

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **PENGEMBANGAN ALAT PEMBERI MAKAN IKAN OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO TERINTEGRASI BERBASIS IOT**

Penulis Jurnal Ilmiah : Hidayatulah Himawan, Mangaras Yanu F

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal TELEMATIKA,
 ISSN 1829-667X (print)
 ISSN 2460-9021 (online)

b. Nomor/Volume : Volume 15 No. 2

c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2018

d. Penerbit : Informatika UPN “Veteran” Yogyakarta

e. url dokumen :

<http://eprints.upnyk.ac.id/22645/1/pengembangan%20alat%20makan%20otomatis.pdf>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	☐	☐	☐	☒	☐	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2.7
Total = (100%)				10		9.1
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 2)				6 (60%)		5.46
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah lengkap dan sesuai dengan aturan penulisan jurnal. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik, dengan memberikan analisa dan perhitungan yang lengkap 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Penggunaan data dan informasi serta metodologi sangat sesuai dan baik 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sudah sangat baik..					

Yogyakarta, 2 Juli 2020

Reviewer 1



(Bambang Yuwono, S.T., M.Kom.)

Unit kerja: Informatika

UPN “Veteran” Yogyakarta

NIDN : 0512027401

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **PENGEMBANGAN ALAT PEMBERI MAKAN IKAN OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO TERINTEGRASI BERBASIS IOT**

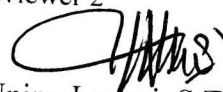
Penulis Jurnal Ilmiah : Hidayatulah Himawan, Mangaras Yanu F

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal TELEMATIKA,
 ISSN 1829-667X (print); ISSN 2460-9021 (online)
 b. Nomor/Volume : Volume 15 No. 2
 c. Edisi (bulan/tahun): Oktober 2018
 d. Penerbit : Informatika UPN "Veteran" Yogyakarta
 e. url dokumen :
<http://eprints.upnyk.ac.id/22645/1/pengembangan%20alat%20makan%20otomatis.pdf>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi ☐	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☒	Nasional Terindeks DOAJ ☐	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1		1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2.4
Total = (100%)				10		8.0
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 2)				6 (60%)		4.8
Komentar Peer Review – Indikasi plagiasi, sangat minimal ditunjukkan dengan hasil cek similaritas 17% (syarat kemiripan maksimal 25%) sehingga telah memenuhi syarat untuk diusulkan kenaikan jabatan fungsional – Tema artikel sudah linier dengan bidang ilmu pengusul (Informatika dan ilmu komputer)	Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal Format IMRAD (Introduction, Method, Result, and Discussion) lengkap dan telah memenuhi aturan penulisan jurnal ilmiah Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Lingkup tentang penerapan IoT pada Smart Feeding Fish berbasis Android. Pada artikel telah dibahas langkah membangun aplikasi ini dari arsitektur sistem dengan UML, basisdata, cara kerja sampai ke ujicoba sistem. Tidak dijelaskan tentang gambar dari arsitektur elektrik sensor yang terpasang pada kolam. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi. Artikel telah memberi informasi yang terkini tentang smart system IoT berbasis Android yang diterapkan pada pemberian pakan ikan secara otomatis. Metodologi cukup mutakhir dengan kolaborasi antara android dan sensor yang terpasang untuk mendeteksi suhu air, ph dan kejernihan air. Referensi yang dikutip cukup relevan, mutakhir dan memadai, karena bersumber dari jurnal ilmiah. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Kualitas penerbit sudah baik, dan sudah mempunyai versi online dengan OJS, dan telah terindeks di DOAJ, Garuda, dan Google Scholar.					

Yogyakarta, 8 Juli 2020
 Reviewer 2



(Uning Lestari, S.T., M.Kom.)
 Unit kerja: Teknik Informatika
 IST. Akprind Yogyakarta
 NIDN : 0531087001
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala