

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

Judul Artikel Ilmiah : Developing robot transporter learning media to learn microcontroller

Penulis : Sebagai penulis pertama dari 3 penulis (1.1 Gusti Putu Asto Buditjahjanto, 2.Chandra Ainur Rizqi, 3. Bambang Suprianto)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: Jurnal Pendidikan Vokasi
b. Nomor/Volume/Hal	: Vol 10, No. 3, Halaman 270-281
c. Edisi (bulan/tahun)	: November 2020
d. Penerbit	: Asosiasi Dosen dan Guru Vokasi Indonesia (ADGVI) in cooperation with the Graduate School of Universitas Negeri Yogyakarta
e. Jumlah halaman	: 12 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	1	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
	2	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional Bereputasi
	3	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional di Luar Kategori 2
	4	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
	5	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
	6	Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5 & 6
	7	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	8	Jurnal Berbahasa PBB namun tak memenuhi syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiasi, kesamaan paper = 12%
2.	Linieritas	isi paper bagian dari bidang penelitian

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Internas. Terindeks Bereputasi dan Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas. Terindeks pada Basis data Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internas. Terindeks pada basis data Internasional di luar kategori 2 (Maks 20)	Nasional Terakredit asi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemernis tekdiikti Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas. (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1.5					1.2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5					4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				4.5					4.1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				4.5					4.2
Total = (100%)				15					13.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)									

KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	unsur paper lengkap & sesuai
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cakupan kedalaman pembahasan s& s&g sesuai & komprehensif
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data & metode lebih mutakhir, referensi s&g cukup
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit bagus

Surabaya,17 April 2021.....
Reviewer,



Prof. Dr. Arif Muntasa, S.Si., M.T.
NIP 196911182001121004
Jabatan/Pangkat : Guru Besar /IV.a
Unit kerja : Teknik Informatika FT Trunojoyo Madura
Bidang Ilmu : Ilmu Biometrika

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

Judul Artikel Ilmiah : Developing robot transporter learning media to learn microcontroller

Penulis : Sebagai penulis pertama dari 3 penulis (1.I Gusti Putu Asto Buditjahjanto, 2.Chandra Ainur Rizqi, 3. Bambang Suprianto)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: Jurnal Pendidikan Vokasi
b. Nomor/Volume/Hal	: Vol 10, No. 3, Halaman 270-281
c. Edisi (bulan/tahun)	: November 2020
d. Penerbit	: Asosiasi Dosen dan Guru Vokasi Indonesia (ADGVI) in cooperation with the Graduate School of Universitas Negeri Yogyakarta
e. Jumlah halaman	: 12 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	1	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
	2	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional Bereputasi
	3	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada basis data Internasional di Luar Kategori 2
	4	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / peringkat 1 & 2
	5	Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa Inggris/ PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
	6	Jurnal Ilmiah Nasional berbahasa Indonesia / PBB / peringkat 5 & 6
	7	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	8	Jurnal Berbahasa PBB namun tak memenuhi syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	<i>lmen.</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)								Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Internas. Terindeks Bereputasi dan Berfaktor Dampak (Maks. 40)	Internas. Terindeks pada Basis data Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internas. Terindeks pada basis data Internasional di luar kategori 2 (Maks 20)	Nasional Terakreditasi Dikti / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, (Maks. 20)	Nasional berbahasa Indonesia Terindeks Kemennris tekdikti Peringkat 5 & 6 (Maks 15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internas. (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				2,5					2,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				7,5					6,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				7,5					7,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				7,5					6,5
Total = (100%)				25					22
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)				15					13,2

KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Unsur: nya cukup lengkap dan sesuai</i>
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pengembangan robot untuk pembelajaran</i>
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Data: cukup lengkap, metodologi cukup tepat</i>
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Penerbit cukup berkualitas (Sinta 2).</i>

Surabaya, ...15...-4...-2021.....

Reviewer,

Munoto

Prof. Dr. Munoto, M.Pd.

NIP 195209071980021001

Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama (Ive)

Unit kerja : FT Unesa

Bidang Ilmu : ...PTK.....