

2

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

Judul Karya Ilmiah : Robust Principal Component Trimmed Clustering of Indonesian Provinces Based on Human Development Index Indicators
 Penulis Karya Ilmiah : S D A Larasati, K Nisa, N Herawati
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Prosiding : The 3rd International Conference on Applied Sciences Mathematics and Informatics (ICASMI)
 b. Nomor/ Voume : 2020 September
 c. ISSN : 1742-6588 Online : 1742-6596
 d. Edisi(Buan/Tahun) : January 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing - Journal of Physics.: Conference Series
 e. Jumlah Halaman : 5 Halaman
 f. Website : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012021/pdf>
 g. Index : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,25
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)	12	6	4	4	2	2	1,2	11,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2,50
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,00
e.	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2,50
Total (100%)		30	15	10	10	5	5	3,00	26,25

Nilai Pengusul = NP x BP =26,25..... X0,4...../.....2..... =5,25.....

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

Penilaian Kualitatif :

Artikel relevan dengan keahlian dan bermanfaat

Bandar Lampung, 06 April 2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. I Made Tirta, M. Sc., Ph. D.
 NIP 195912201985031002

Jabatan : Guru Besar
 Bidang Ilmu: Statistika
 Fakultas : FMIPA Universitas Jember

Batas Keputusan :
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

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

Judul Karya Ilmiah : Robust Principal Component Trimmed Clustering of Indonesian Provinces Based on Human Development Index Indicators
 Penulis Karya Ilmiah : S D A Larasati, K Nisa, N Herawati
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Prosiding : The 3rd International Conference on Applied Sciences Mathematics and Informatics (ICASMI)
 b. Nomor/ Voume : 2020 September
 c. ISSN : 1742-6588 Online : 1742-6596
 d. Edisi(Buan/Tahun) : January 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing - Journal of Physics.: Conference Series
 e. Jumlah Halaman : 5 Halaman
 f. Website : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012021/pdf
 g. Index : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	10
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,5
e.	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	3
Total (100%)		30	15	10	10	5	5	3,00	26

Nilai Pengusul = NP x BP =26,25..... X0,4...../.....2..... =5,25.....

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

Penilaian Kualitatif :

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diselesaikan dan publikasi di proceedings IOP- Scopus.

Bandar Lampung, 24 Juni 2022
 Penilai Sejawat / II / III (Lingkari salah satu)

Mustafa

Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph. D.
 NIP 195912201985031002

Jabatan : Guru Besar
 Bidang Ilmu: Statistika
 Fakultas : FMIPA Universitas Lampung

Batas Keputusan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

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

Judul Karya Ilmiah : Robot Prinsipal Component Trimodal Clustering of Indonesian Provinces Based on Human Development Index Indicators
 Penulis Karya Ilmiah : S.D.A Lasmawati, K. Nick, N Herawati
 Identitas Karya Ilmiah :
 a. Nama Prosiding : The 3rd International Conference on Applied Sciences Mathematics and Informatics (ICASMI)
 b. Nomor/ Volume : 2020 September
 c. ISSN : 1742-658X Online : 1742-6596
 d. Edisi Bulan/Tahun : January 2021
 e. Penerbit : IOP Publishing - Journal of Physics: Conference Series
 f. Jumlah Halaman : 5 Halaman
 g. Website : <https://opencms.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012021.pdf>
 h. Index : Scopus

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional Berprestasi	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.4
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, keabsahan kajian, sistematisasi pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	10,2
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2.4
d.	Relevansi karya dengan keahlihan (20%) (Memiliki korelasi antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang pengusannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	5.4
e.	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2.8
Total (100%)		30	15	10	10	5	5	3	26.2

Nilai Pengusul = NP x BP = $26.2 \times 0.4 = 2$ = **5.24**

Ket. Bobot Forum (BP): Mandiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

*Depan digunakan dalam urusan
 urusan kredit jabatan, dan
 dibayarkan dengan bentuk presentasi
 oral.*

Banda Lampung, 06 April 2021
 Penilai kejuruan N. H. III (Lampiran nilai rata)



Prof. Ir. Sigit Nugroho, M.Sc., Ph.D.
 NIP. 19601130198601001

Jabatan : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Statistika
 Fakultas : FMIPA Universitas Bengkulu

Dasar Keputusan:

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25% dari angka total
 unsur penilaian yang diperlukan untuk pengusulan ke Ketua Kepala dan Profesor