

**SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Nama : Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D, IPU.
NIP : 19620717 198703 1 002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung
Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Karya Ilmiah (Paper) : The Technical Concept of Differential Optical Absorption Spectroscopy for SO₂ Gas Spectrum Monitoring on Volcanic Ash of Gunung Anak Krakatau volcano

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama-nama Penulis : Ardian Ulvan, Muhamad Rifky Maulana, Mona Arif Muda Batubara, Nora Aditiyan, Melvi

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 5 / ~~Penulis Korespondensi~~ **)

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Proceedings of the International Conference on Sustainable Biomass (ICSB 2019)
- b. ISBN /ISSN : 978-94-6239-389-9/2352-5401
- c. Tgl/Bln/Thn : 15-17 Oktober 2019
- d. Tempat Pelaksanaan : Hotel Emersia Lampung
- e. Penerbit / Organiser : Atlantis Press
- f. Alamat Repository PT;
Web Prosiding : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icsb-19/125957453>
- g. Terindeks di (jika ada) : Scopus dan SJR

HASIL PENILAIAN *Peer Review* :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Dr.Ir. Mohammad Ridwan Effendi, MA.Sc.	Nilai Reviewer 2 Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.	Nilai Rerata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	3	3	3
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	9	9
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9	9	9
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9	9	9
	Total (100%)	30	30	30

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/4 x 30 = 3

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

Bandar Lampung, September 2021
Dekan,


Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D, IPU.
NIP. 19620717 198703 1002 

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

Judul Makalah : The Technical Concept of Differential Optical Absorption Spectroscopy for SO₂ Gas Spectrum Monitoring on Volcanic Ash of Gunung Anak Krakatau

Penulis Makalah : Ardian Ulvan, Muhamad Rifky Maulana, Mona Arifmuda Batubara, Nora Aditiyan, Melvi

Jumlah Penulis : 5 (lima)

Status Pengusul : Penulis pertama / Penulis ke-2 / Penulis korespondensi

Identitas Makalah :
a. Nama Prosiding : Proceedings of the International Conference on Sustainable Biomass (ICSB 2019)
b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-389-9 / 2352-5401
c. Tahun Terbit : 2021
d. Penerbit : Atlantis Press (Conference Series: Advance Engineering Research Vol. 202)
e. Jumlah Halaman : 6
f. Akses online : <https://www.atlantispress.com/proceedings/icab-19/125957453>

Kategori Publikasi Prosiding dan Makalah yang dipresentasikan (ber ISBN/ISSN) : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks di Scimagojr, Scopus, WoS CPCI
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Internasional Terindeks (Maks. 30)	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Internasional Terindeks (Maks. 25)	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks. 10)	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks. 10)	
	WoS CPCI ☒	Scopus ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3				3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				9.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				9.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9				9.00
Total (100%)	30				30.00
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X					= 18

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama/Korespondensi = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer

- Kelengkapan unsur isi makalah:
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding:
- Indikasi plagiasi:
- Kesesuaian bidang ilmu:

Bandung, Juli 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Dr. Ir. Mohammad Ridwan Effendi, MA Sc.
NIP. 19631201 199104 1 001
Sekolah Teknik Elektro dan Informatika, ITB

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

Judul Makalah : The Technical Concept of Differential Optical Absorption Spectroscopy for SO₂ Gas Spectrum Monitoring on Volcanic Ash of Gunung Anak Krakatau

Penulis Makalah : Ardian Ulvan, Muhamad Rifky Maulana, Mona Arifmuda Batubara, Nora Aditiyan, Melvi

Jumlah Penulis : 5 (lima)

Status Pengusul : Penulis-pertama / Penulis-ke-2 / Penulis korespondensi

Identitas Makalah :
a. Nama Prosiding : Proceedings of the International Conference on Sustainable Biomass (ICSB 2019)
b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-389-9 / 2352-5401
c. Tahun Terbit : 2021
d. Penerbit : Atlantis Press (Conference Series: Advance Engineering Research Vol. 202)
e. Jumlah Halaman : 6
f. Akses online : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icstb-19/125957453>

Kategori Publikasi Prosiding dan Makalah yang dipresentasikan (ber ISBN/ISSN) : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks di Scimagojr, Scopus, WoS CPCI
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

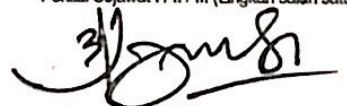
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Internasional Terindeks (Maks. 30)	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Internasional Terindeks (Maks. 25)	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks. 15)	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks. 10)	
	WoS CPCI ☒	Scopus ☐	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3				3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				9,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				9,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9				9,00
Total (100%)	30				30,00
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 30 =					18

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama/Korespondensi = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer

- Kelengkapan unsur isi makalah:
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:
- Indikasi plagiasi:
- Kesesuaian bidang ilmu:

Bandar Lampung, Agustus 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.
NIP. 197104151998031005
Fakultas Teknik, UNILA