

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Data generation in order to replace lost flow data using Bootstrap Bootstrap method and regression analysis**

Jumlah Penulis : 1 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO

Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah

a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal (CIVENSE)

b. Nomor ISSN : 2620-6218

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.1(1), April 2018, Hal. 27 - 33

d. Penerbit : Badan Penerbitan Jurnal Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

e. DOI Artikel (jika ada) : -

f. Alamat Web Jurnal : <https://civense.ub.ac.id/index.php/civense>

g. Terindeks di : Garuda, CROSSREF, & ROAD

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional tetapi tak bereputasi)
Jurnal Sinta 3 atau Sinta 4

Penilaian Reviewer

Reviewer ①	Nilai	Koefisien	NA
Prof. Dr. Ir. Lily Montarich Limantara, M.Sc NIP. 196209171987012001 Unit Kerja: Teknik Pengairan, FT., UB, Malang Jabatan Terakhir: Guru Besar Bidang Ilmu: Teknik Sumber Daya Air	17,00	1,00	17,00
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	17,50	1,00	17,50
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	18,50	1,00	18,50
RERATA			17,67

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Data generation in order to replace lost flow data using Bootstrap method and regression analysis**
Jumlah Penulis : 1 Orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO
Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah
a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
b. Nomor ISSN : 2620-6218
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.1(1), April 2018, Hal. 27 - 33
d. Penerbit : Badan Penerbitan Jurnal Fakultas Teknik Univer
e. DOI Artikel (jika ada) : -
f. Alamat Web Jurnal : <https://civense.ub.ac.id/index.php/civense>
g. Terindeks di : Garuda, CROSSREF, & ROAD

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)			4.0	4.0
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)			8.0	7.0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			2.0	2.0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			4.0	2.0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2.0	2.0
Total (100%)				20.0	17.0

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

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

$$1.0 \times 17.0 = 17.0$$

Komentar reviewer:

Penelitian ini sangat bermanfaat untuk mengatasi data yang hilang yang terjadi dalam analisa hidrologi

J5

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 : **Data generation in order to replace lost flow data using Bootstrap method and regression analysis**
Jumlah Penulis : 1 Orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO
Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah
a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
b. Nomor ISSN : 2620-6218
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.1(1), April 2018, Hal. 27 - 33
d. Penerbit : Badan Penerbitan Jurnal Fakultas Teknik Univer:
e. DOI Artikel (jika ada) : -
f. Alamat Web Jurnal : <https://civense.ub.ac.id/index.php/civense>
g. Terindeks di : Garuda, CROSSREF, & ROAD

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

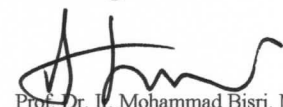
Hasil Penilaian Sejawat:

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)			4.0	3,5
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)			8.0	7,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			2.0	1,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			4.0	3,0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2.0	2,0
Total (100%)				20.0	17,5
Ketua Penulis, Nilai Pengusul = BP x NP = x =					
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota					
1,0 x 17,5 = 17,5					
Komentar reviewer:					
- Jurnal Internasional tidak bereputasi dg topik Analisa data statistik					
- Topik Cukup menarik dan dapat diterapkan untuk berbagai bidang.					
- Jurnal terindeks Garuda dan Google Scholar					
- Nilai maksimum Jurnal 20					

J5

Malang, 24 Januari 2020

Reviewer (2)



Prof. Dr. H. 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

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

5

Judul Jurnal Ilmiah : Data generation in order to replace lost flow data using Bootstrap method and regression analysis
Jumlah Penulis : 1 Orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Gatot Eko SUSILO
Status Penulis : Penulis Mandiri

Identitas Makalah
a. Nama jurnal : Civil & Environmental Science Journal
b. Nomor ISSN : 2620-6218
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.1(1), April 2018, Hal. 27 - 33
d. Penerbit : Badan Penerbitan Jurnal Fakultas Teknik Unvers
e. DOI Artikel (jika ada) : -
f. Alamat Web Jurnal : https://civense.ub.ac.id/index.php/civense
g. Terindeks di : Garuda, CROSSREF, & ROAD

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)			4,0	3,5
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)			8,0	8,0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			2,0	2,0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			4,0	3,0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2,0	2,0
Total (100%)				20,0	18,5

Ketua Penulis, Nilai Pengusul = BP x NP = x =

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

$$1,0 \times 18,5 = 18,5$$

Komentar reviewer:

- Jurnal ter index GARUDA & GOOGLE SCHOLAR
- Nilai maks. 20.

