

## LEMBAR

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Improved Viola-Jones Face Recognition Using Tracking**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mangaras Yanu F., Hidayatulah Himawan, Parasian DP Silitonga  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal TEST Engineering and Management  
 b. ISSN/Nomor/Vol : 0193-4120 / Volume. 83  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret-April, 2020  
 d. Penerbit : TEST - Scopus  
 e. url dokumen : <https://testmagzine.biz/index.php/testmagzine/article/view/4286/3642>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 2 dari 3)</b>	<b>8 (20%)</b>					<b>7.6</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal ..... Kelengkapan unsur isi jurnal sudah lengkap dan baik. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... Pembahasan sudah mendalam dan lengkap 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ..... Data sudah lengkap dan informasi yang diberikan sesuai, serta penggunaan metodologi yang sudah baik 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat lengkap.					

Yogyakarta, 2 Juli 2020

Reviewer 1



(Bambang Yuwono, S.T., M.Kom.)

Unit kerja: Informatika

UPN "Veteran" Yogyakarta

NIDN : 0512027401

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Improved Viola-Jones Face Recognition Using Tracking**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mangaras Yanu F., Hidayatulah Himawan, Parasian DP Silitonga  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal TEST Engineering and Management  
 b. ISSN/Nomor/Vol : 0193-4120 / Volume. 83  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret-April, 2020  
 d. Penerbit : TEST - Scopus  
 e. url dokumen :  
<https://testmagazine.biz/index.php/testmagazine/article/view/4286/3642>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
<b>Total = (100%)</b>	40					35
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 2 dari 3)</b>	8 (20%)					7
<b>Komentar Peer Review</b>  – Indikasi plagiasi, sangat minimal ditunjukkan dengan hasil cek similaritas 14% (syarat kemiripan maksimal 25%) sehingga telah memenuhi syarat untuk diusulkan kenaikan jabatan fungsional – Tema artikel sudah linier dengan bidang ilmu pengusul (Informatika dan ilmu komputer)	<b>1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal</b> Format IMRAD (Introduction, Method, Result, and Discussion) lengkap dan telah memenuhi aturan penulisan jurnal ilmiah internasional <b>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</b> Lingkup artikel tentang peningkatan akurasi pengenalan citra wajah pada objek yang bergerak dengan data yang diambil dari video di CCTV. Pembahasan cukup mendalam tentang perbandingan face recognition dengan tracking dan tanpa tracking, tetapi contoh datasetnya belum terlihat di pembahasan <b>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi.</b> Informasi pada artikel cukup mutakhir karena berkaitan dengan tema pengenalan wajah dengan objek yang bergerak. Methodologi sudah mutakhir dengan digunakannya algoritma Viola-Jones untuk menghitung akurasinya dan algoritma Camshift untuk proses tracking. Referensi yang diacu bersumber dari jurnal ilmiah sudah mutakhir dan memadai jumlahnya, hanya satu paper yang tahunnya lebih dari 8 tahun terakhir. <b>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit</b> Jurnal telah diterbitkan oleh Mattingley Publishing Co., Inc yang mempunyai reputasi internasional dengan telah terindeks di Scopus Q4.					

Yogyakarta, 8 Juli 020

Reviewer 2



(Uning Lestari, S.T., M.Kom.)

Unit kerja: Teknik Informatika

IST. Akprind Yogyakarta

NIDN : 0531087001

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala