

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

Judul karya ilmiah (paper) : Pengembangan Sistem Pengenal Telapak Tangan Menggunakan Metode Tapis Gabor 2-D dan Learning Vector Quantization (LVQ)  
 Jumlah Penulis : 1 orang (**R. Rizal Isnanto**)  
 Status Pengusul : Penulis ke-1 / Korespondensi  
 Identitas Makalah:  
 a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Pascasarjana,  
 b. ISBN/ISSN : 9786027208612, **Hal** 102-110  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Semarang  
 d. Penerbit/organizer : Sekolah Pascasarjana UNDIP  
 e. DOI (jika ada) : -  
 f. Alamat repository PT/web prosiding :  
 PROSIDING : <https://doc-pak.undip.ac.id/12643/1/C-34%20Prosiding%20Semhas%20PS-1-10.pdf>  
 ARTIKEL : [https://doc-pak.undip.ac.id/12644/1/Paper\\_C34.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/12644/1/Paper_C34.pdf)  
 g. Terindeks di : -

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%)	0,80	1,00	0,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,80	2,50	2,65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,80	2,50	2,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	2,70	2,00	2,35
<b>Total = (100%)</b>	<b>9,10</b>	<b>8,00</b>	<b>8,55</b>
<b>Nilai Pengusul = (100% x 8,55) = 8,55</b>			

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 : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Pengembangan Sistem Pengenal Telapak Tangan Menggunakan Metode Tapis Gabor 2-D dan Learning Vector Quantization (LVQ)  
 Jumlah Penulis : 1 orang (**R. Rizal Isnanto**)  
 Status Pengusul : Penulis ke-1 / Korespondensi  
 Identitas Makalah:  
 a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Pascasarjana,  
 b. ISBN/ISSN : 9786027208612, Hal 102-110  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Semarang  
 d. Penerbit/organizer : Sekolah Pascasarjana UNDIP  
 e. DOI (jika ada) : -  
 f. Alamat repository PT/web prosiding :  
 PROSIDING : <https://doc-pak.undip.ac.id/12643/1/C-34%20Prosiding%20Semhas%20PS-1-10.pdf>  
 ARTIKEL : [https://doc-pak.undip.ac.id/12644/1/Paper\\_C34.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/12644/1/Paper_C34.pdf)  
 g. Terindeks di : -

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 Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1,00	0,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	2,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,00	2,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3,00	2,70
<b>Total = (100%)</b>		<b>10,00</b>	<b>9,10</b>
<b>Nilai Pengusul = 100% x 9,10 = 9,10</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kelengkapan unsur isi jurnal:**

*Artikel telah ditulis sesuai dengan Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Pascasarjana.. Latar belakang 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:**

*Kualitas penerbitan cukup Penataan masih ada yang terlewatkan.. Paper berasal dari Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

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 : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Pengembangan Sistem Pengenal Telapak Tangan Menggunakan Metode Tapis Gabor 2-D dan Learning Vector Quantization (LVQ)  
 Jumlah Penulis : 1 orang (**R. Rizal Isnanto**)  
 Status Pengusul : Penulis ke-1 / Korespondensi  
 Identitas Makalah:  
 a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Pascasarjana,  
 b. ISBN/ISSN : 9786027208612, Hal 102-110  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Semarang  
 d. Penerbit/organizer : Sekolah Pascasarjana UNDIP  
 e. DOI (jika ada) : -  
 f. Alamat repository PT/web prosiding :  
 PROSIDING : <https://doc-pak.undip.ac.id/12643/1/C-34%20Prosiding%20Semhas%20PS-1-10.pdf>  
 ARTIKEL : [https://doc-pak.undip.ac.id/12644/1/Paper\\_C34.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/12644/1/Paper_C34.pdf)  
 g. Terindeks di : -

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 Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1,00	1,00
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	2,50
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,00	2,50
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3,00	2,00
<b>Total = (100%)</b>		10,00	<b>8,00</b>
<b>Nilai Pengusul = 100% x 8,00 = 8,00</b>			

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**

Makalah telah sesuai dengan petunjuk penulisan yaitu Pendahuluan, Metode, Hasil dan Analisis, Penutup, Referensi dan 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 = 1)

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Makalah sesuai ruang lingkup Proceeding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Pascasarjana, PPS UNDIP, Semarang, 25 November 2015, akan tetapi informasi lain tentang seminar ini datanya kurang lengkap. Pembahasan telah sesuai dengan hasil penelitian, akan tetapi tidak melibatkan dengan penelitian lain dalam pembahasannya sebagai pembandingan atau pendukung. Penelitian ini membahas tentang Sistem Pengenal Telapak Tangan Menggunakan Metode Tapis Gabor 2-D dan Learning Vector Quantization (LVQ) (skor=2,5)

**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 16, kurang dari 10 tahun ada 12, lebih atau sama dengan 10 tahun ada 4 referensi, secara kuantitatif jumlah rujukan yang digunakan cukup, akan tetapi referensi yang digunakan ada beberapa dari skripsi maupun tesis. Referensi mendukung materi yang disampaikan (skor = 2,5)

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**

Prosiding diterbitkan pada Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Pascasarjana, PPS UNDIP, Semarang, 25 November 2015, ISSN: 9786027208612. Seminar ini merupakan seminar nasional hasil penelitian dengan peserta internal PPS UNDIP, kualitas kurang bagus link informasi seminar tidak ada (skor = 2,0).

Semarang,  
 Reviewer 2



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