

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementasi DS 18b20 pada Kolam Ikan System Smart Aquaponic

Penulis Jurnal : R. Hafid Hardyanto, Prahenusu Wahyu Ciptadi

Status Pengusul : Penulis Pertama dari dua penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Dinamika Informatika

b. Nomor ISSN : 1978-1660

c. Volume/Nomor : 8/2

d. Edisi (bulan/tahun) : September / 2019

e. Penerbit : Program Studi Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Yogyakarta

f. Alamat Web Jurnal : <https://jdi.upy.ac.id/index.php/jdi/article/view/31>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPENICUS

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%)			1,5			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			4,3

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
Total = (100%)			15			13,9
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 Implementasi DS 18b20 pada Kolam Ikan System Smart Aquaponic, mulai dari kajian literatur, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, pengujian sistem dan analisis hasil pengujian pada sistem. Pada pembahasan melibatkan sekitar 50% 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: 1978-1660 dan dapat diakses secara online pada https://jdi.upy.ac.id/index.php/jdi/article/view/31 Kualitas penerbit: Jurnal terakreditasi Sinta 5</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 Implementasi DS 18b20 pada Kolam Ikan System Smart Aquaponic</p>					

Yogyakarta, 28 April 2022

Reviewer I

Tanda tangan

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marti', with a stylized flourish at the end.

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) : Implementasi DS 18b20 pada Kolam Ikan System Smart Aquaponic

Penulis Jurnal : R. Hafid Hardyanto, Prahenusu Wahyu Ciptadi

Status Pengusul : Penulis Pertama dari dua penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Dinamika Informatika

b. Nomor ISSN : 1978-1660

c. Volume/Nomor : 8/2

d. Edisi (bulan/tahun) : September / 2019

e. Penerbit : Program Studi Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Yogyakarta

f. Alamat Web Jurnal : <https://jdi.upy.ac.id/index.php/jdi/article/view/31>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) 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%)			1,5			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			4,3

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
Total = (100%)			15			14,1
Kontribusi Pengusul						60%
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur artikel lengkap, judul, abstrak, latar belakang masalah, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka lengkap</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pada artikel meliputi pembahasan Implementasi DS 18b20 pada Kolam Ikan System Smart Aquaponic, mulai dari kajian literatur, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, pengujian sistem dan analisis hasil pengujian pada sistem. Pada pembahasan melibatkan 50% dari pustaka yang digunakan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data pustaka yang digunakan sudah update, yaitu 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, ada editor, mitra bestari, struktur organisasi pada penerbit jurnal, ISSN: 1978-1660 dan dapat diakses secara online pada https://jdi.upy.ac.id/index.php/jdi/article/view/31 Kualitas penerbit: Jurnal terakreditasi Sinta 5</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 Implementasi DS 18b20 pada Kolam Ikan System Smart Aquaponic</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