

**LEMBAR
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Developing Design Of Automatic Egg Quality Detector Using ROI And RGB Template Methods
 Nama Penulis : Teguh Herlambang , Andy Suryowinoto, Moch Zakaria, Berny Pebo,
 Jumlah Penulis : 4
 Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke-2/ Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : BAREKENG : Jurnal Matematika dan Terapan
 b. Nomor ISSN : 2615-3017
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 16, No. 2 (2022)
 d. Penerbit : Mathematic Department Faculty of Mathematics and Natural Science Pattimura University
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.30598/barekengvol16iss2pp569-582>
 f. Alamat web Jurnal : <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/barekeng/article/view/5245>
 g. Terindeks di OJS/PKP : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI,COPERNICUS*

Hasil Penilaian Peer Review:

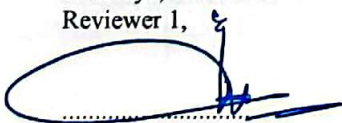
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,50		2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		7,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)		7,50		7,00
Total = (100%)		25,00		23,20
Nilai Pengusul	=60% x 23,20 = 13,92			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan unsur isi artikel	Isi paper lengkap dan sesuai dengan panduan penulisan: Paper lengkap dengan abstrak dan latar belakang, deteksi kualitas telur, ROI, RGB dan Thresholding Citra, pembahasan hasil simulasi dan kesimpulan. Substansi artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup dalam dan detail serta memiliki ruang lingkup yang sesuai, dimana pembahasan cukup baik dengan membandingkan empat hasil ujicoba dengan perbedaan intensitas cahaya lampu bohlam
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data dan metodologi yang disajikan sudah baik dan sesuai. Referensi yang digunakan sebagai acuan sebagian besar adalah jurnal terkini
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Scope jurnal sudah sesuai dengan topic artikel dan kualitas penerbit baik. Terindeks di SINTA 2.
5	Indikasi plagiasi	Hasil turnitin 3%
6	Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan latar belakang keilmuan penulis yaitu matematika terapan dan komputasi numeric

Surabaya, 29/072022

Reviewer 1,



Nama : Eko Setijadi, ST, MT, Ph.D
 NIDN : 0001107205
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas-Departemen Teknik Elektro-ITS
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro (Teknik Telekomunikasi)

**LEMBAR
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Developing Design Of Automatic Egg Quality Detector Using ROI And RGB Template Methods
 Nama Penulis: Teguh Herlambang , Andy Suryowinoto, MOch Zakaria, Berny Pebo,
 Jumlah Penulis : 4
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke-2/~~ Penulis korespondensi*
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : BAREKENG : Jurnal Matematika dan Terapan
 b. Nomor ISSN : 2615-3017
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol. 16, No. 2 (2022)
 d. Penerbit : Mathematic Department Faculty of Mathematics and Natural Science Pattimura University
 e. DOI artikel (jika ada) :
<https://doi.org/10.30598/barekengvol16iss2pp569-582>
 f. Alamat web Jurnal :
<https://ois3.unpatti.ac.id/index.php/barekeng/article/view/5245>
 g. Terindeks di OJS/PKP : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah(Beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI,COPERNICUS*

Hasil Penilaian Peer Review:

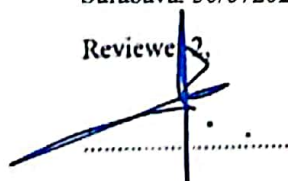
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,50		2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7,20
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		7,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)		7,50		7,00
Total = (100%)		25,00		23,40
Nilai Pengusul (Penulis Pertama dan Korespondensi = $=60\% \times 23.40 = 14.04$)				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel	Unsur artikel lengkap, sesuai dengan gaya selingkung. Penulis dapat menggambarkan dengan jelas latar belakang, metode yang digunakan, pembahasan dan kesimpulan. (skor=2.00)
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan cukup baik (skor=7.20).
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Metode yang digunakan sesuai tujuan namun masih kurang begitu mutakhir (skor=7.20)
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit baik. Termasuk dalam jurnal nasional terakreditasi SINTA 2. Artikel dapat diakses dengan baik (skor 7.00).

Surabaya. 30/072022

Reviewe



Nama : Dr. Zainul Hidayah, S.Pi, M.App.Sc
 NIDN : 0019088002
 Unit Kerja : Prodi Ilmu Kelautan Univ Trunojoyo Madura
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Ilmu dan Teknologi Kelautan