742-6588. Keterlibatan peserta lebih dari 4 negara, proses review makalah cukup baik (skor = 8,5)

Semarang,
Reviewer 2



Prof. Dr. Kuswoyo Adi, S.Si, M.T.

NIP. 197203171998021001

Unit kerja: Departemen Fisika FSM - Undip