

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Internet of Things Technology Implementation for Hydroponic Planting Culture

Penulis Jurnal : R. Hafid Hardyanto and Prahenusa Wahyu Ciptadi
 Status Pengusul : Penulis Pertama dari dua penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series, 1st UPY International Conference on Applied Science and Education Series
 b. Nomor ISBN : 978-623-7668-06-0
 c. Volume/Nomor : 1254
 d. Edisi (bulan/tahun) : November 2019
 e. Penerbit : UPY Press
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1254/1/012063>

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3					2,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8,6
d. Kelengkapan unsur dan	9					8,7

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
kualitas penerbit (30%)						
Total = (100%)	30					28,5
Kontribusi Pengusul						60%
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur pada artikel lengkap, terdiri dari judul, abstrak, latar belakang masalah, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pada artikel meliputi pembahasan Internet of Things Technology Implementation for Hydroponic Planting Culture , mulai dari kajian literatur, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, pengujian sistem dan analisis hasil pengujian pada sistem. Pada pembahasan melibatkan sekitar 60% dari pustaka yang digunakan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data pustaka yang digunakan sudah cukup update, yaitu sekitar 10 tahun terakhir dan diambil dari artikel jurnal. Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan penelitian yang dilakukan</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur penerbit lengkap, ditunjukkan dengan adanya editor, mitra bestari, struktur organisasi pada penerbit jurnal, ISSN: 1742-6596 dan dapat diakses secara online pada https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1254/1/012063 Kualitas penerbit: Jurnal terindeks Scopus</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi, sudah dilakukan pengecekan similarity check menggunakan software Turnitin, dengan persentase sebesar 16%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Informatika, dengan fokus pembahasan terkait Internet of Things Technology Implementation for Hydroponic Planting Culture</p>					

Yogyakarta, 28 April 2022

Reviewer I

Tanda tangan



Nama Reviewer: Marti Widya Sari, S.T., M.Eng
NIDN/NIS:0527037901/197903272012012 009

Jabatan Akademik: Lektor 300 AK
Unit Kerja: Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas PGRI Yogyakarta

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Internet of Things Technology Implementation for Hydroponic Planting Culture

Penulis Jurnal : R. Hafid Hardyanto and Prahenusa Wahyu Ciptadi
 Status Pengusul : Penulis Pertama dari dua penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series, 1st UPY International Conference on Applied Science and Education Series
 b. Nomor ISBN : 978-623-7668-06-0
 c. Volume/Nomor : 1254
 d. Edisi (bulan/tahun) : November 2019
 e. Penerbit : UPY Press
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1254/1/012063>

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3					2,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8,7
d. Kelengkapan unsur dan	9					8,7

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
kualitas penerbit (30%)						
Total = (100%)	30					28,7
Kontribusi Pengusul						60%
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur pada artikel lengkap, ada judul, abstrak, latar belakang masalah, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pada artikel meliputi pembahasan Internet of Things Technology Implementation for Hydroponic Planting Culture , mulai dari kajian literatur, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, pengujian sistem dan analisis hasil pengujian pada sistem. Pada pembahasan melibatkan sekitar 60% dari pustaka yang digunakan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data pustaka yang digunakan sudah update, yaitu sekitar 10 tahun terakhir dan diambil dari artikel jurnal. Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan penelitian yang dilakukan</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur penerbit lengkap, ditunjukkan dengan adanya editor, mitra bestari, struktur organisasi pada penerbit jurnal, ISSN: 1742-6596 dan dapat diakses secara online pada https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1254/1/012063 Kualitas penerbit: Jurnal terindeks Scopus</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi, sudah dilakukan pengecekan similarity check menggunakan software Turnitin, dengan persentase sebesar 16%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Informatika, dengan fokus pembahasan terkait Internet of Things Technology Implementation for Hydroponic Planting Culture</p>					

Yogyakarta, 2 Juni 2022

Reviewer II

Tanda tangan



Nama Reviewer: Setia Wardani, M. Kom

NIDN/NIS:0528098401/198409282015042 001

Jabatan Akademik: Lektor 300 AK
Unit Kerja: Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas PGRI Yogyakarta