

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWES
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul jurnal ilmiah (Artikel) : Conference Series : 10th International Conference on Physics and Its Applications (ICOPIA 2020). Judul Ilmiah: Very low frequency - electromagnetic (VLF - EM) for detecting groundwater river patterns in karst area of kaligambir village.

Penulis jurnal ilmiah : Ary Iswahyudi, Septa Erik Prabawa, Dwa Desa Warnana.

Status Penulis : Anggota

Identitas jurnal ilmiah : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series: 10th International Conference on Physics and Its Applications (ICOPIA 2020)
b. issn/isbn : 1825 012016
c. Edisi (bulan/thn) : tahun 2020
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Halaman : 1-6

Kategori publikasi jurnal ilmiah : Prosiding Internasional Bereputasi
(beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

hasil penilaian Peer Review :

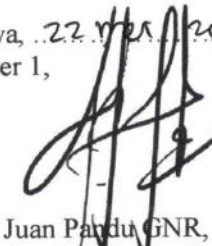
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding : 25			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,5			2,45
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan Metodologi (30%)	7,5			7,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5			7,35
TOTAL (100%)	25			24,5
Penulis Anggota : (nilai akhir x 40%/2 Anggota)				4,9

Kelengkapan Peer review :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dari paper ini sudah lengkap meliputi abstrak, pendahuluan, dasar teori, metodologi, pembehan & kesimpulan.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dari paper berupa penyusunan metode VLF-EM untuk mendeteksi air tanah di daerah karst, kedalaman pembahasan sudah sangat baik.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi: Data yg ditampilkan sudah mewakili area penelitian. Bahan metodologi yg digunakan sebenarnya sudah lengkap, meliputi proses filtering analisis kualitatif abstrak kuantitatif (permodelan inversi VLF-EM), namun proses filtering dgn FFT MEMD hal nya blm ditampilkan.
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit : kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sudah cukup baik untuk paper conference internasional terindeks Scopus.
- e. Indikasi plagiasi : hasil cek plagiasi 15%, masih dibeluh belukaran beres.
- f. Kesesuaian (Lineritas) bidang ilmu : arti bel tersebut masih satu bidang ilmu dgn dosen peneliti.

Surabaya, 22 Mei 2021

Reviewer 1,



Nama : Juan Paudu GNR, S.Si., M.T
Unit kerja : Teknik Geofisika ITS
Jabatan : Asisten Ahli
Bidang Ilmu : Ilmu Geofisika

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWES
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul jurnal ilmiah (Artikel) : Conference Series : 10th International Conference on Physics and Its Applications (ICOPIA 2020). Judul Ilmiah: Very low frequency - electromagnetic (VLF - EM) for detecting groundwater river patterns in karst area of kaligambir village.

Penulis jurnal ilmiah : Ary Iswahyudi, Septa Erik Prabawa, Dwa Desa Warnana.

Status Penulis : Anggota

Identitas jurnal ilmiah : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series: 10th International Conference on Physics and Its Applications (ICOPIA 2020)
b. issn/isbn : 1825 012016
c. Edisi (bulan/thn) : tahun 2020
d. Penerbit : IOP Publishing
e. Halaman : 1-6

Kategori publikasi jurnal ilmiah : () Prosiding Internasional Bereputasi
() Prosiding Internasional
() Prosiding Nasional
(beri v pada kategori yang tepat)

hasil penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding : 25			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,5			2,45
f. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,35
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan Metodologi (30%)	7,5			7,35
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5			7,35
TOTAL (100%)	25			24,5
Penulis Anggota : (nilai akhir x 40%/2 Anggota)				4,9

Kelengkapan Peer review :

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:

prof sudah lengkap dan sesuai format jurnal dan penerbit.

b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Teknik analisis pada mandalame dan di misualisasikan dengan baik.

c. Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi:

Sudah menggunakan data/informasi dan metode yg yang mutakhir.

d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit :

keilmuan jurnal sesuai dengan keilmuan penulis dan memiliki akses jurnal secara online yg baik.

e. Indikasi plagiasi :

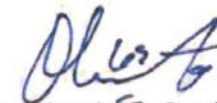
Harus cek plagiasi 15 %, masih dibawah ketentuan berlaku.

f. Kesesuaian (Lineritas) bidang ilmu :

Artikel yg dibahas masih satu bidang ilmu dan dosen peneliti

Surabaya, 9 Juni 2021

Reviewer 2,



Nama : Oktavianito Gustin, S.T., M.T
Unit kerja : Teknik Informatika Politeknik
Jabatan : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Geomatika