

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

Judul Penelitian : PENGEMBANGAN TINGKAT AJAIB UNTUK MEMBANTU ORIENTASI MOBILITAS PENYANDANG TUNANETRA DI DAERAH ALIRAN SUNGAI.

Penulis : Dr. Imam Yuwono, M.Pd.  
Mirnawati, M.Pd.  
Nina Fitria Noor  
Siti Fatimah

Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama  
Identitas Penelitian : a. Tahun Penelitian : 2020  
b. Jumlah Halaman : 65

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
<b>Total = (100%)</b>	1,2	1,10
<b>Nilai Penulis</b>		<b>1,10</b>

**Catatan Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:**

- a.** Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Kajian tentang tingkat ajaib bagi penyandang disabilitas visual dikembangkan secara mendalam sebagai alat bantu bidang Orientasi dan Mobilitas penyandang disabilitas visual.
- b.** Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : laporan penelitian menghasilkan kebermanfaatan tingkat ajaib bagi penyandang disabilitas visual yang dikembangkan melalui penelitian R&D dengan pendekatan ADDIE.
- c.** Kesimpulan kualitas tulisan : Tingkat ajaib hasil temuan penelitian ini memiliki nilai kebermanfaatan yang tinggi, dan sangat dibutuhkan penyandang disabilitas visual yang hidup di kawasan perairan.

Surakarta, 16 Agustus. 2021

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 TINGKAT AJAIB UNTUK MEMBANTU ORIENTASI MOBILITAS PENYANDANG TUNANETRA DI DAERAH ALIRAN SUNGAI.

Penulis : Dr. Imam Yuwono, M.Pd.  
Mirnawati, M.Pd.  
Nina Fitria Noor  
Siti Fatimah

Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama  
Identitas Penelitian : a. Tahun Penelitian : 2020  
b. Jumlah Halaman : 65

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,36	0.30
c. Kesimpulan kualitas tulisan (35%)	0,42	0.40
<b>Total = (100%)</b>	1,2	1.10
<b>Nilai Penulis</b>		<b>1.10</b>

**Catatan Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer:**

- a.** Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
Buku ini menceritakan tentang pembangunan tongkat putih yang mempunyai ciri-ciri futuristik bagi kegunaan golongan kurang upaya penglihatan. Alat ini sangat membantu golongan ini dalam hal orientasi dan mobiliti.
- b.** Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:  
Buku ini mengandungi laporan hasil kajian pembangunan tongkat putih menggunakan model ADDIE serta penyelidikan dan pembangunan R&D. Pengujian penggunaan oleh golongan sebenar ada dilakukan.
- c.** Kesimpulan kualitas tulisan :  
Tongkat putih yang diinovasikan ini sangat bermanfaat kepada golongan kurang upaya penglihatan sejagat terutama yang tinggal di Kawasan berair. Tongkat ini boleh patent sebagai harta intelek dan boleh dikomersialkan.

Malaysia, 18 August 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**

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu