

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

Judul Jurnal Ilmiah : Desain Dan Eksperimentasi Perancangan Sumur Resapan Air Hujan Berdasarkan Hasil Uji Permeabilitas Lapangan
(Artikel) <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/354>

Penulis Jurnal Ilmiah : Akbar Prima Rifai, Setyanto, Lusmeilia Afriani

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 3, No. 1
- c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2015
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 27- 36
- g. INDEX / IF : Nasional tidak Terakreditasi
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)
	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.5
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan <u>pustaka yang relevan</u>)	10,00	8,00	6,00	4,00	4
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	2,50	2,00	1,50	1,00	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian <u>magister/ doktor dan bidang penugasannya</u>)	5,00	4,00	3,00	2,00	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan <u>kelengkapan lain</u>)	2,50	2,00	1,50	1,00	0,5
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	9.0

Nilai Pengusul = BP x NP = $9 \dots \times 0.2 \dots = 1.8$

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

Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

unsur tersebut sesuai dan lengkap

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

lingkup pembahasan dan kedalaman baik, ada inovasi terkandung didalamnya

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi cukup mutakhir
sumber 19%.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

unsur dan kualitas terbitan cukup baik

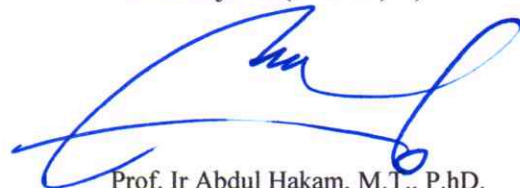
Kesesuaian Bidang Ilmu:

sangat sesuai

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., P.h.D.

NIP 196812261992031002

Fakultas :TEKNIK, Universitas: Andalas

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

Judul Jurnal Ilmiah : Desain Dan Eksperimentasi Perancangan Sumur Resapan Air Hujan Berdasarkan Hasil Uji Permeabilitas Lapangan
(Artikel)
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/354>

Penulis Jurnal Ilmiah : Akbar Prima Rifai, Setyanto, **Lusmeilia Afriani**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 3, No. 1
- c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2015
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 27- 36
- g. INDEX / IF : **Nasional tidak Terakreditasi**

<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/354>

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indoensia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
a	Orisinalitas (20%): Memperllihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,00	1,5
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,00	3,0
c	Kebermanfaatan (10%): Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,00	0,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,00	1,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%): Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,00	0,50
Total (100%)					10,00	6,8
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 6,8 =						1,36

Penilaian Kualitatif*)

- a. Artikel berupa uji laboratorium untuk mengkaji hubungan kuat geser tanah hasil uji Triaksial UU dan geser langsung
- b. Desain penelitian cukup baik, namun belum menjelaskan pembuatan benda uji dan kondisi kejenuhan saat uji Triaksial UU. Referensi sangat minimum, tidak ada jurnal ilmiah, dan tidak menunjukkan kemutakhiran
Tidak terdapat pembahasan mendalam yang didasarkan pada referensi, hanya menyajikan hasil uji laboratorium dan korelasi
- c. Artikel cukup memberikan kontribusi dalam khazanah keilmuan geoteknik.
- d. Artikel lebih dekat dengan bidang keairan walaupun ada persinggungannya dengan bidang ilmu penulis Geoteknik
Sebaiknya tidak digunakan dalam usulan jafa, mengingat batasan angka kredit untuk jurnal nasional terakreditasi 25%
- e. Unsur jurnal lengkap, dan dapat ditelusuri secara daring termasuk jurnal nasional tidak terakreditasi, tetapi penulisan artikel tidak lengkap (tidak ada bagian kesimpulan), tata tulis kurang baik

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

Yogyakarta, 1 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

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

Judul Jurnal Ilmiah : Desain Dan Eksperimentasi Perancangan Sumur Resapan Air Hujan Berdasarkan Hasil Uji
(Artikel) Permeabilitas Lapangan
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/354>

Penulis Jurnal Ilmiah : Akbar Prima Rifai, Setyanto, Lusmeilia Afriani

Identitas Makalah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
b. Nomor/ Volume : Vol. 3, No. 1
c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2015
e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 27- 36
g. INDEX / IF : **Nasional tidak Terakreditasi**
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/index>

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	1,5
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan mustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	3,8
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	2,50	2,00	1,50	1,00	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	1,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	0,7
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	0,5

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = 1,2...

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



Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Artikel mempunyai kelengkapan yang baik dan memiliki desain yang baik dalam mendeskripsikan hubungan kuat geoteknik tanah hasil uji UU

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan memuat temuan sesuai dg rumusan masalah yang diteliti.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Secara metode artikel memberikan kemutakhiran data yang bermanfaat dalam bidang geoteknik.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit merupakan universitas yang memiliki reputasi secara nasional dan inter.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai dengan bidang ilmu.

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

Bandar Lampung, 15 Desember 2021
Penilai Sejawat (I / II/III)**)



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