

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Robot Boat Design for Real Time Monitoring of River Water Quality
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis ke-2 (dua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering Technology and Natural Sciences
 b. No ISSN : 2685-3191
 c. Volume, nomor, bulan tahun : No.2, No.2 Desember 2019
 d. Penerbit : Universitas Teknologi Yogyakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.46923/ijets.v1i2.94>
 f. Alamat web jurnal: <http://journal.uty.ac.id/index.php/IJETS/article/view/94>
 g. Terindeks di : Google Scholar, DOAJ, Crossreff, SINTA

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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 Terakreditasi ✓	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5
Total = (100%)			20			15
Kontribusi Pengusul (Penulis kedua)						3
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi jurnal. Unsur isi jurnal sudah lengkap, namun pada masing masing unsur masih belum mampu menjelaskan isi penelitian yang dilakukan secara clear. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan. Pembahasan masih belum didukung oleh sitasi yang mutakhir. Kedalaman pembahasan belum jelas tergambar. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi. Metodologi belum operasional dan belum menjelaskan secara jelas terkait tahapan penelitian yang dilakukan. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan. 1 Volume terbitan, terdiri dari 2 nomor. 1 nomor terbitan terdiri dari 7 karya ilmiah. Tahun 2019 merupakan terbitan awal yang terindex SINTA 4					

Yogyakarta, 28 Juli 2022

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. IPU ASEAN Eng.)

NIDN : 0503016401
 Unit kerja : Universitas Islam Indonesia
 Jabatan fungsional : Guru Besar (Pembina utama/1050 AK)
 Bidang keilmuan : Teknik Industri

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Robot Boat Design for Real-Time Monitoring of River Water Quality
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis ke-2 (dua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering Technology and Natural Sciences
 b. No ISSN : 2685-3191
 c. Volume, nomor, bulan tahun : No.2, No.2 Desember 2019
 d. Penerbit : Universitas Teknologi Yogyakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.46923/ijets.v1i2.94>
 f. Alamat web jurnal: <http://journal.uty.ac.id/index.php/IJETS/article/view/94>
 g. Terindeks di : Google Scholar, DOAJ, Crossreff, SINTA

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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 Terakreditasi ✓	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5
Total = (100%)			20			15
Kontribusi Pengusul (Penulis kedua)						3
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi jurnal. Kelengkapan unsur isi jurnal sudah cukup baik, sesuai sistematika penulisan karya ilmiah. Perlu perbaikan pada penulisan penjelasan setiap gambar. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan. Ruang lingkup pembahasan perlu didukung kutipan yang mutakhir, pada pendahuluan belum terlihat pentingnya permasalahan dikaitkan dengan analisis hasil. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi. Perlu adanya kutipan daftar pustaka mutakhir dari referensi jurnal internasional. Metodologi belum dijelaskan secara detail, terkait alur penelitian dan metode yang digunakan Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan. Dalam 1 volume terdiri dari 2 nomor terbitan. Jurnal terbit sejak tahun 2019 dengan kualitas jurnal terakreditasi Sinta 4.					

Yogyakarta, 28 Juli 2022

Reviewer 2



(Amarria Dila Sari., ST., M.Sc.)

NIDN : 0516058602
 Unit kerja : Universitas Islam Indonesia
 Jabatan fungsional : Lektor (300)
 Bidang keilmuan : Teknik Industri