

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

Judul Karya Ilmiah (artikel)	:	<i>Surface geological survey as preliminary study for providing water source of agriculture in Tayuban Village, Panjatan, Kulonprogo</i>
Jumlah Penulis	:	4 orang
Status Pengusul	:	Penulis Kedua
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Prosiding	:	<i>AIP Conference Proceedings</i>
b. Nomor ISSN/ISBN	:	978-0-7354-2004-5
c. Vol. No. Tanggal. Tempat	:	Vol. 2245 Issue 1. 8 Juli 2020. Virtual
d. Penyelenggara	:	American Institute of Physics
e. DOI artikel (jika ada)	:	<a href="https://doi.org/10.1063/5.0010845">https://doi.org/10.1063/5.0010845</a>
f. Alamat web jurnal	:	<a href="https://aip.scitation.org/journal/apc">https://aip.scitation.org/journal/apc</a>
g. URL artikel	:	<a href="https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0010845">https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0010845</a>
h. Terindeks di	:	Crossref, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal :  Prosiding Internasional  
(beri ✓ pada katagori yang tepat)  Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 2,5	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	<input type="checkbox"/>	6.5
c. Kecakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	<input type="checkbox"/>	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	<input type="checkbox"/>	6.5
<b>Total = 100%</b>	25,0	<input type="checkbox"/>	22
<b>Nilai Pengusul = penulis kedua dari 4 penulis = 40% x 22/3 = 2.93</b>			2.93

**KOMENTAR ULASAN PEER REVIEW**

• <b>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:</b>	Tulisan yang dimuat dalam prosiding sudah meliputi semua unsur dan lengkap dari abstrak, pendahuluan, metode riset, hasil dan pembahasan, yang ditutup dengan kesimpulan dan daftar pustaka . Isi prosiding sesuai dengan semua unsur
• <b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</b>	Tulisan di prosiding pembahasan mendalam , tajam dan ruang lingkupnya cukup luas dengan terdukung bukti data yang memadai .
• <b>Kecakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:</b>	Di dalam prosiding tersebut sudah diperkuat dengan data yang mutakhir dengan jumlah data yang mencukupi dengan metodologi yang sudah baik
• <b>Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:</b>	Nama prosiding : <i>AIP Conference Proceedings</i> Nomor ISSN/ISBN : 978-0-7354-2004-5 Vol. no.bulan. tahun : Vol. 2245 Issue 1. 8 Juli 2020. Virtual Nama Penyelenggara : American Institute of Physics

Paraf

	<p>DOI Jurnal : <a href="https://doi.org/10.1063/5.0010845">https://doi.org/10.1063/5.0010845</a></p> <p>Alamat web jurnal : <a href="https://aip.scitation.org/journal/apc">https://aip.scitation.org/journal/apc</a></p> <p>URL artikel : <a href="https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0010845">https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0010845</a></p> <p>Terindex di : Crossref, Google Scholar</p> <p>Dengan demikian disimpulkan kualitas penerbit baik dan lengkap.</p>
• <b>Indikasi Plagiat:</b>	Hasil check similarity index terdapat 16% kemiripan, masih baik, masih dibawah batas toleransi dan tidak ada unsur plagiasi
• <b>Kesesuaian bidang ilmu:</b>	Tulisan di prosiding tersebut sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul, untuk usulan ke Guru Besar

Surakarta, 26 April 2021  
Reviewer 1,

  
Prof. Dr. Tulus Haryono, M. Ek  
NIP. 195508011981031006

Jabatan : Guru Besar  
Pangkat, Gol, Ruang : Pembina Utama/IVe  
Unit Kerja : FEB UNS Surakarta  
Bidang Ilmu : Manajemen

