

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

Judul Penelitian : PENGEMBANGAN TEKNOLOGI ASISTIF BLIND STICK DILENGKAPI GPS, DETEKSI SUHU DAN DETEKSI HALANG RINTANG DI DAERAH RAWA

Penulis : Dr. Imam Yuwono, M.Pd.
Prof. Dr. Mohd. Hanafi Mohd. Yasin
Dr. Yunus Suherman
Andy Azhari
Muhammad Zidan Ramadhan

Jumlah Penulis : 5 orang
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Penelitian : a. Tahun Penelitian : 2021
b. Jumlah Halaman : 97

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	□	
a. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (35%)	0,42	0,40
b. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,36	0,30
c. Kesimpulan kualitas tulisan (35%)	0,42	0,40
Total = (100%)	1,2	1,10
Nilai Penulis		1,10

Catatan Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:

- a. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Kajian tentang pengembangan tongkat untuk tunanetra, sangat mutakhir dan diperlukan tunanetra saat ini, dengan teknologi asistif ini membantu mereka dalam orientasi mobilitas.
- b. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Menggunakan pendekatan penelitian pengembangan cukup cocok, karena selain menguji alat bisa di peroleh masukan dari beberapa pihak terkait efektifitas alat.
- c. Kesimpulan kualitas tulisan : Blind stick yang dilengkapi GPS sangat membantu tunanetra

Surakarta, 18 Maret 2022

Reviewer 1

Nama : **Prof. Drs. Gunarhadi, MA., Ph.D.**
NIP : **195502101982031004**
Jabatan : **Guru Besar**
Unit Kerja : **Universitas Sebelas Maret Surakarta (UNS)**

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Penelitian : PENGEMBANGAN TEKNOLOGI ASISTIF BLIND STICK DILENGKAPI GPS, DETEKSI SUHU DAN DETEKSI HALANG RINTANG DI DAERAH RAWA

Penulis : Dr. Imam Yuwono, M.Pd.
Prof. Dr. Mohd. Hanafi Mohd. Yasin
Dr. Yunus Suherman
Andy Azhari
Muhammad Zidan Ramadhan

Jumlah Penulis : 5 orang
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Penelitian : a. Tahun Penelitian : 2021
b. Jumlah Halaman : 97

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	□	
a. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (35%)	0,42	0,42
b. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,36	0,36
c. Kesimpulan kualitas tulisan (35%)	0,42	0,42
Total = (100%)	1,2	1,2
Nilai Penulis		1,2

Catatan Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:

- a. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pengembangan media tongkat tunentara saat ini banyak, akan tetapi yang dilengkapi GPS belum ada, penelitian seperti ini perlu dikembangkan dimasa mendatang.
- b. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Penelitian yang menggunakan R&D bisa digunakan untuk mencari efektifitas penggunaan media termasuk penggunaaak Stick tunanetra.
- c. Kesimpulan kualitas tulisan : Hasil penelitian membuktikan efektifitas penggunaan stick untuk tunanetra.

Malaysia, 18 Maret 2022

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**

Keterangan *): Coret yang tidak perlu