

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Fuzzy-Based Application Model and Profile Matching for Recommendation Suitability of Type 2 Diabetic**  
(Artikel)  
Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Wantoro, Admi Syarif, Khairun Nisa Berawi, Lukman Pura  
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering, Information and Technology (IJASEIT)  
b. Volume/Nomor : Vol. 11, No. 2  
c. ISSN : 2460-6952 (eISSN), 2088-5334 (pISSN)  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021  
e. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development  
f. Jumlah Halaman : 10 halaman, pp. xx-xx  
g. INDEX/IF : Scopus: Q2 (2019), SJR 2019 : 0.27  
h. Tautan : <http://ijaseit.insightsociety.org/>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
(beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	<input type="checkbox"/> Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7,5
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>37,5</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x  $\frac{37,5}{3}$  = 5

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

**Penilaian kualitatif:**

*Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan kelahirannya terbit di jurnal internasional (Scopus Q2)*

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

Bandar Lampung, 25 Februari 2021  
Penilai Sejawat ① / 2 / 3 (Lingkari salah satu)

*Mustafa*

Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph.D.  
NIP. 195701011984041001

Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

Hasil Penilaian Validasi

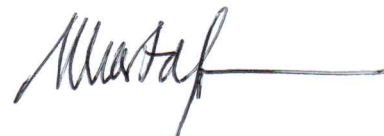
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2	Linieritas	Seuai dengan bidang ilmu penulis

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Analisis yang dilakukan cukup dalam.
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap dan kualitas baik

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

Bandar Lampung, 25 Februari 2021  
 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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : **Fuzzy-Based Application Model and Profile Matching for Recommendation Suitability of Type 2 Diabetic**  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Wantoro, Admi Syarif, Khairun Nisa Berawi, Lukman Pura

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering, Information and Technology (IJASEIT)  
b. Volume/Nomor : Vol. 11, No. 2  
c. ISSN : 2460-6952 (eISSN), 2088-5334 (pISSN)  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021  
e. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development  
f. Jumlah Halaman : 10 halaman, pp. xx-xx  
g. INDEX/IF : Scopus: Q2 (2019), SJR 2019 : 0.27  
h. Tautan : <http://ijaseit.insightsociety.org/>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
(beri tanda  pada kategori yang tepat)  Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	<input type="checkbox"/> Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7.5
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	15
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	7.5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>38</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x ..... = .....

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

**Penilaian kualitatif:**

Sesuai dengan bidang ilmu penulis  
Scopus Q2 dan lengkap

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

Bandar Lampung, 25 Februari 2021  
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 unsur plagiat (18%)
2	Linieritas	Sesuai bidang Ilmu dan Jurusan

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur lengkap
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Analisa cukup mendalam
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	metodologi baik dan mutakhir
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap dan baik

Catatan:

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

Bandar Lampung, 25 Februari 2021  
 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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul karya Ilmiah (artikel) : Fuzzy-Based Application Model and Matching for Recommendation Suitability of Type 2 Diabetic

Penulis Jurnal Ilmiah/penulis : Agus Wantoro, Admi Syarif, Khoirun Nisa Berawi, Lukman Pura

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Internasional Journal Advanced Science, Engineering, Information and Technologi (IJASEIT)  
 b. Volume/Nomor : Vol. 11, No.2  
 c. ISBN/ISSN : 2460-6952 eISSN), 2088-5334 (pISSN)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021  
 e. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development  
 f. Jumlah Halaman : 10 halaman, pp. xx-  
 g. INDEX/IF : Scopus: Q2 (2019, SJR 2019: 0.27  
 h. Tautan : http://ijaseit.insightsociety.org/  
 g. Terindeks di (jika ada) : http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint

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

Jurnal Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak

Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi

Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional di luar katagori 2

Hasil penilaian Peer Review :

No	Komponan Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diberikan penilai (NP)
		Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak bereputasi)	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	Internasional terindeks pada basis data Internasional di luar katagori 2	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Originalitas (10%) (memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7.90
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)	16.00	12.00	8.00	15.80
c	Kebermanfaatan (10%) (memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	4.00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/dokter dan bidang penguasaannya)	8.00	6.00	4.00	8.00
e	Kelengkapan untur jurnal Ilmiah (10%) (mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lainnya)	4.00	3.00	2.00	4.00
<b>Total = 100%</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>39.70</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 x 39.70 = 15.88


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

**Penilaian Kuantitatif:**

Hasil yang diperoleh pada artikel ini original  
 - pembahasan dilakukan secara sistematis dan benar  
 - memberikan wawasan baru dalam bidang ilmu IT dan model  
 - Jurnal penerbit baik dan bereputasi

**Catatan:** penilaian kuantitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung 25 Februari 2021  
 Penilai Sejawat 1/2 (3) (lingkari salah satu)

  
 Prof. Dr. Sudradjat, MS.  
 NIP 19580519 198601 1001  
 Instansi: Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran

Hasil Penilaian Validasi

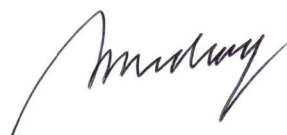
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiarisme
2	Linieritas	linier dengan bidang ilmu pengusul

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini disusun dengan lengkap dan baik serta sesuai dengan unsur-unsur karya ilmiah
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan materi dalam artikel ini cukup luas dan mendalam serta membahas beberapa masalah dalam bidang riset operasi dan optimisasi
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan cukup dan benar dan artikel ini didasarkan dengan metodologi yang benar dan baik
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan penerbit baik dan bereputasi

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

Bandar Lampung, 25 Februari 2021  
Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Lingkari salah satu)

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