

LEMBAR

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

Judul Makalah/Poster : Implementation of Hybridized Genetic Algorithm for Fuzzy Traveling Salesman Problem
 Penulis Makalah/Poster : Admi Syarif, Kurnia Muludi, Rico Andrian, Mitsuo Gen
 Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : Proceedings of the Thirteenth International Conference on Information and Management Sciences
 b. ISBN/ISSN : 1539-2023 (ISSN)
 c. Tahun Terbit : 2014
 d. Penerbit : International Association for Information and Management Sciences
 e. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp. 6-9)
 f. Tautan : <http://repository.lppm.unila.ac.id/23911>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
- Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
- Prosiding Nasional
- Poster Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Poster 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	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Internasional Tidak Terindex Schimago/ Scopus	<input type="checkbox"/> Nasional	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0.6	3
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	5
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	1,5
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	3
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	15
Total (100%)		30	15	10	10	5	5	3	14

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 14 / 4 = ... 8,40

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

Penilaian kualitatif:

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu peneliti dan telah disajikan pada seminar internasional.

Catatan:

Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung 16 Oktober 2020
 Penilai Sejawat (1) 2 / 3 (Lingkari salah satu)

Mustofa

Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph.D.
 NIP. 195701011984041001
 Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

Hasil Penilaian Validasi

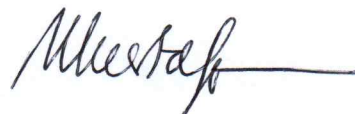
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, similarity check 24% < 25%.
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup.
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Analisis dan pembahasannya cukup dalam
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Sebagian besar referensi yang digunakan relatif baru dalam bidang Genetic Algorithm.
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Cukup lengkap dan telah melalui prosedur Editorial

Catatan:
 Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020
 Penilai Sejawat ① 2 / 3 (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph.D.
 NIP. 195701011984041001
 Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

LEMBAR

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

Judul Makalah/Poster : Implementation of Hybridized Genetic Algorithm for Fuzzy Traveling Salesman Problem
 Penulis Makalah/Poster : Admi Syarif, Kurnia Muludi, Rico Andrian, Mitsuo Gen
 Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : Proceedings of the Thirteenth International Conference on Information and Management Sciences
 b. ISBN/ISSN : 1539-2023 (ISSN)
 c. Tahun Terbit : 2014
 d. Penerbit : International Association for Information and Management Sciences
 e. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp. 6-9)
 f. Tautan : <http://repository.lppm.unila.ac.id/23911>

Kategori Publikasi
Jurnal Ilmiah
(beri tanda pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional (memiliki index Schimago/Scopus)
- Prosiding Internasional (tidak memiliki index Schimago/Scopus)
- Prosiding Nasional
- Poster Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Poster 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	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Internasional Tidak Terindex Schimago/ Scopus	<input type="checkbox"/> Nasional	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0.6	3
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	5
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	1
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	3
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	3
Total (100%)		30	15	10	10	5	5	3	13

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 13 / 4 = 7,8

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

Penilaian kualitatif:

Karya penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu komputer

Catatan:

Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020
Penilai Sejawat 1/2/3 (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT.
NIDN. 315087601
Instansi : Kepala Program Informatika Universitas Bakrie

Hasil Penilaian Validasi

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	linier dan sesuai bidang ilmu komputer yaitu logika matematika

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap sesuai untuk isi tentang implementasi Hybridized Genetic algorithm
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	sesuai ruang lingkup dengan pembahasan yg mendalam
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	cukup untuk tahun dan data sesuai dengan metodologi penelitian ilmiah
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap dg unsur & kualitas penerbit oia, ISSN, online.

Catatan:

Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020
 Penilai Sejawat 1/2/3 (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT.
 NIDN. 315087601
 Instansi : Kepala Program Informatika Universitas Bakrie

LEMBAR

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

Judul Makalah/Poster : Implementation of Hybridized Genetic Algorithm for Fuzzy Traveling Salesman Problem
 Penulis Makalah/Poster : Admi Syarif, Kurnia Muludi, Rico Andrian, Mitsuo Gen
 Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : Proceedings of the Thirteenth International Conference on Information and Management Sciences
 b. ISBN/ISSN : 1539-2023 (ISSN)
 c. Tahun Terbit : 2014
 d. Penerbit : International Association for Information and Management Sciences
 e. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp. 6-9)
 f. Tautan : <http://repository.lppm.unila.ac.id/23911>

Kategori Publikasi
 Jurnal Ilmiah
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional (memiliki indexs Schimago/Scopus)
- Prosiding Internasional (tidak memiliki indexs Schimago/Scopus)
- Prosiding Nasional
- Poster Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Poster 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	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Internasional Tidak Terindexs Schimago/ Scopus	<input type="checkbox"/> Nasional	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0.6	7.350
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	6.80
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	1.70
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	3.50
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1.75
Total (100%)		30	15	10	10	5	5	3	17.25

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 x 15 = 9

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

Penilaian kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Catatan:
 Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020
 Penilai Sejawat 1/2/3 (Lingkari salah satu)

Sudradjat
 Prof. Dr. Sudradjat, MS
 NIP. 19580519198602001
 Instansi : Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran

Hasil Penilaian Validasi

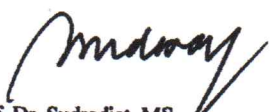
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiarisme
2	Linieritas	linier dengan bidang ilmu penguasa

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur karya ilmiah cukup baik
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	pembahasan dilakukan cukup mendalam dan rinci
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan sesuai dengan kebutuhan saat ini dan ini sangat dibutuhkan dalam aplikasinya di masyarakat. Metodologi cukup baik
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	penerbitan cukup lengkap dan penerbit terpercaya

Catatan:
 Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu penguasa dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2020
 Penilai Sejawat 1/2/3 (Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Sudradjat, MS.
 NIP. 195805191986011001
 Instansi : Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran