

LEMBAR

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

Judul Makalah/Poster : Genetic Algorithm Dan Optimasi
 Penulis Makalah/Poster : **Admi Syarif**
 Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Matematika 2010
 b. ISBN/ISSN : 979-978-3456-79-1
 c. Tahun Terbit : 2010
 d. Penerbit : FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta
 e. Jumlah Halaman : 15 halaman (pp. 1-15)
 f. Tautan : <http://repository.lppm.unila.ac.id/23879>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda 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 type="checkbox"/> Internasional Tidak Terindexs Schimago/ Scopus	<input checked="" 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	1,5
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	3,5
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	2
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
Total (100%)		30	15	10	10	5	5	3	9

Nilai Pengusul = BP x NP = 10 x 0,9 = 9,0

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 diseminarkan & terbit nasional dan publikasi di prosiding.

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)

Mustafa

Prof. Drs. Mustafa 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 cukup rendah 16 %.
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu peneliti.

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup dan sesuai.
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Analisis dan pembahasan dalam paper ini cukup dalam dan luas.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Referensi mencerminkan dan mengacu pada tulisan ² mutakhir dalam bidang aplikasi Genetik Algoritma.
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Menyempurnakan ² prosiding dan telah melalui 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 : Genetic Algorithm Dan Optimasi
 Penulis Makalah/Poster : **Admi Syarif**
 Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Matematika 2010
 b. ISBN/ISSN : 979-978-3456-79-1
 c. Tahun Terbit : 2010
 d. Penerbit : FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta
 e. Jumlah Halaman : 15 halaman (pp. 1-15)
 f. Tautan : <http://repository.lppm.unila.ac.id/23879>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda 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 type="checkbox"/> Internasional Tidak Terindexs Schimago/ Scopus	<input checked="" 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	2
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	3,5
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	2
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
Total (100%)		30	15	10	10	5	5	3	9,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 9,5 = 3,8

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


Penilaian kualitatif:

Karya penelitian yang selain dg bidag ilmu IT/IS

Catatan:

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

Bandar Lampung, 16 September 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


Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap dan sesuai dg ilmu IT Genetic Algorithm dan Optimasi
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Sangat jelas ruang lingkup bidang pembahasan yang dalam dan ilmiah
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Cukup mutakhir dan menggunakan metodologi berdasarkan kajian ilmiah
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap dg unsur ISBN/ISSN dan tautan link 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 : Genetic Algorithm Dan Optimasi
 Penulis Makalah/Poster : **Admi Syarif**
 Identitas Makalah/Poster : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Matematika 2010
 b. ISBN/ISSN : 979-978-3456-79-1
 c. Tahun Terbit : 2010
 d. Penerbit : FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta
 e. Jumlah Halaman : 15 halaman (pp. 1-15)
 f. Tautan : <http://repository.lppm.unila.ac.id/23879>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri tanda 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 type="checkbox"/> Internasional Tidak Terindexs Schimago/ Scopus	<input checked="" 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	1.96
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	3.60
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	0.95
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	1.80
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	0.95
Total (100%)		30	15	10	10	5	5	3	7.26

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 x $\frac{7.26}{4}$ = 0.726


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)


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

Hasil Penilaian Validasi

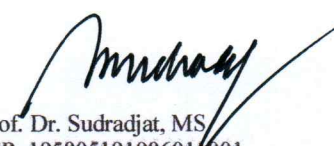
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiarisme
2	Linieritas	linier dengan kompetensi pengusul

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini ditulis dengan lengkap dan sesuai dengan urutan penelitian ilmiah/ karya ilmiah
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel ini ditulis dengan lengkap dan luas dan dibahas dengan rinci secara/ dari segi teori
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	algoritma sesuai dengan metodologi pengembangan model.
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	penerbit mempunyai keahlian yang dapat di pertanggung jawabkan dan disusun/ mempunyai template yang lengkap

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. Sudradjat, MS
 NIP. 19580519198601001
 Instansi : Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran