

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : ***The Development of a Magic Cane for Mobility of the Blind in a Swampy Terrain Using Digitalised Visual Sensors.***

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Imam Yuwono, Mirnawati and Utomo**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **3 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : ***International Journal of Computational Intelligence in Control***

b. Nomor ISSN : **0974-8571**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **13, 2, Desember 2021**

d. Penerbit : **MUK Publications & Distributions (INDIA)**

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat Web Jurnal : **<https://www.mukpublications.com/>**

g. Terindeks di : **SCOPUS & Care Indexed Journals**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)

(Beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di<sup>†</sup>  
DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,4			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,0
<b>Total = (100%)</b>	24			23
<b>Nilai Pengusul</b>				23

**Catatan Penilaian Jurnal oleh Reviewer:**

**a.** Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah :  
Lengkap dan sesuai dengan IMRAD.

**b.** Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
Ruang lingkup kajian cukup jelas dan pembahasan didukung dengan penelitian sebelumnya yang relevan dengan tema yang dibahas.

**c.** Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
Data yang digunakan cukup mutakhir, dengan metodologi yang sesuai untuk menghasilkan produk teknologi.

**d.** Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal :  
Artikel publish pada jurnal yang memiliki unsur yang lengkap kredibel.

Surakarta, 11 Oktober 2021

Reviewer 1

Nama : **Prof. Drs. Gunarhadi, MA., Ph.D.**

NIP : **195502101982031004**

Jabatan : **Guru Besar**

Unit Kerja : **Universitas Sebelas Maret Surakarta (UNS)**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : ***The Development of a Magic Cane for Mobility of the Blind in a Swampy Terrain Using Digitalised Visual Sensors.***

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Imam Yuwono, Mirnawati and Utomo**

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **3 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : ***International Journal of Computational Intelligence in Control***

b. Nomor ISSN : **0974-8571**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **13, 2, Desember 2021**

d. Penerbit : **MUK Publications & Distributions (INDIA)**

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat Web Jurnal : **<https://www.mukpublications.com/>**

g. Terindeks di : **SCOPUS & Care Indexed Journals**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)

(Beri tanda √ pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di<sup>†</sup>  
DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,4			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7.2
<b>Total = (100%)</b>	24			24
<b>Nilai Pengusul</b>				24

**Catatan Penilaian Jurnal oleh Reviewer:**

**a.** Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah:  
Jurnal yang sesuai, lengkap dan baik.

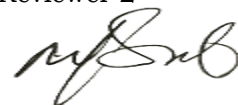
**b.** Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
Penulis menulis berkaitan kajian tentang penggunaan alat yang membantu golongan kurang upaya penglihatan. Perbincangan dilakukan dengan baik dan mendalam.

**c.** Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
Kajian merupakan satu inovasi yang dijalankan dengan menggunakan model model ADDIE. Analisis data sesuai dan mencapai tahap berwibawa. Satu perbincangan yang jelas dan rujukan yang terkini.

**d.** Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:  
Sebuah jurnal yang baik dan dipercayai.

Malaysia, 11 Oktober 2021

Reviewer 2



Nama : **Prof. Madya Dr. Mohd Hanafi bin Mohd Yasin.**

NIP : **630903-04-5477**

Jabatan : **Associate Professor DS (DS54)**

Unit Kerja : **Universiti Kebangsaan Malaysia**