

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

Judul karya ilmiah (artikel)	: GIS-based and Naïve Bayes for nitrogen soil mapping in Lendah , Indonesia
Jumlah Penulis	: 2 Orang
Nama Penulis	: <b>Anton Yudhana, Dedy Sulistyollham Mufandi</b>
Status Pengusul	: <b>Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke / penulis korespondensi **</b>
Identitas Jurnal Ilmiah	: a. Nama Jurnal : Sensing and Bio-Sensing Research b. No ISSN : 22141804 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 33, th 2021 d. Penerbit : Elsevier BV e. DOI artikel (jika ada) : <a href="https://doi.org/10.1016/j.sbsr.2021.100435">https://doi.org/10.1016/j.sbsr.2021.100435</a> f. Alamat web jurnal : <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214180421000404">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214180421000404</a> g. Terindeks <b>Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge</b> atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/**Int. Bereputasi\*\***  
(beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>37</b>
<b>Nilai Pengusul (60%)</b>	<b>24</b>					<b>22.2</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	1. <b>Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Makalah ditulis mengikuti pedoman penulisan jurnal ilmiah dan mengandung unsur unsur tulisan ilmiah yang lengkap. 2. <b>Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Makalah ini berjudul GIS-based and Naïve Bayes for nitrogen soil mapping in Lendah , Indonesia. Ruang lingkup pembahasan cukup baik. 3. <b>Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Pembahasan makalah di sertai dengan metodologi yang cukup dan mutakhir.					

	<p>4. <b>Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Makalah diterbitkan pada Jurnal yang berkualitas cukup baik. Jurnal Internasional Bereputasi.</p> <p>5. <b>Indikasi plagiasi:</b> Tidak terdapat indikasi plagiasi pada Makalah.</p> <p>6. <b>Kesesuaian bidang ilmu:</b> Isi Makalah sesuai dengan bidang Ilmu penulis.</p>
--	---

Bandar Lampung, 5 Juli 2022

Reviewer 1/2 \*



Nama : Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.

NIP : 197104151998031005

Bidang Ilmu : T. Elektro

Jabatan Akademik : Guru Besar

Unit Kerja : Fak. Teknik Universitas Lampung

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : GIS-based and Naïve Bayes for nitrogen soil mapping in Lendah , Indonesia  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : **Anton Yudhana**, Dedy Sulistyollham Mufandi  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/**Penulis pertama**/~~penulis ke~~ /**penulis korespodensi** \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sensing and Bio-Sensing Research  
 b. No ISSN : 22141804  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 33, th 2021  
 d. Penerbit : Elsevier BV  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.sbsr.2021.100435>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214180421000404>  
 g. Terindeks **Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge** atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

v

Jurnal Ilmiah Internasional/**Int. Bereputasi**\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10.0
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>34.5</b>
<b>Nilai Pengusul (60%)</b>	<b>24</b>					<b>20.7</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>            Semua unsur penulisan ilmiah tersedia dan lengkap, mulai dari Introduction, Method, Resul and Discussion dan Conclusion. Setiap unsur dituliskan dengan jelas.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>            Ruang lingkup tulisan mengenai implementasi mapping menggunakan GIS dan Naïve Bayes. Ditulis sesuai dengan ruang lingkup bahan topik tersebut. Pembahasan mengenai teori FFT dan KNN tersedia dengan jelas. Pembahasan perancangan model kerja penelitian tersedia dengan jelas.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>            Data tersedia sangat memadai, dalam bentuk grafik, tabel data dan hasil analisa. Data</p>					

	<p>didapat dari proses perhitungan hasil simulasi sistem dengan metoda Naïve Bayes. Pembahasan dan diskusi data tersedia dengan jelas. Novelty dari segi pengembangan pengetahuan tersedia dalam bentuk integrasi GIS dan Naïve Bayes .</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Penerbit Sensing and Bio-Sensing Research, International Journal Bereputasi, rapih dan memenuhi standar penerbitan yang baik.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> Tidak terindikasi plagiasi.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Sesuai dengan bidang ilmu, yaitu Teknik Elektro</p>
--	---

Jakarta, Juli 2022  
Reviewer 1/ 2 \*\*



Nama: Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng  
NIDN/NIK: 0327027002 / 194700122  
Bidang Ilmu: Teknik Elektro  
Jabatan Akademik: Guru Besar  
Unit Kerja: Universitas Mercu Buana

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus