

SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, M.Sc., Ph.D. IPU, ASEAN Eng.
NIP : 196207171987031002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa,

Judul Prosiding : **Identification of eroded sediment layer thickness and depth of Mahakam River at Tenggarong Bridge Area, Kutai Kartanegara East Kalimantan using Ground Penetrating Radar Method**

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : **Syamsurijal Rasimeng, Idris Mandang, Suharno**

Status Penulis : Penulis Ke-1 dan Penulis Korespondensi

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. ISBN/ISSN : 17551307, 17551315
- c. Edisi (Tgl/Bln/Thn) : 279 (September 2019)
- d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd.
- f. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/279/1/012040/pdf>
- g. Terindeks di : Scimagojr (H-Index 26; SJR 0,18)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
(beri tanda ✓ yang dipilih) ☐ Internasional terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE
☐ Internasional
☐ Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Reviewer 1 Karyanto, M.T.	Nilai Reviewer 2 Dr. Ir. Nandi Haerudin, M.Si.	Nilai Rata-Rata
1	Kelengkapan unsur isi karya	-10%	3.0	3.0	3.0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	-30%	8.5	9.0	8.8
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	-30%	9.0	9.0	9.0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	-30%	9.0	8.5	8.8
Total		100%	29.5	29.5	29.5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 29,5 = 17,7

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

Bandar Lampung, 21 Juni 2021

Dekan,



Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 196207171987031002

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Prosiding : Identification of eroded sediment layer thickness and depth of Mahakam River at Tenggarong Bridge Area, Kutai Kartanegara East Kalimantan using Ground Penetrating Radar Method

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Syamsurijal Rasimeng, Idris Mandang, Suharno

Status Penulis : Penulis Ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. ISBN/ISSN : 17551307, 17551315
- c. Edisi (Tgl/Bln/Thn) : 279 (September 2019)
- d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd.
- e. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/279/1/012040/pd>
- f. Terindeks di : Scimagojr (H-Index 26; SJR 0.18)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi : ☒ Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus

Prosiding Forum : ☐ Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE

Ilmiah : ☐ Internasional

Internasional (beri tanda ✓ yang dipilih) : ☐ Nasional Tidak Terakreditasi

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/Makalah Dipresentasikan				Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		☒ Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	☐ Terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	☐ Internasional	☐ Nasional	
1.	Kelengkapan unsur isi karya Ilmiah (10%)	3				3,0
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				3,5
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				9,0
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9				9,0
Total (100%)		30				29,5

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

penelitian metode sangat baik karena bisa mengetahui kendala pengukuran / pengambilan data secara konvensional. Pendahuluan dan metodologi perlu diperjelas lagi. Literatur perlu ditambahkan khususnya terkait sedimentasi di Sungai Mahakam. Secara keseluruhan artikel sudah bagus dan bisa dijadikan dasar penelitian.

Bandar Lampung, 21 / 6 / 2021

REVIEWER

Nama : Karyanto, M.T.

NIP/Jabatan/Gol. : 196912301998021001/Lektor Kepala/IVB

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung

Tanda Tangan :

*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

**) coret yang tidak perlu.

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Prosiding : Identification of eroded sediment layer thickness and depth of Mahakam River at Tenggarong Bridge Area, Kutai Kartanegara East Kalimantan using Ground Penetrating Radar Method

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Syamsurijal Rasimeng, Idris Mandang, Suharno

Status Penulis : Penulis Ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. ISBN/ISSN : 17551307, 17551315
- c. Edisi (Tgl/Bln/Thn) : 279 (September 2019)
- d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing Ltd.
- e. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/279/1/012040/pd>
- f. Terindeks di : Scimagojr (H-Index 26; SJR 0.18)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Prosiding Forum Ilmiah Internasional (beri tanda ✓ yang dipilih) :

- ☒ Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
- ☐ Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
- ☐ Internasional
- ☐ Nasional Tidak Terakreditasi

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/Makalah Dipresentasikan				Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		☒ Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	☐ Terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	☐ Internasional	☐ Nasional	
1.	Kelengkapan unsur isi karya ilmiah (10%)	3				3,0
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				9,0
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				9,0
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9				8,5
Total (100%)		30				29,5

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

Metodologi Perlu Ditingkatkan Khususnya Flow Processing Data GPR. Literatur Perlu Penambahan Khususnya Proses - proses yang memicu Faktor Sedimentasi di Sungai Mahakam. Artikel sudah bagus. Artikel siap dijadikan dasar penelitian.

Bandar Lampung, 21 / 6 / 2021

REVIEWER

: 2

Nama

: Dr. Ir. Nandi Haerudin, M.Si., IPM.

NIP/Jabatan/Gol.

: 197509112000121002/Lektor Kepala/IVB

Unit Kerja

: Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung

Tanda Tangan



*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

**) coret yang tidak perlu

CERTIFICATE

awarded to

Syamsulrijal Rasimeng

*has been Presented Orally in
the International Conference on Geoscience
on November 1st-2nd, 2018 in Makassar, Indonesia.*



Amiruddin
Dr. Eng. Amiruddin

Dean of Mathematics
and Natural Sciences Faculty



Dr. Erfan Syamsuddin

Chairman of Committee



GEOFISIKA
UNIVERSITAS HASANUDDIN

