

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Prototype of Orchid Plantation Monitoring and Control System Based on Internet of Things

Jumlah Penulis : 3 orang (**Dania Eridani**, Anisa Aulia Ardi, Agung Budi Prasetyo)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Telematics and Informatics
- b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2303-3703, p-ISSN: 2303-3711
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 6, No 4, December 2018
- d. Penerbit : Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA), Universitas Ahmad Dahlan (UAD) and Institute of Advanced Engineering and Science (IAES) Indonesia Section.

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <http://section.iaesonline.com/index.php/JTI/article/view/766>

Alamat Artikel : https://eprints2.undip.ac.id/2141/1/JTI_dania.pdf

g. Terindex : DOAJ, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 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%)	1,40	1,2	1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,20	4,0	4,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,25	4,1	4,175
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,15	4,0	4,075
Total = (100%)	14,00	13,3	13,65
Nilai Pengusul = (60% x 13,65) = 8,19			

Semarang, 18 Mei 2020

Reviewer 2



Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.
 NIP. 197302261998021001
 Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM.
 NIP. 197007272000121001
 Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Prototype of Orchid Plantation Monitoring and Control System Based on Internet of Things

Jumlah Penulis : 3 orang (**Dania Eridani**, Anisa Aulia Ardi, Agung Budi Prasetyo)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Telematics and Informatics
- b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2303-3703, p-ISSN: 2303-3711
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 6, No 4, December 2018
- d. Penerbit : Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA), Universitas Ahmad Dahlan (UAD) and Institute of Advanced Engineering and Science (IAES) Indonesia Section.
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <http://section.iaesonline.com/index.php/JTI/article/view/766>
- Alamat Artikel : https://eprints2.undip.ac.id/2141/1/JTI_dania.pdf
- g. Terindex : DOAJ, Google Scholar

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

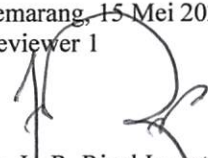
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text" value="15"/>	Nasional Terakreditasi <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,50			1,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50			4,20
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50			4,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,50			4,15
Total = (100%)	15,00			14,00
Nilai Pengusul = (60% x 14,00) = 8,40				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Journal of Telematics and Informatics adalah jurnal internasional, namun belum terindeks. Unsur isi jurnal adalah sesuai dengan paper yang dipublikasikan dan kelengkapan unsur isi jurnalnya sudah sesuai
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup paper adalah sistem kendali dan Internet of Things. Pembahasan dilakukan mendalam, dilengkapi dengan flowchart, foto, grafik, table, dan gambar.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metodologi yang digunakan untuk Sistem kendali untuk memonitor lahan pertanian sudah cukup mutakhir. Data/informasi yang diberikan bersifat online. Bermanfaat pada implementasi di lahan pertanian.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Dari mulai halaman sampul, Editorial Board, Table of Contents, dan makalah telah disajikan dalam tampilan yang berkelas. Unsur dan kualitas terbitan: lengkap.

Semarang, 15 Mei 2020
 Reviewer 1


 Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM.
 NIP. 197007272000121001
 Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Prototype of Orchid Plantation Monitoring and Control System Based on Internet of Things

Jumlah Penulis : 3 orang (**Dania Eridani**, Anisa Aulia Ardi, Agung Budi Prasetyo)
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Telematics and Informatics
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2303-3703, p-ISSN: 2303-3711
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 6, No 4, December 2018
 d. Penerbit : Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA), Universitas Ahmad Dahlan (UAD) and Institute of Advanced Engineering and Science (IAES) Indonesia Section.
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <http://section.iaesonline.com/index.php/JTI/article/view/766>
 Alamat Artikel : https://eprints2.undip.ac.id/2141/1/JTI_dania.pdf
 g. Terindex : DOAJ, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 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"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,50			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50			4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50			4,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,50			4,0
Total = (100%)	15,00			13,3
Nilai Pengusul = (60% x 13,3) = 7,98				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kesesuaian dan kelengkapan isi jurnal sudah sesuai "Guide for Author". Unsur isi jurnal terbilang lengkap dan sistematis.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup penelitian cukup baik, namun pembahasan yang ada kurang mendalam.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data dan informasi yang diberikan di dalam penelitian ini cukup mutakhir, namun metodologi yang digunakan cukup umum.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal ini termasuk jurnal internasional namun belum terindeks. Dari segi kelengkapan unsur jurnal baik. Namun dapat dilihat versi akhir jurnal yang dipublikasikan belum sesuai dengan waktu yang diberikan. Masih ada beberapa volume jurnal yang belum muncul versi akhirnya.

Semarang, 18 Mei 2020

Reviewer 2



Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.

NIP. 197302261998021001

Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP