

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Balik Stabilitas Lereng Tambang dan Rekomendasi Rekayasa Keteknikannya, Studi Kasus: Area Low Wall Pit Y Blok 4900-5500 Strip 3500-4300 PT. Pamapersada Nusantara Site PT. Adaro Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang (Sahel Selsabeel , **Dian Agus Widiarso**, Devina Trisnawatiscopus)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Geosains dan Teknologi
- b. Nomor ISSN : (ISSN: 2615-6520, e-ISSN: 2620-634X) (online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 36, No. 1, June 2021
- d. Penerbit : Geological Engineering Department of Universitas Diponegoro, Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jgt.4.3.2021.142-150>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/1765>
- Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/1765/6697>
- g. Terindex : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

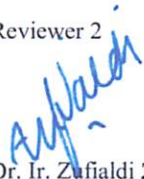
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,75	1,5	1,625
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,5	5,5	5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,5	5,5	5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,5	5,5	5,5
Total = (100%)	18,25	18	18,125
Nilai Pengusul = (40% x 18,125) / 2 = 3,63			

Semarang, 3 Maret 2023

Reviewer 2


 Dr. Ir. Zufaldi Zakaria, M.T.
 NIP. 196212181990011001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Geologi UNPAD

Reviewer 1


 Dr. rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.
 NIP. 197712112005011002
 Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Balik Stabilitas Lereng Tambang dan Rekomendasi Rekayasa Keteknikannya, Studi Kasus: Area Low Wall Pit Y Blok 4900-5500 Strip 3500-4300 PT. Pamapersada Nusantara Site PT. Adaro Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang (Sahel Selsabeel , **Dian Agus Widiarso**, Devina Trisnawatiscopeus)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Geosains dan Teknologi

b. Nomor ISSN : (ISSN: 2615-6520, e-ISSN: 2620-634X) (online)

c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 36, No. 1, June 2021

d. Penerbit : Geological Engineering Department of Universitas Diponegoro, Indonesia

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jgt.4.3.2021.142-150>

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/1765>

Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/1765/6697>

g. Terindex : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,0		1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,0		5,5
Total = (100%)		20,00		18,25
Nilai Pengusul = (40% x 18,25)/2 = 3,65				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur-unsur isi jurnal sudah terpenuhi dari mulai abstrak, pendahuluan, metodologi, pembahasan, kesimpulan hingga daftar pustaka. Isi jurnal sudah sesuai, abstrak terdiri dari Bahasa Indonesia dan Inggris, isinya sudah sesuai dengan kaidah. Maksud tujuan yang tercantum di pendahuluan. Isi jurnal sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis yaitu Teknik Geologi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup tulisan ilmiah sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis yaitu geologi dalam pertambangan. Tema yang diangkat juga merupakan tema yang sangat berkualitas dan merupakan isu terkini. Pembahasan dilakukan secara sistematis sehingga menghasilkan interpretasi dan kesimpulan yang cukup dalam dan sesuai dengan maksud dan tujuan yang telah ditentukan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang digunakan untuk menyusun tulisan sudah sangat cukup. Dengan data tersebut maka hasil tulisan sudah bisa dikatakan cukup baik. Data yang digunakan juga merupakan data yang terbilang baru. Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan permasalahan yang akan dipecahkan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal Geosains dan Teknologi (JGT) sudah mendapatkan akreditasi nasional SINTA 3. Hal ini membuktikan bahwa jurnal ilmiah ini mempunyai konsistensi dalam menerbitkan tulisan ilmiah yang bertema kebumian.

Semarang, 3 Maret 2023

Reviewer 1



Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.

NIP. 197712112005011002

Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Balik Stabilitas Lereng Tambang dan Rekomendasi Rekayasa Keteknikannya, Studi Kasus: Area Low Wall Pit Y Blok 4900-5500 Strip 3500-4300 PT. Pamapersada Nusantara Site PT. Adaro Indonesia
- Jumlah Penulis : 3 orang (Sahel Selsabeel , **Dian Agus Widiarso**, Devina Trisnawatiscopus)
- Status Pengusul : penulis ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Jurnal Geosains dan Teknologi
 - b. Nomor ISSN : (ISSN: 2615-6520, e-ISSN: 2620-634X) (online)
 - c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 36, No. 1, June 2021
 - d. Penerbit : Geological Engineering Department of Universitas Diponegoro, Indonesia
 - e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jgt.4.3.2021.142-150>
 - f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/1765>
 - Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/1765/6697>
 - g. Terindex : Sinta 3
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,0		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,0		5,5
Total = (100%)		20,00		18
Nilai Pengusul = (40% x 18)/2 = 3,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi jurnal dari mulai abstrak, pendahuluan, metodologi, pembahasan, kesimpulan hingga daftar pustaka sudah lengkap sesuai dengan format. Isi dari unsur-unsur tersebut juga sudah sesuai. Unsur-unsur jurnal di susun dengan urutan, isi dari unsur jurnal tersebut tidak terlihat bertele-tele dan sesuai dengan tema. Isi jurnal sudah sesuai dengan bidang keahlian yaitu Teknik Geologi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Tulisan ilmiah ini mengangkat tema geoteknik untuk meningkatkan kestabilan lereng melalui rekayasa geoteknik. Secara tema dan ruang lingkup sudah sesuai dengan bidang kajian Teknik Geologi yang termasuk pada keahlian Geoteknik. Pembahasan yang di lakukan sudah sesuai dengan tema dan menghasilkan beberapa kesimpulan yang sesuai dengan maksud dan tujuan yang telah dijelaskan di awa

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

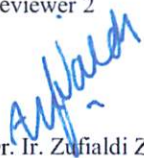
Data yang digunakan untuk menyusun tulisan sudah sangat cukup. Dengan data tersebut maka hasil tulisan sudah bisa dikatakan cukup baik. Data yang digunakan juga merupakan data yang terbilang baru. Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan permasalahan yang akan dipecahkan.

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal JGT merupakan jurnal yang terakreditasi SINTA 3. Hal ini menunjukkan penelitian memiliki kualitas yang cukup baik sehingga bisa diterbitkan dalam jurnal terakreditasi.

Semarang, 3 Maret 2023

Reviewer 2


Dr. Ir. Zufaldi Zakaria, M.T.

NIP. 196212181990011001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Geologi UNPAD