

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

Judul Makalah : Smart Aquaponics Design Using Internet of Things Technology
 Penulis Makalah : R. Hafid Hardyanto and Prahenus Wahyu Ciptadi
 Status Pengusul : Penulis Pertama dari dua penulis
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 7th International Conference on DV-Xα Method
 b. Nomor ISSN/ISBN : 1757-899X
 c. Tahun Terbit : 2020
 d. Penerbit/Organiser : Universitas PGRI Semarang
 e. Alamat web makalah:

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/835/1/012026/meta>

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	3		2,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,7
Total = (100%)	30		28,6
Kontribusi Pengusul			60%
Komentar Peer Review	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		
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pada artikel meliputi pembahasan Smart Aquaponics Design Using Internet of Things Technology, mulai dari kajian literatur, analisis kebutuhan sistem,		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>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/10.1088/1757-899X/835/1/012026/meta Kualitas penerbit: Jurnal terindeks Scopus</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi, sudah dilakukan pengecekan similarity check menggunakan software Turnitin, dengan persentase sebesar 17%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Informatika, dengan fokus pembahasan terkait Smart Aquaponics Design Using Internet of Things Technology</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 : PROSIDING**

Judul Makalah : Smart Aquaponics Design Using Internet of Things Technology
 Penulis Makalah : R. Hafid Hardyanto and Prahenus Wahyu Ciptadi
 Status Pengusul : Penulis Pertama dari dua penulis
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 7th International Conference on DV-Xα Method
 b. Nomor ISSN/ISBN : 1757-899X
 c. Tahun Terbit : 2020
 d. Penerbit/Organiser : Universitas PGRI Semarang
 e. Alamat web makalah:

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/835/1/012026/meta>

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (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 kualitas penerbit (30%)	9		8,8
Total = (100%)	30		28,8
Kontribusi Pengusul			60%
Komentar Peer Review	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		
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pada artikel meliputi pembahasan Smart Aquaponics Design Using Internet of Things Technology, mulai dari kajian literatur, analisis kebutuhan sistem,		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>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/10.1088/1757-899X/835/1/012026/meta Kualitas penerbit: Jurnal terindeks Scopus</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi, sudah dilakukan pengecekan similarity check menggunakan software Turnitin, dengan persentase sebesar 17%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Informatika, dengan fokus pembahasan terkait Smart Aquaponics Design Using Internet of Things Technology</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