

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization Rate of Penetration in Directional Drilling with Adjustable Bit Rotating and Hydraulic Hole Cleaning

Penulis Jurnal Ilmiah : Herianto, PhD

Identitas Jurnal Ilmiah :

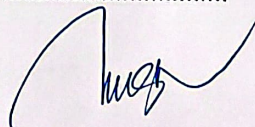
- a. Nama Jurnal : European Journal of Applied Sciences
- b. Nomor/Volume : No. 9, Vol. 5
- c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober, 2021
- d. Penerbit : Services for Science and Education Ltd.,  
Brooklands Road, B28 8JP, Birmingham,  
United Kingdom
- e. Nomor ISSN : 2054-7412
- f. DOI : 10.14738/aivp.95.11097
- g. Url dokumen : journals.scholarpublishing.org/index.php/AIVP
- h. Terindeksi : Index Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)		2.5				$0.9 \times 2.5 = 2.25$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5				$0.9 \times 7.5 = 6.75$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5				$0.9 \times 7.5 = 6.75$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7.5				$0.9 \times 7.5 = 6.75$
<b>Total = (100%)</b>		<u>25</u>				<u>22.5</u>
<b>Kontribusi Pengusul</b>						<b>22.5</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal : lengkap.</p> <p>Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Sesuai bidang &amp; menambah ilmu pengetahuan bdd T. Permukiman</p> <p>Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Cukup.</p> <p>Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Baik.</p>					

8 December 2021

Reviewer 1



Nama : Astri Nugrahani  
 NIP/NIK NIDN : 0321045702  
 Jabatan Fungsional : GB  
 Unit Kerja : Usaha

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization Rate of Penetration in Directional Drilling with Adjustable Bit Rotating and Hydraulic Hole Cleaning

Penulis Jurnal Ilmiah : Herianto, PhD

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : European Journal of Applied Sciences
- b. Nomor/Volume : No. 9, Vol. 5
- c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober, 2021
- d. Penerbit : Services for Science and Education Ltd.,  
Brooklands Road, B28 8JP, Birmingham,  
United Kingdom
- e. Nomor ISSN : 2054-7412
- f. DOI : 10.14738/aivp.95.11097
- g. Url dokumen : journals.scholarpublishing.org/index.php/AIVP
- h. Terindeksi : Index Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)		2,5				2,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5				7,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5				7,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5				7,5
<b>Total = (100%)</b>		<u>25</u>				20,5
<b>Kontribusi Pengusul</b>						20,5
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal :  <i>Kelengkapan unsur isi jurnal terpenuhi.</i></p> <p>Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  <i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.</i></p> <p>Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  <i>Bagian ini diberikan dengan cukup lengkap.</i></p> <p>Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  <i>- Referensi tidak diberi nomor yang dijadikan acuan pada isi tulisan.</i>  <i>- Tidak ada deskripsi dari variabel yang digunakan dalam persamaan.</i></p>					

Bandung, 24-01-2022

Reviewer 2

*Taufan*

Nama : Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc, Ph.D

NIP/NIK : 196801171993021001

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Unit Kerja : FTTM-1TB