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

Judul Karya Ilmiah (artikel)	: <i>Surface geological survey as preliminary study for providing water source of agriculture in Tayuban Village, Panjatan, Kulonprogo</i>
Jumlah Penulis	: 4 orang
Status Pengusul	: Penulis Kedua
Identitas Jurnal Ilmiah	:
a. Nama Prosiding	: <i>AIP Conference Proceedings</i>
b. Nomor ISSN/ISBN	: 978-0-7354-2004-5
c. Vol. No. Tanggal. Tempat	: Vol. 2245 Issue 1. 8 Juli 2020. Virtual
d. Penyelenggara	: American Institute of Physics
e. DOI artikel (jika ada)	: <a href="https://doi.org/10.1063/5.0010845">https://doi.org/10.1063/5.0010845</a>
f. Alamat web jurnal	: <a href="https://aip.scitation.org/journal/apc">https://aip.scitation.org/journal/apc</a>
g. URL artikel	: <a href="https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0010845">https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0010845</a>
h. Terindeks di	: Crossref, Google Scholar


Kategori Publikasi Jurnal :  Prosiding Internasional  
 (beri ✓ pada katagori yang  Prosiding Nasional  
 tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		3
c. Kecakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5		4
<b>Total = 100%</b>	15,0		12
<b>Nilai Pengusul = 40% x 12/3 = 1,6</b>			1,6

**KOMENTAR ULASAN PEER REVIEW**

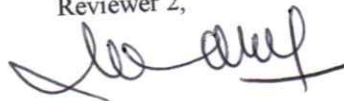
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:</b></li> </ul>	Artikel memiliki kelengkapan sesuai dengan template <i>AIP Conference Proceedings</i> mulai dari abstrak, pendahuluan hingga daftar pustaka. Judul dan isi artikel memiliki benang merah sehingga artikel dikatakan memiliki kesesuaian antara unsur-unsurnya.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</b></li> </ul>	Artikel memiliki tujuan menganalisis masalah yang dihadapi petani desa Tayuban, Kulonprogo. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa Desa Tayuban merupakan sinklin yang berfungsi sebagai penampung air. Artikel dilengkapi dengan gambaran/ pemetaan sehingga membuat artikel menjadi lebih mendalam dan ruang lingkungnya lebih focus pada permasalahan.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kecakupan dan</b></li> </ul>	Artikel memiliki kemutakhiran karena memb

Paraf 

<b>kemutahiran data/informasi dan metodologi:</b>	sesungguhnya tentang Desa Tayuban sebagai penampung air. Metode yang digunakan dalam makalah ini adalah dengan melakukan survei geologi permukaan untuk mengetahui sebaran batupasir sebagai akuifer airtanah secara kasar dan menggunakan data pemetaan topografi di perairan tersebut bentuk pola aliran, batas DAS dan bentuk DAS. Sehingga disimpulkan artikel memiliki informasi yang berguna untuk diterapkan dan metodologi yang digunakan tepat
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:</b></li> </ul>	Artikel ini memiliki kelengkapan, yaitu Nama prosiding AIP Conference Proceedings, ISSN 978-0-7354-2004-5, Vol. 2245 Issue 1. 8 Juli 2020. Virtual American Institute of Physics, <a href="https://doi.org/10.1063/5.0010845">https://doi.org/10.1063/5.0010845</a> . Artikel dikatakan memiliki kelengkapan unsur yang mendukung dan kualitas terbitanya terjamin.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Indikasi Plagiat:</b></li> </ul>	Melalui Turnitin artikel diketahui memiliki indeks simlarit sebesar 16 % yang masih tergolong cukup rendah karena masih dibawah batas maksimal.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kesesuaian bidang ilmu:</b></li> </ul>	Artikel merupakan artikel geologi yang membahas kurangnya ketersediaan sumber air, kurang memiliki ketsesuaian dengan ilmu pengusul,

Semarang, April 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. Widodo, S.E., M.Si.

NIDN : 0608026502

NIK : 210499045

Jabatan : Guru Besar

Pangkat, Gol, Ruang : Pembina Utama Muda -IV/c

Unit Kerja : FE Unissula Semarang

Bidang Ilmu : Ilmu Manajemen