

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

Judul Jurnal Ilmiah : Restructuring of Backrest and Drainage Provision System in the Campus Area (Artikel)

<https://www.ejers.org/index.php/ejers/article/view/2439>

Penulis Jurnal Ilmiah : Ofik T. Purwadi, L. Afriani, and A. Zakaria

Identitas Makalah :

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| a. Nama Jurnal          | : | European Journal of Engineering and Technology Research (EJERS) |
| b. Nomor/ Volume        | : | Volume 6, No 4  |
| c. ISSN                 | : | 2736-576X (Online)  |
| d. Edisi ( Bulan/Tahun) | : | 2021  |
| e. Penerbit             | : | EUROPEAN OPEN SCIENCE PUBLISHING                                |
| f. Jumlah Halaman       | : | 16-21   |
| g. INDEX / IF           | : | <b>TER-INDEX SELAIN SCOPUS</b>                                  |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			<b>Nilai yang Diberikan Penilai (NP)</b>
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson	Terindek Database Internasional	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	4
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	7,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang nenugasannya)	8,00	6,00	4,00	3,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	19

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... = ..... 7,8

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif\*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

*unsur tulusan lengkap dan sesuai*

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

*lengkap publikasikan cukup baik dan dalam*

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

*data dan metodologi baik, sahihnya 11%*

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

*penerbit baik dan berkreditor*

Kesesuaian Bidang Ilmu:

*Bidang ilmu manik relatif sesuai, mungkin  
berjirir dan resapan*

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan penting dalam penelitian tersebut

Padang, Januari, 2022  
Penilai Sejawat (I / II/III )\*\*)



Prof. Ir Abdul Hakam, M.T., Ph.D.  
NIP. 196812261992031002  
Fakultas :TEKNIK, Universitas: Andalas

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

Judul Jurnal Ilmiah : Restructuring of Backrest and Drainage Provision System in the Campus Area  
(Artikel)

<https://www.ejers.org/index.php/ejers/article/view/2439>

Penulis Jurnal Ilmiah : Ofik T. Purwadi, **L. Afriani**, and A. Zakaria

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : European Journal of Engineering and Technology Research (EJERS)
- b. Nomor/ Volume : Volume 6, No 4
- c. ISSN : 2736-576X (Online)
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2021
- e. Penerbit : EUROPEAN OPEN SCIENCE PUBLISHING
- f. Jumlah Halaman : 16-21
- g. INDEX / IF : **TER-INDEX SELAIN SCOPUS**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri tanda V pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			<b>Nilai yang Diberikan Penilai (NP)</b>
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson	Terindek Database Internasional	
a	Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan			4,00	<b>2,0</b>
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)			8,00	<b>5,0</b>
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			2,00	<b>2,0</b>
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			4,00	<b>2,0</b>
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2,00	<b>1,0</b>
Total (100%)				20,00	<b>12,0</b>
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 12 =					<b>2,4</b>

Penilaian Kualitatif\*)

- |  |
|--|
| a. Artikel merupakan analisis dan re-desain sistem drainase di Kampus UNILA, namun tujuan penelitian tidak jelas. Berdasarkan referensi yang digunakan, penelitian tidak menunjukkan kebaruan.<br>b. Desain penelitian kurang jelas karena tujuannya tidak dituliskan secara jelas. Bagaimana mengolah hujan rancangan, validasi, kalibrasi model HEC-RAS. Apakah dilakukan oprimasi, tidak dijelaskan pula dalam hasil. Pembahasan kurang mendalam Referensi yang digunakan tidak terkini dan tidak ada jurnal ilmiah<br>c. Artikel memberikan kontribusi dalam pemecahan masalah drainase.<br>d. Artikel kurang relevan dengan bidang ilmu penulis Geoteknik, kajian artikel lebih banyak tentang keairan (drainase)<br>e. Unsur jurnal lengkap dan dapat ditelusuri secara daring. Scope jurnal terlalu luas. Tidak ada Editor dari Teknik Sipil. Jurnal termasuk diragukan Editor <b>Calin Grigore Radu Mircea</b> menjadi Editor di beberapa jurnal Europen Journal lainnya, ISSN jurnal: 2736-576X tidak terdaftar dalam <a href="https://portal.issn.org/">https://portal.issn.org/</a> |
|--|

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, 2 November 2021

Penilai Sejawat (I / II/III )\*\*)



Prof. Dr.Eng. Agus Setyo Muntohar, S.T. M.Eng.Sc.

NIP 19750814 199904 123 040

Fakultas :TEKNIK, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Prof. Dr.Eng. Agus Setyo Muntohar, S.T. M.Eng.Sc.

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Restructuring of Backrest and Drainage Provision System in the Campus Area

<https://www.ejers.org/index.php/ejers/article/view/2439>

Penulis Jurnal Ilmiah : Ofik T. Purwadi, L. Afriani, and A. Zakaria

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : European Journal of Engineering and Technology Research (EJERS)
- b. Nomor/ Volume : Volume 6, No 4
- c. ISSN : 2736-576X (Online)
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2021
- e. Penerbit : EUROPEAN OPEN SCIENCE PUBLISHING
- f. Jumlah Halaman : 16-21
- g. INDEX / IF : TER-INDEX SELAIN SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson	Tidak Memiliki Dampak Thomson	Terindek Database Internasional	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	3,0
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	6,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keserasian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	3,2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	1,5
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	15,2

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ...../ ..... = 3,04

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

DH

Penilaian Kualitatif\*

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Ungur sudah seguai namun kelengkapan kurang pada bagian tuguhan yang kurang tepat.

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan sudah baik namun sebaiknya ditambah referensi yang baik guna mendukung data dan pembahasan.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Metodologi yang digunakan sudah tpt.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit Internasional Sudah baik namun belum ber reputasi Scopus / WoS.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Kurang Seguai dengan pengusul karena fokus drangake

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan penting dalam penelitian tersebut

Bandar Lampung, 13 Desember 2021  
Penilai Sejawat (I / II / III) \*\*



Prof. Dr. Suharno, M.Sc  
NIP 196207171987031002  
Fakultas TEKNIK, Universitas Lampung