

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Mobile Robot Control In Obstacle Avoidance Using Fuzzy Logic Controller  
 Jumlah Penulis : 6 Orang  
 Nama Penulis : M. Khairudin, R. Refalda, S. Yatmono, H. S. Pramono, A. K. Triatmaja, A Shah  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 5 /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Science and Technology (IJoST)  
 b. No ISSN : e: 2527-8045  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 5, No 3, 2020  
 d. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.17509/ijost.v5i3.24889>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.upi.edu/index.php/ijost/article/view/24889>  
 g. Terindeks Scopus \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 (beri V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	40					
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11,7
<b>Total = (100%)</b>	40					39
<b>Nilai Pengusul</b>	3,2					3,12
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :  <i>jurnal ilmiah memiliki unsur-unsur yang lengkap &amp; sesuai</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :  <i>jurnal ilmiah dibahas mendalam sesuai dengan ruang lingkup</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  <i>jurnal ilmiah memiliki data yang mutakhir &amp; memiliki kelengkapan.</i></p>					

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal Unmah memenuhi unsur-  
unsur yang dibutuhkan

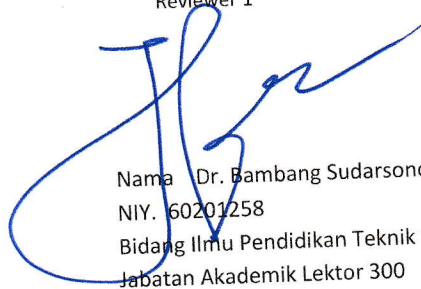
5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada ~~indikasi~~ plagiasi  
pada jurnal Unmah.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Jurnal Unmah sesuai bidang  
Ilmu

Yogyakarta, 10 Juni 2021  
Reviewer 1



Nama Dr. Bambang Sudarsono  
NIY. 60201258  
Bidang Ilmu Pendidikan Teknik Kejuruan  
Jabatan Akademik Lektor 300  
Unit Kerja Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Mobile Robot Control In Obstacle Avoidance Using Fuzzy Logic Controller  
 Jumlah Penulis : 6 Orang  
 Nama Penulis : M. Khairudin, R. Refalda, S. Yatmono, H. S. Pramono, A. K. Triatmaja, A Shah  
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 5 / penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Science and Technology (IJoST)  
 b. No ISSN : e: 2527-8045  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 5, No 3, 2020  
 d. Penerbit : Universitas Pendidikan Indonesia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.17509/ijost.v5i3.24889>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.upi.edu/index.php/ijost/article/view/24889>  
 g. Terindeks Scopus \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	40					
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10
<b>Total = (100%)</b>	40					34
<b>Nilai Pengusul</b>	3,2					2,72
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>7. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :                      Sesuai</p> <p>8. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :                      Pembahasan belum mengertakan hasil penelitian yang relevan</p> <p>9. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :                      Metodologi penelitian belum secara lugas dituliskan</p>					

	<p>10. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p><i>Lengkap</i></p> <p>11. Indikasi plagiasi :</p> <p><i>Tidak nampak plagiasi</i></p> <p>12. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p><i>Sesuai</i></p>
--	--

Yogyakarta, 10 Juni 2021  
Reviewer 2



Nama Dr. Budi Santosa, M.Pd.  
NIY. 60160989  
Bidang Ilmu Pendidikan Teknik Kejuruan  
Jabatan Akademik Lektor 200  
Unit Kerja Magister Pendidikan Guru Vokasi

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus