

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

NIDN / Nama : 1016079101 / Yuda Irawan, S.Kom, M.TI
 Judul Artikel Ilmiah : Folding Clothes Tool Using Arduino Uno Microcontroller and Gear Servo
 Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Utama / Koresponden / ~~Pendamping~~ (coret yang tidak perlu)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Robotics and Control (JRC)
 b. Nomor ISSN : 2715-5072
 c. Vol., No., bln, th : 2, 3, May, 2021
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 e. Jumlah halaman : 5

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)
- 1. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 40 KUM)
 - 2. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (mak. 30 KUM)
 - 3. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi diluar kategori 2 (mak. 20 KUM)
 - 4. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 1/Sinta 2 (mak. 25 KUM)
 - 5. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 3/Sinta 4 (mak. 20 KUM)
 - 6. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 5/Sinta 6 (mak. 15 KUM)
 - 7. Jurnal Nasional berbahasa resmi PBB indek CABI/ICI/DOAJ (mak. 20 KUM)
 - 8. Jurnal Nasional diluar kategori 4-7 (mak. 10 KUM)
 - 9. Jurnal ilmiah dalam Bahasa Resmi PBB, tapi tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah internasional (mak. 10 KUM)

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	hasil uji similitud 17%, menggunakan turnitin
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi Plagiasi
3	Linearitas	Topik sesuai dgn bidang ilmu peneliti, yaitu ilmu komputer

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah Nilai Akhir Yang Diperoleh (KUM)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5	1,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,3	3,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,2	3,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,1	3,15
Total (100%)	17,1	
Kontribusi Pengusul	60%	10,85

III. Komentar / Ulasan Peer Reviewer

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur komponen sebuah artikel ilmiah sudah terpenuhi, dimulai dari introduction, method, implementation, conclusion, dan references. Artikel sudah sesuai dgn template dan scope Jurnal JRC.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup memadai dan sesuai dgn scope Jurnal JRC yaitu microcontroller. Penggunaan teknologi arduino dikombinasikan dgn Gear Servo utk membuat alat pelepas batu otomatis dan dpt meli pat dgn durasi 2 detk. Pembahasan dgn gambar dipaparkan dgn baik.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data yg disajikan cukup mutakhir dan metodologi yg digunakan yaitu hardware programming yg sesuai dgn penelitian yaitu pembuatan alat menggunakan microcontroller.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	Kualitas dan format Jurnal ini baik, kelengkapan unsur yg baik, terindex database Copernicus dan memenuhi kaidah Jurnal Internasional.

Pekanbaru 15 Juni 2021

Penilai II



Nama : Ir. Des Suryani, M.Sc
NIDN : 1026126801
Unit Kerja : Universitas Islam Riau
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala Kum 400 / Pembina IV/a

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

NIDN / Nama : 1016079101 / Yuda Irawan, S.Kom, M.TI
Judul Artikel Ilmiah : Folding Clothes Tool Using Arduino Uno Microcontroller and Gear Servo
Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Utama / Koresponden / Pendamping (coret yang tidak perlu)
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Journal of Robotics and Control (JRC)
b. Nomor ISSN : 2715-5072
c. Vol., No., bln, th : 2, 3, May, 2021
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
e. Jumlah halaman : 5

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)
- 1. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 40 KUM)
 - 2. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (mak. 30 KUM)
 - 3. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi diluar kategori 2 (mak. 20 KUM)
 - 4. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 1/Sinta 2 (mak. 25 KUM)
 - 5. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 3/Sinta 4 (mak. 20 KUM)
 - 6. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 5/Sinta 6 (mak. 15 KUM)
 - 7. Jurnal Nasional berbahasa resmi PBB indek CABI/ICI/DOAJ (mak. 20 KUM)
 - 8. Jurnal Nasional diluar kategori 4-7 (mak. 10 KUM)
 - 9. Jurnal ilmiah dalam Bahasa Resmi PBB, tapi tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah internasional (mak. 10 KUM)

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	17 %
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat.
3	Linearitas	Totok sesuai dengan bidang penulis Taksi Ilmu Komputer.

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah Nilai Akhir Yang Diperoleh (KUM)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,60	0,96
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,10	3,06
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,80	2,88
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,95	2,97
Total (100%)	16,45	9,87
Kontribusi Pengusul	61%	

III. Komentar / Ulasan Peer Reviewer

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistem penulisan memenuhi kriteria standar jurnal bereputasi meliputi: Introduction, metode, implementasi, conclusion dan Referensia yg cukup (31)
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Jelas dan mudah dipahami sesuai dengan judul yang dibahas
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data yang disajikan disajikan dalam porsi cukup serta data pelatit mutakhir dan metodologi cukup memadai
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	Kelengkapan unsur cukup, penerbit masuk kategori 2 jurnal internasional

Padang, 14 Juni 2021

Penilai I/II



Nama : Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom
NIDN : 1015057301
Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala Kum 550 / Pembina IV/a