

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An object-based image analysis in QGIS for image classification and assessment of coastal spatial planning

Jumlah Penulis : 4 orang (A. Zaki, I. Buchori, **Anang W. Sejati**, Y. Liu)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences

b. Nomor ISSN : 1110-9823

c. Vol., No., Bln Thn : 25, Issue 2, Agustus 2022

d. Penerbit : Elsevier Ltd.

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2022.03.002>

f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/the-egyptian-journal-of-remote-sensing-and-space-science>

Alamat artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S111098232200031X?via%3Dihub>

g. Terindex : **Scopus Q1, SJR 2020: 1.06 (Bereputasi Tinggi)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi

(beri √ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10.5	11	10.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.5	11	11.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11	12	11.5
Total = (100%)			37.5
Nilai Pengusul = (13.3% x 37.5) = 5.00			

Reviewer 2



Wido Prananing Tyas, ST., MDP., PhD

NIP. 19730112198032001

Semarang,
Reviewer 1



Prof. Dr. Sunarti, S.T., M.T.

NIP. 196704291994032002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An object-based image analysis in QGIS for image classification and assessment of coastal spatial planning

Jumlah Penulis : 4 orang (A. Zaki, I. Buchori, **Anang W. Sejati**, Y. Liu)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences

b. Nomor ISSN : 1110-9823

c. Vol., No., Bln Thn : 25, Issue 2, Agustus 2022

d. Penerbit : Elsevier Ltd.

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2022.03.002>

f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/the-egyptian-journal-of-remote-sensing-and-space-science>

Alamat artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S111098232200031X?via%3Dihub>

g. Terindex : **Scopus Q1, SJR 2020: 1.06 (Bereputasi Tinggi)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
(beri √ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Ilmiah Internasional
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			37
Nilai Pengusul = (13.3% x 37) =				4.92

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur artikel

Isi artikel (abstract, introduction, study area and dataset, methodology, results, discussion, conclusion, declaration of competing interest, acknowledgement) sesuai dengan “Guide of Author”

b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup “Image classification and assessment of coastal spatial planning” dan dibahas dengan cukup lengkap. Kedalaman pembahasan artikel didukung dengan 40 referensi yang bersumber dari beberapa jurnal bereputasi..

c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi

Komponen yang digunakan dalam penelitian, alat analisis dan alur kerja pemrosesan data telah dijelaskan secara detail. Data dan metode untuk klarifikasi citra dan penilaian spatial planning yang digunakan cukup mutakhir. Turnitin similarity index 21%.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel

Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science terindeks scopus Q1,SJR 2021: 1.06, penerbit Elsevier. Semua gambar dan tabel telah dirujuk dengan baik di dalam text. Referensi yang digunakan dari 40 referensi, 30 diantaranya bersumber dari jurnal yang merupakan terbitan kurang dari atau sama dengan 10 tahun terakhir.

Semarang, 29 Agustus 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Sunarti, S.T., M.T.

NIP. 196704291994032002

Pangkat/Gol.: Pembina Utama Muda / IV-C

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An object-based image analysis in QGIS for image classification and assessment of coastal spatial planning

Jumlah Penulis : 4 orang (A. Zaki, I. Buchori, **Anang W. Sejati**, Y. Liu)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences

b. Nomor ISSN : 1110-9823

c. Vol., No., Bln Thn : 25, Issue 2, Agustus 2022

d. Penerbit : Elsevier Ltd.

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2022.03.002>

f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/the-egyptian-journal-of-remote-sensing-and-space-science>

Alamat artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S111098232200031X?via%3Dihub>

g. Terindex : **Scopus Q1, SJR 2020: 1.06 (Bereputasi Tinggi)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
(beri √ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Ilmiah Internasional
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (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			12
Total = (100%)	40			38

Nilai Pengusul = (13.3% x 38) = 5,054

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur artikel

Artikel lengkap meliputi abstract, introduction, study area and dataset, methodology, results, discussion, conclusion, dan juga declaration of competing interest, acknowledgement. Serta isi didalamnya sesuai dengan sub bab yang ada.

b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa

Ruang lingkup sesuai dengan *scope* jurnal, serta kedalaman bahasa menunjukkan proses analisis yang mendalam dan menyeluruh sesuai dengan analisis yang digunakan, dalam bahasa yang mudah dimengerti dan menunjukkan bukti sesuai dengan argumen yang digunakan

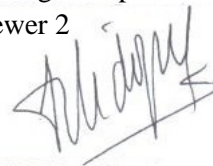
c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi

Dataset yang digunakan adalah citra satelit yang relatif terbaru (2020) untuk dibandingkan dengan citra satelit pada tahun 2015, dengan sumber yang kredibel, web- site of European Space Agency (<https://www.copernicus.eu/>). dan dilakukan faktor koreksi yang digunakan dengan teknik yang memadai sehingga diperoleh dataset yang optimal. Selain itu dilengkapi dengan pengujian sampel serta penggunaan 6 variabel analisis yang menyeluruh.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel

Jurnal Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science terindeks scopus Q1,SJR 2021: 1.06, penerbit Elsevier. Artikel ini menggunakan 40 referensi, dari berbagai jurnal internasional, dan sebagian besar bersumber dari jurnal yang terbit kurang dari 10 tahun terakhir. Gambar dan tabel dirujuk di dalam teks.

Semarang, 1 September 2022
Reviewer 2



Wido Prananing Tyas,ST.,MDP.,PhD

NIP. 19730112198032001

Pangkat/Gol.: Pembina/IVA