

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jaringan Irigasi dan Embung di Lombok Tengah
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Status Pengusul	:	penulis pertama/ <del>Penulis ke-2</del> / <del>penulis korespondensi</del> **
Identitas Jurnal		
a. Nama Jurnal	:	MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer
b. Nomor ISSN	:	e-ISSN: 2476- 9843
c. Volume, nomor, bulan, tahun	:	Vol. 20 No. 2, Mei 2021
d. Penerbit	:	LPPM Universitas Bumigora
e. Doi Artikel (jika ada)	:	<a href="https://doi.org/10.30812/matrik.v20i2.1112">https://doi.org/10.30812/matrik.v20i2.1112</a>
f. Alamat web Jurnal	:	<a href="https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/matrik/article/view/1112">https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/matrik/article/view/1112</a>
g. URL Artikel	:	<a href="https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/matrik">https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/matrik</a>
h. Terindeks di	:	Sinta 2 : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=3962">https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=3962</a>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.\*\*

(beri ✓ 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,4
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,3
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,3
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,3
<b>Total = (100%)</b>		15		14,3
<b>Nilai Pengusul = 14,3</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

1. Kelengkapan unsur artikel : sesuai dengan pedoman penulisan, , abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan referensi. Substansi artikel cukup sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Teknologi informasi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor = 1,3)
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman: substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal, dimana substansi artikel menguraikan tentang pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Pemetaan Jaringan Irigasi dan Embung di Lombok Tengah, dimana Irigasi sebagai alternatif pengairan lahan tadah hujan pada musim kemarau, digunakan untuk meningkatkan produksi hasil pertanian. skor = 4,3
3. Kecakupan dan Kemuktahiran data/ informasi dan metodologi: pendekatan/ Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis spasial, merupakan kumpulan – kumpulan dari teknik yang dapat digunakan untuk melakukan pengolahan data SIG, dimana hasil dari analisis data spasial ini sangat bergantung dari lokasi atau tempat di mana objek sedang dianalisis. Skor = 4,3
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: jurnal yang menerbitkan artikel ini adalah jurnal nasional terakreditasi ristek dikti (sinta2), yang menerbitkan artikel secara berkala dan berkualitas dengan struktur penulisan sudah memenuhi standar penulisan ilmiah. , sehingga dapat disimpulkan bahwa jurnal dan kelengkapan unsur kualitas penerbit telah memenuhi kriteria sebagai jurnal nasional terakreditasi (Sinta 2). Skor = 4.3

23 Mei 2022

Reviewer 1 / 2



Nama : Dr. Misbahuddin, S.T., M.T.  
NIDN : 0005106805  
unit kerja : Fakultas Teknik, Universitas Mataram

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jaringan Irigasi dan Embung di Lombok Tengah
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Status Pengusul	:	penulis pertama/ <del>Penulis ke 3</del> / <del>penulis korespondensi</del> **
Identitas Jurnal		
a. Nama Jurnal	:	MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer
b. Nomor ISSN	:	e-ISSN: 2476- 9843
c. Volume, nomor, bulan, tahun	:	Vol. 20 No. 2, Mei 2021
d. Penerbit	:	LPPM Universitas Bumigora
e. Doi Artikel (jika ada)	:	<a href="https://doi.org/10.30812/matrik.v20i2.1112">https://doi.org/10.30812/matrik.v20i2.1112</a>
f. Alamat web Jurnal	:	<a href="https://journal.universitatumigora.ac.id/index.php/matrik/article/view/1112">https://journal.universitatumigora.ac.id/index.php/matrik/article/view/1112</a>
g. URL Artikel	:	<a href="https://journal.universitatumigora.ac.id/index.php/matrik">https://journal.universitatumigora.ac.id/index.php/matrik</a>
h. Terindeks di	:	Sinta 2 : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=3962">https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=3962</a>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.\*\*

(beri ✓ 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,3
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,3
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,3
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,3
<b>Total = (100%)</b>		15		14,2
<b>Nilai Pengusul = 14,2</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

1. Kelengkapan unsur artikel : sesuai dengan pedoman penulisan, , abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan referensi. Substansi artikel cukup sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Teknologi informasi). Ada benang merah dalam struktur penulisan (skor = 1,3)
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman: substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal, dimana substansi artikel menguraikan tentang pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Pemetaan Jaringan Irigasi dan Embung di Lombok Tengah, dimana Irigasi sebagai alternatif pengairan lahan tadah hujan pada musim kemarau, digunakan untuk meningkatkan produksi hasil pertanian. skor = 4,3
3. Kecakupan dan Kemuktahiran data/ informasi dan metodologi: pendekatan/ Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis spasial, merupakan kumpulan – kumpulan dari teknik yang dapat digunakan untuk melakukan pengolahan data SIG, dimana hasil dari analisis data spasial ini sangat bergantung dari lokasi atau tempat di mana objek sedang dianalisis. Skor = 4,3
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: jurnal yang menerbitkan artikel ini adalah jurnal nasional terakreditasi ristek dikti (sinta2), yang menerbitkan artikel secara berkala dan berkualitas dengan struktur penulisan sudah memenuhi standar penulisan ilmiah. , sehingga dapat disimpulkan bahwa jurnal dan kelengkapan unsur kualitas penerbit telah memenuhi kriteria sebagai jurnal nasional terakreditasi (Sinta 2). Skor = 4.3

23 Mei 2022

Reviewer 4/ 2



Nama : Ir. Deddy Kusbianto Purwoko Aji, M.Kom  
NIDN : 0028116204  
unit kerja : Politeknik Negeri Malang