

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kinerja Pengenalan Telapak Tangan Menggunakan Ekstraksi Ciri Principal Component Analysis (PCA) dan Overlapping Block

Jumlah Penulis : 3 orang (**R. Rizal Isnanto**, Ajub Ajulian Zahra, Eko Didik Widiyanto)

Status Pengusul : Penulis ke-1 / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Scientific Journal and Informatics
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2407-7658, e-ISSN 2460-0040
- c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 2, Nomor 2, November 2015, Halaman 137-145
- d. Penerbit : Jurusan Ilmu Komputer Universitas Negeri Semarang
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/sji.v2i2.5082>
- f. Alamat web jurnal :

indexed DOAJ : <https://doaj.org/article/6b6597261a82462b8bb2549f810abb9c>,

JURNAL : <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sji>

ARTIKEL : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sji/article/view/5082/4130> dan https://doc-pak.undip.ac.id/12664/1/SJI_5082_10873_1_PB.pdf

g. Terindeks di DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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%)	0,80	1,00	0,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,60	2,00	2,30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,60	2,50	2,55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,60	3,00	2,80
Total = (100%)	8,60	8,50	8,55
Nilai Pengusul = 60% x 8,55 = 5,13			

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) : Analisis Kinerja Pengenalan Telapak Tangan Menggunakan Ekstraksi Ciri Principal Component Analysis (PCA) dan Overlapping Block

Jumlah Penulis : 3 orang (**R. Rizal Isnanto**, Ajub Ajulian Zahra, Eko Didik Widiyanto)

Status Pengusul : Penulis ke-1 / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Scientific Journal and Informatics

b. Nomor ISSN : p-ISSN 2407-7658, e-ISSN 2460-0040

c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 2, Nomor 2, November 2015, Halaman 137-145

d. Penerbit : Jurusan Ilmu Komputer Universitas Negeri Semarang

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/sji.v2i2.5082>

f. Alamat web jurnal :

indexed DOAJ : <https://doaj.org/article/6b6597261a82462b8bb2549f810abb9c>,

JURNAL : <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sji>

ARTIKEL : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sji/article/view/5082/4130> dan https://doc-pak.undip.ac.id/12664/1/SJI_5082_10873_1_PB.pdf

g. Terindeks di DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Terindeks pada Database Internasional di Luar Kategori 2

(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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	0,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,60
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,60
Total = (100%)			10,00	8,60
Nilai Pengusul = 60% x 8,60 = 5,16				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel telah ditulis sesuai dengan format Scientific Journal and Informatics. 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 pembandingan dengan hasil penelitian dalam referensi yang digunakan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

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

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas penerbitan cukup Penataan masih ada yang terlewatkan.. Paper berasal dari Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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) : Analisis Kinerja Pengenalan Telapak Tangan Menggunakan Ekstraksi Ciri Principal Component Analysis (PCA) dan Overlapping Block

Jumlah Penulis : 3 orang (**R. Rizal Isnanto**, Ajub Ajulian Zahra, Eko Didik Widiyanto)

Status Pengusul : Penulis ke-1 / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Scientific Journal and Informatics

b. Nomor ISSN : p-ISSN 2407-7658, e-ISSN 2460-0040

c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 2, Nomor 2, November 2015, Halaman 137-145

d. Penerbit : Jurusan Ilmu Komputer Universitas Negeri Semarang

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/sji.v2i2.5082>

f. Alamat web jurnal :

indexed DOAJ : <https://doaj.org/article/6b6597261a82462b8bb2549f810abb9c>,
JURNAL : <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sji>
ARTIKEL : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sji/article/view/5082/4130>
 dan https://doc-pak.undip.ac.id/12664/1/SJI_5082_10873_1_PB.pdf

g. Terindeks di DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Terindeks pada Database Internasional di Luar Kategori 2

(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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	3,00
Total = (100%)			10,00	8,50
Nilai Pengusul = 60% x 8,50 = 5,10				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan unsur jurnal sudah sesuai dengan petunjuk yang diberikan oleh jurnal (Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Simpulan, dan Referensi). Substansi publikasi sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu tentang pengolahan citra dan pengenalan pola. Ada keterkaitan terhadap struktur penulisannya (skor=1,00).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Publikasi sudah sesuai dengan ruang lingkup jurnal, akan tetapi pembahasan belum membandingkan dengan penelitian lain dengan melibatkan 11 referensi. Pembahasan dilakukan secara komprehensif dan terstruktur terkait dengan bidang pengolahan citra dan pengenalan pola secara spesifik tentang sistem pengenalan telapak tangan dengan PCA dan Overlapping Block (skor= 2,00)

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 cukup jelas dan terstruktur. Referensi sejumlah 11 dengan 8 referensi 10 tahun ke bawah dan 3 referensi 10 tahun ke atas dengan beberapa referensi dari skripsi, semua referensi mendukung topik yang dibahas dan disitasi dengan baik (skor = 2,5)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: .

Jurnal tersebut termasuk dalam kategori Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi dengan editorial board kontributor terdiri dari beberapa institusi, p-ISSN 2407-7658, e-ISSN 2460-0040 (skor=3,00)

Semarang,
Reviewer 2

Prof. Dr. Kuswoyo Adi, S.Si, M.T.
NIP. 197203171998021001

Unit kerja: Departemen Fisika FSM - Undip