

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Design of environmental friendly building based on the local wisdom philosophy of Sumatera traditional house**

Jumlah Penulis : 2 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo & Ankavisi Nalaralagi

Status Penulis : Ketua Penulis

Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah

a. Nama jurnal : Jurnal

b. Nomor ISSN : 2180-3722

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 77(23), Desember 2015, Hal. 101 - 106

d. Penerbit : Penerbit UTM Press, Univ. Teknologi Malaysia

e. DOI Artikel (jika ada) : -

f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi>

g. Terindeks di : SCOPUS (Q2 dan SJR = 0,18) and ESCI-WOS, ACI, MYCITE

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

Penilaian Reviewer

Reviewer ①	Nilai	Koefisien	NA
Prof. Dr. Ir. Lily Montarchi Limantara, M.Sc NIP. 196209171987012001 Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air	34,00	0,60	20,40
Reviewer ②			
Prof. Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS NIP. 19581126 198609 1 001 Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air	34,50	0,60	20,70
Reviewer ③			
Prof. Drs. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Ph.D. NIP. 196207171987031002 Unit Kerja: Teknik Geofisika, FT., Unila, B. Lampung Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Geologi/Geothermal	36,00	0,60	21,60
RERATA			20,90

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Design of environmental friendly building based on the local wisdom philosophy of Sumatera traditional house**
Jumlah Penulis : 2 Orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo & Ankavisi Nalaralagi
Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Jurnal Teknologi
b. Nomor ISSN : 2180-3722
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 77(23), Desember 2015, Hal. 101 - 106
d. Penerbit : Penerbit UTM Press, Univ. Teknologi Malaysia
e. DOI Artikel (jika ada) : -
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi>
g. Terindeks di : SCOPUS (Q2 dan SJR = 0,18) and ESCI-WOS, ACL, MYCITE

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) : ☒ Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
☐ Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
☐ Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internas. bereputasi dan berfaktor dampak) ☒	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi ☐	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas ☐	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8			8,0
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16			13,0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4			4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8			5,0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4			4,0
Total (100%)		40			34

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,6 \times \dots = \dots$

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

$$0,6 \times 34 = 20,4$$

Komentar reviewer:

Penelitian yang berbasis lingkungan sangat bermanfaat untuk pengembangan karakteristik lingkungan

J2

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer (1)



Prof. Dr. Ir. Lily Montarcih Limantara, M.Sc
NIP. 196209171987012001

Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang

Jabatan Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Design of environmental friendly building based on the local wisdom philosophy of Sumatera traditional house**
Jumlah Penulis : 2 Orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo & Ankavisi Nalaralagi
Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Jurnal Teknologi
b. Nomor ISSN : 2180-3722
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 77(23), Desember 2015, Hal. 101 - 106
d. Penerbit : Penerbit UTM Press, Univ. Teknologi Malaysia
e. DOI Artikel (jika ada) : -
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi>
g. Terindeks di : SCOPUS (Q2 dan SJR = 0,18) and ESCI-WOS, ACI, MYCITE

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) : ☒ Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
☐ Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
☐ Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internas. bereputasi dan berfaktor dampak) ☒	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi ☐	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas ☐	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8			7,0
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16			13,0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4			3,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8			7,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4			3,5
Total (100%)		40			34,5

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,6 \times \dots = \dots$

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

$$0,6 \times 34,5 = 20,7$$

Komentar reviewer:

- Jurnal internasional mengenai hidrologi dengan topik pemenuhan air hujan di daerah tropis dan hubungannya dengan kearifan lokal.
- Topik menarik
- Jurnal Scopus Q2 dan SJR 0,18 - Nilai maksimum jurnal 40.


Prof. Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS
NIP. 19581126 198609 1 001
Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang
Jabatan Terakhir: Guru Besar
Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air

2

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Design of environmental friendly building based on the local wisdom philosophy of Sumatera traditional house**
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko Susilo & Ankavisi Nalaralagi
 Status Penulis : Ketua Penulis

Identitas Makalah : a. Nama jurnal : Jurnal Teknologi
 b. Nomor ISSN : 2180-3722
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 77(23), Desember 2015, Hal. 101 - 106
 d. Penerbit : Penerbit UTM Press, Univ. Teknologi Malaysia
 e. DOI Artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi>
 g. Terindeks di : SCOPUS (Q2 dan SJR = 0,18) and ESCI-WOS, ACI, MYCITE

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
☐ Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas

Hasil Penilaian Sejawat:

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internas. bereputasi dan berfaktor dampak) ☒	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi ☐	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori di atas ☐	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,0			7.0
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,0			13.5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,0			3.5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,0			8.5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,0			4.0
Total (100%)		40,0			36.0

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,6 \times \dots = \dots$

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

$$0,6 \times 36,0 = 21,6$$

Komentar reviewer:

- Jurnal Scopus Q2 tentang pemanfaatan air hujan.
- topik masih dapat dikembangkan.
- sesuai rujukan dapat dinilai maks. 40.

J2

Bandar Lampung, 28 Januari 2020

Reviewer (3)



Prof. Drs. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Ph.D.

NIP. 196207171987031002

Unit Kerja: Teknik Geofisika, FT., Univ. Lampung, Bandar Lampung