

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Neural Network Based on GLCM, and CIE L\*a\*b\* Color Space to Classify Tomatoes Maturity**

Nama Penulis : Eri Eli Lavindi, Edi Jaya Kusuma, Guruh Fajar Shidik, Ricardus Anggi Pramunendar, Ahmad Zainul Fanani, **Pujiono**,

Jumlah Penulis : **6**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / ~~penulis ke 6...~~ / ~~penulis korespondensi\*~~

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :  
**International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)**  
 b. ISSN/ISBN : **979-26-0255-0**  
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2019/Semarang-Indonesia**  
 d. Penerbit/organiser : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Dian Nuswantoro**  
 e. DOI artikel (jika ada) : **10.1109/ISEMANTIC.2019.8884307**  
 f. Alamat repository PT/web Prosiding : **http://isemantic.dinus.ac.id/**  
 g. Terindeks di :  
 - **IEEEExplore (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8884307>)**

Kategori Publikasi Makalah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional**  
 **Prosiding Forum Ilmiah Nasional**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$0.08*(10\%*15)=0.12$		<b>0.10</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.08*(30\%*15)=0.36$		<b>0.33</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$0.08*(30\%*15)=0.36$		<b>0.34</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$0.08*(30\%*15)=0.36$		<b>0.34</b>
Total = 100%			
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>1.2</b>		<b>1.11</b>

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 1**:

- Kelengkapan unsur isi artikel:** Lengkap, sistematis dan sesuai penulisan artikel karya ilmiah. Topik sesuai dengan tema konferen.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup topik yang dibahas baik dan dilakukan pembahasan secara mendalam dan terstruktur.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data image yang digunakan cukup untuk penarikan kesimpulan. Metodologi eksperimen pendekatan neural network dilakukan dengan baik dan terstruktur.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Prosiding cukup baik, terindeks scopus dan IEEEExplore, memiliki ISBN dan diterbitkan oleh penyelenggara dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Dian Nuswantoro
- Indikasi plagiasi:** Tidak terindikasi adanya plagiasi (similarity index 10%).
- Kesesuaian bidang ilmu:** Sesuai dengan bidang ilmu penulis (teknik informatika).

Semarang, 8 April 2020  
Reviewer 1,



Nama : Dr. Aris Marjuni, S.Si., M.Kom  
NIP/NIDN : 0624066901  
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Neural Network Based on GLCM, and CIE L\*a\*b\* Color Space to Classify Tomatoes Maturity**

Nama Penulis : Eri Eli Lavindi, Edi Jaya Kusuma, Guruh Fajar Shidik, Ricardus Anggi Pramunendar, Ahmad Zainul Fanani, **Pujiono**,

Jumlah Penulis : **6**

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke 6.../penulis korespondensi\*~~

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :  
**International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)**  
 b. ISSN/ISBN : **979-26-0255-0**  
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2019/Semarang-Indonesia**  
 d. Penerbit/organiser : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Dian Nuswantoro**  
 e. DOI artikel (jika ada) : **10.1109/ISEMANTIC.2019.8884307**  
 f. Alamat repository PT/web Prosiding : **http://isemantic.dinus.ac.id/**  
 g. Terindeks di :  
 - **IEEEExplore (https://ieeexplore.ieee.org/document/8884307)**

Kategori Publikasi Makalah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional**  
 **Prosiding Forum Ilmiah Nasional**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$0.08*(10\%*15)=0.12$		<b>0.10</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.08*(30\%*15)=0.36$		<b>0.33</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$0.08*(30\%*15)=0.36$		<b>0.35</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$0.08*(30\%*15)=0.36$		<b>0.34</b>
Total = 100%			
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>1.2</b>		<b>1.12</b>

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 1**:

- Kelengkapan unsur isi artikel:** unsur-unsur artikel karya ilmiah dipenuhi dan lengkap. Topik dan isi artikel sesuai dengan topik conference.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Kedalaman pembahasan baik sesuai dengan topik dan ruang lingkup permasalahan yang diangkat di dalam artikel.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Baik data maupun metode neural network yang digunakan baik, sebagaimana digunakan pada penelitian-penelitian klasifikasi data minning terutama di data image
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:** Kualitas terbitan cukup baik, prosiding terindeks di scopus dan IEEEExplore, ada ISBN. Penyelenggara LPPM Universitas Dian Nuswantoro .
- Indikasi plagiasi:** Similarity index 11%, masih dalam batas toleransi, tidak terindikasi plagiasi.
- Kesesuaian bidang ilmu:** Topik sesuai dengan bidang ilmu penulis pada bidang teknik informatika /ilmu komputer.

\*Coret yang tidak perlu

Semarang, 8 April 2020  
Reviewer 2,

  
Nama : Dr. Fikri Budiman, S.Kom, M.Kom  
NIP/NIDN : 0604047201  
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

- Judul Karya Ilmiah (paper) : **Neural Network Based on GLCM, and CIE L\*a\*b\* Color Space to Classify Tomatoes Maturity**
- Nama Penulis : Eri Eli Lavindi, Edi Jaya Kusuma, Guruh Fajar Shidik, Ricardus Anggi Pramunendar, Ahmad Zainul Fanani, **Pujiono,**
- Jumlah Penulis : **6**
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / ~~penulis ke 6...~~ / ~~penulis korespondensi\*~~
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding :  
**International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)**
- b. ISSN/ISBN : **979-26-0255-0**
- c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : **2019/Semarang-Indonesia**
- d. Penerbit/organiser : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Dian Nuswantoro**
- e. DOI artikel (jika ada) : **10.1109/ISEMANTIC.2019.8884307**
- f. Alamat repository PT/web Prosiding : **http://isemantic.dinus.ac.id/**
- g. Terindeks di :  
 - **IEEEExplore (https://ieeexplore.ieee.org/document/8884307)**

Kategori Publikasi Makalah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional**
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh	
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Reviewer PTS	Tim PAK LLDikti Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$0.08*(10\%*15)=0.12$		<b>0.10</b>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.08*(30\%*15)=0.36$		<b>0.33</b>	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$0.08*(30\%*15)=0.36$		<b>0.35</b>	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$0.08*(30\%*15)=0.36$		<b>0.34</b>	
Total = 100%				
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>1.2</b>		<b>1.12</b>	
Catatan penilaian paper oleh <b>Tim PAK LLDikti Wil. VI:</b>				

Semarang,  
 Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

\_\_\_\_\_  
 NIP/NIDN